RMA 2.2 RV, 2.2 RPV



2 - 28 Gebrauchsanleitung
28 - 53 Instruction Manual
53 - 80 Notice d'emploi
80 - 106 Manual de instrucciones
106 - 131 Uputa za uporabu
131 - 155 Skötselanvisning
155 - 179 Käyttöohje
179 - 205 Istruzioni d'uso
205 - 229 Betjeningsvejledning
229 - 253 Bruksanvisning
253 - 278 Návod k použití
278 - 304 Használati utasítás
304 - 331 Instruções de serviço
331 - 357 Handleiding
357 - 381 Lietošanas instrukcija
381 - 405 Kasutusjuhend
405 - 430 Eksploatavimo instrukcija
430 - 459 Ръководство за употреба
459 - 485 Instrucțiuni de utilizare
485 - 510 Uputstvo za upotrebu
510 - 535 Navodilo za uporabo

Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort....2
2 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung....2
3 Übersicht....3
4 Sicherheitshinweise....4
5 Rasenmäher einsatzbereit machen....10
6 Akku laden und LEDs....11
7 Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren und deaktivieren....11
8 Rasenmäher für den Benutzer einstellen..12
9 Akku einsetzen und herausnehmen....12
10 Sicherungsschlüssel einstecken und abziehen....13
11 Rasenmäher einschalten und ausschalten....13
12 Rasenmäher und Akku prüfen....14
13 Mit dem Rasenmäher arbeiten....15
14 Nach dem Arbeiten....16
15 Transportieren....16
16 Aufbewahren....17
17 Reinigen....17
18 Warten....18
19 Reparieren....19
20 Störungen beheben....19
21 Technische Daten....21
22 Ersatzteile und Zubehör....23
23 Entsorgen....23
24 EU-Konformitätserklärung....23
25 UKCA-Konformitätserklärung....24
26 Anschriften....25
27 Allgemeine und produktspezifische Sicherheitshinweise....25

1 Vorwort

Liebe Kundin, lieber Kunde,

es freut uns, dass Sie sich für STIHL entschieden haben. Wir entwickeln und fertigen unsere Produkte in Spitzenqualität entsprechend der Bedürfnisse unserer Kunden. So entstehen Produkte mit hoher Zuverlässigkeit auch bei extremer Beanspruchung.

STIHL steht auch für Spitzenqualität beim Service. Unser Fachhandel gewährleistet kompetente Beratung und Einweisung sowie eine umfassende technische Betreuung.

STIHL bekennt sich ausdrücklich zu einem nachhaltigen und verantwortungsvollen Umgang mit der Natur. Diese Gebrauchsanleitung soll Sie unterstützen, Ihr STIHL Produkt über eine lange Lebensdauer sicher und umweltfreundlich einzusetzen.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem STIHL Produkt.



Dr. Nikolas Stihl

WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN UND AUFBEWAHREN.

2 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung

2.1 Geltende Dokumente

Diese Gebrauchsanleitung ist eine Originalbetriebsanleitung des Herstellers im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG.

Es gelten die lokalen Sicherheitsvorschriften.

- ► Zusätzlich zu dieser Gebrauchsanleitung folgende Dokumente lesen, verstehen und aufbewahren:
  - – Sicherheitshinweise Akku STIHL AP
  - – Gebrauchsanleitung Ladegeräte STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Sicherheitsinformation für STIHL Akkus und Produkte mit eingebautem Akku: www.stihl.com/safety-data-sheets

Weitere Informationen zu STIHL connected, kompatiblen Produkten und FAQs sind unter www.connect.stihl.com oder bei einem STIHL Fachhändler verfügbar.

Die Bluetooth®-Wortmarke und die -Bildzeichen (Logos) sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Verwendung dieser Wortmarke/Bildzeichen durch STIHL erfolgt unter Lizenz.

Akkus mit sind mit einer Bluetooth®-Funkschnittstelle ausgestattet. Lokale Betriebseinschränkungen (zum Beispiel in Flugzeugen oder Krankenhäusern) müssen beachtet werden.

2.2 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text

⚠ GEFAHR

- ■ Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
  - ► Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

Original-Gebrauchsanleitung
0000009304_019_D

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
Papier ist recycelbar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D VA0.L24.

WARNUNG

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen **können**.
  - ▸ Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

HINWEIS

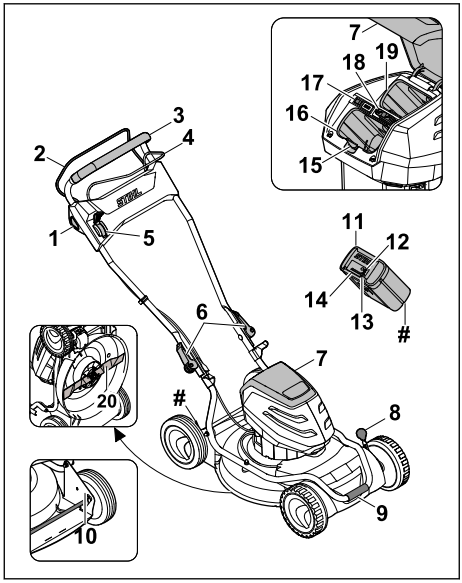
- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.
  - ▸ Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

2.3 Symbole im Text

Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

3 Übersicht

3.1 Rasenmäher und Akku



1 Sperrknopf
Der Sperrknopf schaltet zusammen mit dem Schaltbügel für Mähbetrieb das Messer ein und aus.

2 Schaltbügel für Mähbetrieb
Der Schaltbügel für Mähbetrieb schaltet zusammen mit dem Sperrknopf das Messer ein und aus.

3 Lenker
Der Lenker dient zum Halten, Führen und Transportieren des Rasenmähers.

4 Schaltbügel für Fahrantrieb
Der Schaltbügel für Fahrantrieb schaltet den Fahrantrieb ein und aus.

5 Hebel
Der Hebel dient zum Einstellen der Geschwindigkeit des Fahrantriebs.

6 Schnellspanner
Der Schnellspanner klemmt das Lenkeroberteil auf dem Lenkerunterteil fest und dient zum Umklappen des Lenkers.

7 Klappe
Die Klappe deckt den Akku, den ECO-Schalter und den Sicherungsschlüssel ab und schützt vor Verschmutzung.

8 Hebel
Der Hebel dient zum Einstellen der Schnitthöhe der vorderen Räder.

9 Transportgriff
Der Transportgriff dient zum Transportieren des Rasenmähers.

10 Hinterachse
Die Hinterachse dient zum Einstellen der Schnitthöhe der hinteren Räder.

11 Akku
Der Akku versorgt den Rasenmäher mit Energie.

12 LED „BLUETOOTH®“ (nur für Akkus mit)
Die LED zeigt die Aktivierung und Deaktivierung der Bluetooth®-Funkschnittstelle an.

13 Drucktaste
Die Drucktaste aktiviert die LEDs am Akku. Sie aktiviert und deaktiviert die Bluetooth®-Funkschnittstelle (falls vorhanden).

14 LEDs
Die LEDs zeigen den Ladezustand des Akkus und Störungen an.

15 Sperrhebel
Der Sperrhebel hält den Akku im Akku-Schacht.

16 Akku-Schacht
Der Akku-Schacht nimmt den Akku auf.

17 ECO-Schalter
Der ECO-Schalter schaltet den ECO-Modus ein und aus.

18 Sicherungsschlüssel
Der Sicherungsschlüssel aktiviert den Rasenmäher.

RMA 2.2 RPV:

19 Akku-Schacht
Der Akku-Schacht nimmt einen zweiten Akku auf.

RMA 2.2 RV:

19 Transport-Schacht
Der Transport-Schacht nimmt einen Ersatz-Akku auf.

20 Messer
Das Messer mulcht das Gras.

 # Leistungsschild mit Maschinennummer

3.2 Symbole

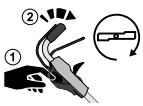
Die Symbole können auf dem Rasenmäher und dem Akku sein und bedeuten Folgendes:



Garantierter Schallleistungspegel nach Richtlinie 2000/14/EG in dB(A) um Schallemissionen von Produkten vergleichbar zu machen.


Dieses Symbol kennzeichnet den Sicherungsschlüssel.


Dieses Symbol kennzeichnet die Schlüsselaufnahme.



Messer einschalten und ausschalten.


Fahrantrieb einschalten und ausschalten und Fahrgeschwindigkeit einstellen.



Dieses Symbol kennzeichnet den ECO-Schalter.


1 LED leuchtet rot. Der Akku ist zu warm oder zu kalt.


4 LEDs blinken rot. Im Akku besteht eine Störung.



Dieser Akku wird mit einem STIHL Ladegerät geladen. Die zulässigen Ladegeräte sind in diesen Sicherheitshinweisen angegeben.

Der Akku hat eine Bluetooth®-Funkschnittstelle und kann mit der STIHL connected App verbunden werden.


Die Angabe neben dem Symbol weist auf den Energieinhalt des Akkus nach Spezifikation des Zellenherstellers hin. Der in der Anwendung zur Verfügung stehende Energieinhalt ist geringer.


Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Der Rasenmäher fährt in dieser Position mit der höchsten Geschwindigkeit.

Der Rasenmäher fährt in dieser Position mit der niedrigsten Geschwindigkeit.

IPX4 IP-Kennzeichnung

a.c. Wechselstrom

d.c. Gleichstrom

4 Sicherheitshinweise

4.1 Warnsymbole

⚠ WARNUNG

Die Warnsymbole auf dem Rasenmäher oder dem Akku bedeuten Folgendes:


Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.


Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.


Vorsicht vor fortschleudernden Objekten - Abstand halten und Dritte fernhalten.


Sich drehendes Messer nicht berühren.


Akku während Arbeitsunterbrechungen, der Reinigung, des Transports, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur entnehmen.


Akku nach Betrieb entnehmen.


Akku vor Hitze und Feuer schützen.



Akku nicht in Flüssigkeiten tauchen.

4.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Rasenmäher STIHL RMA 2.2 RV oder RMA 2.2 RPV dient zum Mulchen von trockenem Gras.

Der Rasenmäher darf bei Regen nicht verwendet werden.

Der Rasenmäher wird von einem Akku STIHL AP mit Energie versorgt.

Der Akku mit ermöglicht in Kombination mit der STIHL connected App die Personalisierung und die Übertragung von Informationen zum Akku auf Basis der Bluetooth®-Technologie.

⚠ WARNUNG

- Akkus, die nicht von STIHL für den Rasenmäher freigegeben sind, können Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher mit einem Akku STIHL AP verwenden.
- Falls der Rasenmäher oder der Akku nicht bestimmungsgemäß verwendet werden, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
  - ► Akku so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung, der STIHL connected App und unter www.connect.stihl.com beschrieben ist.

4.3 Anforderungen an den Benutzer

⚠ WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Rasenmähers und des Akkus nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.



  - ► Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.
  - ► Falls der Rasenmäher oder der Akku an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung mitgeben.
  - ► Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:
    - – Der Benutzer ist ausgeruht.
    - – Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, den Rasenmäher und den Akku zu bedienen und damit zu arbeiten. Falls der Benutzer körperlich, sensorisch oder geistig eingeschränkt dazu fähig ist, darf der Benutzer nur unter Aufsicht oder nach Anweisung durch eine verantwortliche Person damit arbeiten.
    - – Der Benutzer kann die Gefahren des Rasenmähers und des Akkus erkennen und einschätzen.
    - – Der Benutzer ist sich bewusst, dass er für Unfälle und Schäden verantwortlich ist.
    - – Der Benutzer ist volljährig oder der Benutzer wird entsprechend nationaler Regelungen unter Aufsicht in einem Beruf ausgebildet.
    - – Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder einer fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal mit dem Rasenmäher arbeitet.
    - – Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.
  - ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.4 Bekleidung und Ausstattung

⚠ WARNUNG

- Während der Arbeit können Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Eine lange Hose aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
  - ► Falls Staub aufgewirbelt wird: Eine Staubschutzmaske tragen.
- Ungeeignete Bekleidung kann sich in Holz, Gestrüpp und in dem Rasenmäher verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.
  - ► Eng anliegende Bekleidung tragen.
  - ► Schals und Schmuck ablegen.
- Während der Reinigung, Wartung oder dem Transport kann der Benutzer in Kontakt mit

dem Messer kommen. Der Benutzer kann verletzt werden.
- ► Schutzhandschuhe tragen.

- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.
- Während des Schärfens der Messer können Werkstoffpartikel weggeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Eine eng anliegende Schutzbrille tragen. Geeignete Schutzbrillen sind nach Norm EN 166 oder nach nationalen Vorschriften geprüft und mit der entsprechenden Kennzeichnung im Handel erhältlich.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.

4.5 Arbeitsbereich und Umgebung

4.5.1 Rasenmäher

⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Rasenmähers und hochgeschleuderter Gegenstände nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
  - ► Einen Abstand zu Gegenständen einhalten.
  - ► Rasenmäher nicht unbeaufsichtigt lassen.
  - ► Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Rasenmäher spielen können.
- Falls bei Regen gearbeitet wird, kann der Benutzer ausrutschen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Falls es regnet: Nicht arbeiten.
- Der Rasenmäher ist nicht wassergeschützt. Falls im Regen oder in feuchter Umgebung gearbeitet wird, kann es zu einem elektrischen Schlag kommen. Der Benutzer kann verletzt werden und der Rasenmäher kann beschädigt werden.
  - ► Nicht im Regen und nicht in feuchter Umgebung arbeiten.
  - ► Nasses Gras nicht mulchen.
- Elektrische Bauteile des Rasenmähers können Funken erzeugen. Funken können in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Nicht in einer leicht brennbaren und nicht in einer explosiven Umgebung arbeiten.

4.5.2 Akku

⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Akkus nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden.
  - ► Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere fernhalten.
  - ► Akku nicht unbeaufsichtigt lassen.
  - ► Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Akku spielen können.
- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku in Brand geraten, explodieren oder irreparabel beschädigt werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ► Akku vor Hitze und Feuer schützen.
- ► Akku nicht ins Feuer werfen.
- ► Akku nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen laden, verwenden und aufbewahren, 🕮 21.5.



- ► Akku nicht in Flüssigkeiten tauchen.
- ► Akku von metallischen Kleinteilen fernhalten.
- ► Akku nicht hohem Druck aussetzen.
- ► Akku nicht Mikrowellen aussetzen.
- ► Akku vor Chemikalien und vor Salzen schützen.

4.6 Sicherheitsgerechter Zustand

4.6.1 Rasenmäher

Der Rasenmäher ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:
- Der Rasenmäher ist unbeschädigt.
- Der Rasenmäher ist sauber und trocken.
- Die Bedienungselemente funktionieren und sind unverändert.
- Das Messer ist richtig angebaut.
- Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher ist richtig angebaut.

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.

- ► Mit einem unbeschädigten Rasenmäher arbeiten.
- ► Falls der Rasenmäher verschmutzt oder nass ist: Rasenmäher reinigen und trocknen lassen.
- ► Rasenmäher nicht verändern.
- ► Falls die Bedienungselemente nicht funktionieren: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
- ► Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher anbauen.
- ► Messer so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- ► Zubehör so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
- ► Gegenstände nicht in die Öffnungen des Rasenmähers stecken.
- ► Kontakte der Schlüsselaufnahme nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
- ► Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
- ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.6.2 Messer

Das Messer ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:
– Das Messer und die Anbauteile sind unbeschädigt.
– Das Messer ist nicht verformt.
– Das Messer ist richtig angebaut.
– Das Messer ist richtig geschärft.
– Das Messer ist gratfrei.
– Das Messer ist richtig ausgewuchtet.
– Die Mindeststärke und Mindestbreite des Messers sind nicht unterschritten, 🕮 21.3.
– Der Schärfwinkel ist eingehalten, 🕮 21.3.

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können sich Teile des Messers lösen und weggeschleudert werden. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten Messer und unbeschädigten Anbauteilen arbeiten.
  - ► Messer richtig anbauen.
  - ► Messer richtig schärfen.
  - ► Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen.
  - ► Messer von einem STIHL Fachhändler auswuchten lassen.
  - ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.6.3 Akku

Der Akku ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:
– Der Akku ist unbeschädigt.
– Der Akku ist sauber und trocken.
– Der Akku funktioniert und ist unverändert.

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand kann der Akku nicht mehr sicher funktionieren. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten und funktionierenden Akku arbeiten.
  - ► Einen beschädigten oder defekten Akku nicht laden.
  - ► Falls der Akku verschmutzt ist: Akku reinigen.
  - ► Falls der Akku nass oder feucht ist: Akku trocknen lassen, 🕮 21.6.
  - ► Akku nicht verändern.
  - ► Gegenstände nicht in die Öffnungen des Akkus stecken.
  - ► Elektrische Kontakte des Akkus nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
  - ► Akku nicht öffnen.
  - ► Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
- Aus einem beschädigten Akku kann Flüssigkeit austreten. Falls die Flüssigkeit mit der Haut oder den Augen in Kontakt kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
  - ► Kontakt mit der Flüssigkeit vermeiden.
  - ► Falls Kontakt mit der Haut aufgetreten ist: Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
  - ► Falls Kontakt mit den Augen aufgetreten ist: Augen mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Ein beschädigter oder defekter Akku kann ungewöhnlich riechen, rauchen oder brennen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Falls der Akku ungewöhnlich riecht oder raucht: Akku nicht verwenden und von brennbaren Stoffen fernhalten.
  - ► Falls der Akku brennt: Versuchen, den Akku mit einem Feuerlöscher oder Wasser zu löschen.

4.7 Arbeiten

⚠ WARNUNG

- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer

kann stolpern, fallen und schwer verletzt werden.
- ► Ruhig und überlegt arbeiten.
- ► Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
- ► Rasenmäher alleine bedienen.
- ► Auf Hindernisse achten.
- ► Rasenmäher nicht kippen.
- ► Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten.
- ► Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
- ► Falls an einem Hang gemäht wird: Quer zum Hang mähen.
- ► Nicht an Hängen mit einer Steigung über 25° (46,6 %) arbeiten.

- Harte Gegenstände, die auf das sich drehende Messer treffen, können den Rasenmäher beschädigen.
  - ► Falls ein harter Gegenstand auf das sich drehende Messer trifft, Rasenmäher ausschalten, Akkus herausnehmen und Rasenmäher auf Beschädigungen prüfen.
  - ► Falls der Rasenmäher beschädigt ist: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Das sich drehende Messer kann den Benutzer schneiden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.



  - ► Sich drehendes Messer nicht berühren.
  - ► Falls das Messer durch einen Gegenstand blockiert ist: Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen. Erst dann den Gegenstand beseitigen.
- Falls während der Arbeit ohne Fahrantrieb gearbeitet wird, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Schaltbügel für Fahrantrieb nur betätigen, wenn der Fahrantrieb eingeschaltet werden soll.
- Falls sich der Rasenmäher während der Arbeit verändert oder sich ungewohnt verhält, kann der Rasenmäher in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Arbeit beenden, Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Während der Arbeit können Vibrationen durch den Rasenmäher entstehen.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.
  - ► Arbeitspausen machen.
  - ► Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.
- Falls während der Arbeit das Messer auf einen fremden Gegenstand trifft, kann dieser oder Teile davon beschädigt oder mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Fremde Gegenstände aus dem Arbeitsbereich entfernen.
- Wenn der Schaltbügel für Mähbetrieb losgelassen wird, dreht sich das Messer noch kurze Zeit weiter. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.
- Falls das sich drehende Messer auf einen harten Gegenstand trifft, können Funken entstehen. Funken können in leicht brennbarer Umgebung Brände auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Nicht in einer leicht brennbaren Umgebung arbeiten.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen abgestellt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher nur loslassen, wenn er auf einer ebenen Fläche steht und nicht von selbst davonrollen kann.
- Falls Gegenstände am Lenker befestigt werden, kann der Rasenmäher durch das zusätzliche Gewicht umkippen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Keine Gegenstände am Lenker befestigen.

⚠ GEFAHR

- Falls in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen gearbeitet wird, kann das Messer mit den spannungsführenden Leitungen in Kontakt kommen und diese beschädigen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Nicht in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen arbeiten.
- Falls bei einem Gewitter gearbeitet wird, kann der Benutzer vom Blitz getroffen werden. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Falls es gewittert: Nicht arbeiten.
- Der Fahrantrieb schaltet sich bei Überlast beim Arbeiten an steilen Hängen ab. Dies führt dazu, dass der Benutzer spontan eine

größere Schiebekraft aufwenden muss und dadurch die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren kann. Der Rasenmäher kann aufgrund seines Eigengewichts in Richtung Benutzer rollen.

- ► Quer zum Hang mähen. Auf sicheren Stand achten, um die Kontrolle über den Rasenmäher jederzeit zu behalten.

4.8 Transportieren

4.8.1 Rasenmäher

⚠ WARNUNG

- Während des Transports kann der Rasenmäher umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



  - ► Akkus herausnehmen.
  - ► Rasenmäher mit Spanngurten, Riemen oder einem Netz so sichern, dass er nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.
- Falls während des Transports mit ausgeschaltetem Fahrantrieb ein Akku eingesetzt ist, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



  - ► Akkus herausnehmen.
- Der Rasenmäher ist schwer. Falls der Benutzer den Rasenmäher alleine trägt, kann der Benutzer verletzt werden.
  - ► Rasenmäher zu zweit tragen.

4.8.2 Akku

⚠ WARNUNG

- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku beschädigt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Einen beschädigten Akku nicht transportieren.
- Während des Transports kann der Akku umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Akku in der Verpackung so verpacken, dass er sich nicht bewegen kann.
  - ► Verpackung so sichern, dass sie sich nicht bewegen kann.

4.9 Aufbewahren

4.9.1 Rasenmäher

⚠ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.



  - ► Akkus herausnehmen.
  - ► Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Die elektrischen Kontakte an dem Rasenmäher und metallische Bauteile können durch Feuchtigkeit korrodieren. Der Rasenmäher kann beschädigt werden.



  - ► Akkus herausnehmen.
  - ► Rasenmäher sauber und trocken aufbewahren.
- Falls während der Aufbewahrung ein Akku eingesetzt ist, können das Messer und der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



  - ► Akkus herausnehmen.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen aufbewahrt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher nur auf ebenen Flächen aufbewahren.

4.9.2 Akku

⚠ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Akkus nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
  - ► Akku außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku irreparabel beschädigt werden.
  - ► Akku sauber und trocken aufbewahren.

- ► Akku in einem geschlossenen Raum aufbewahren.
- ► Akku getrennt vom Rasenmäher aufbewahren.
- ► Falls der Akku im Ladegerät aufbewahrt wird: Netzstecker ziehen und den Akku mit einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufbewahren.
- ► Akku nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen aufbewahren, 🕮 21.5.

4.10 Reinigen, Warten und Reparieren

⚠ WARNUNG

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Sicherungsschlüssel und ein Akku eingesetzt ist, kann das Messer unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



► Akkus herausnehmen.

- Falls während der Reinigung, Wartung und Reparatur der Sicherungsschlüssel und ein Akku eingesetzt ist, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



► Akkus herausnehmen.

- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen können den Rasenmäher, das Messer und den Akku beschädigen. Falls der Rasenmäher, das Messer und der Akku nicht richtig gereinigt werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Rasenmäher, Messer und Akku so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Falls der Rasenmäher, das Messer oder der Akku nicht richtig gewartet oder repariert werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Rasenmäher und Akku nicht selbst warten oder reparieren.
  - ► Falls der Rasenmäher oder der Akku gewartet oder repariert werden müssen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  - ► Messer so warten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Während der Reinigung, Wartung oder Reparatur des Messers kann der Benutzer sich an scharfen Schneidkanten schneiden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.
- Während des Schärfens kann das Messer heiß werden. Der Benutzer kann sich verbrennen.
  - ► Warten, bis das Messer abgekühlt ist.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.
- Das Messer am Rasenmäher ist auch bei ausgeschaltetem Motor beweglich. Während der Wartung des Messers kann der Benutzer durch das bewegliche Messer verletzt werden.
  - ► Vorsichtig arbeiten.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.
- Das Messer am Rasenmäher ist beweglich. Während der Wartung des Messers kann der Benutzer die Finger zwischen dem beweglichen Messer und feststehenden Teilen des Rasenmähers einklemmen.
  - ► Vorsichtig arbeiten.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.

5 Rasenmäher einsatzbereit machen

5.1 Rasenmäher einsatzbereit machen

Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

- ► Verpackungsmaterial und Transportsicherungen entfernen.
- ► Sicherstellen, dass sich folgende Bauteile im sicherheitsgerechten Zustand befinden:
  - – Rasenmäher, 🕮 4.6.1.
  - – Messer, 🕮 4.6.2.
  - – Akku, 🕮 4.6.3.
- ► Akku prüfen, 🕮 12.3.
- ► Akku vollständig laden, 🕮 6.1.
- ► Rasenmäher reinigen, 🕮 17.
- ► Messer prüfen, 🕮 12.2.
- ► Lenker aufklappen, 🕮 8.1.1.
- ► Schnitthöhe einstellen, 🕮 13.2.
- ► Bedienungselemente prüfen, 🕮 12.1.

- Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

5.2 Akku mit einer Bluetooth®-Funkschnittstelle mit der STIHL connected App verbinden

- Bluetooth®-Funkschnittstelle am mobilen Endgerät aktivieren.
- Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku aktivieren, 🕮 7.1.
- STIHL connected App aus dem App Store auf das mobile Endgerät herunterladen und Account erstellen.
- STIHL connected App öffnen und anmelden.
- Akku in der STIHL connected App hinzufügen und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

Kontaktmöglichkeiten und weitere Informationen sind unter https://support.stihl.com oder in der STIHL connected App zu finden.

Die STIHL connected App ist marktabhängig verfügbar.

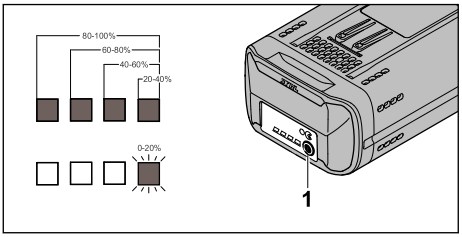
6 Akku laden und LEDs

6.1 Akku laden

Die Ladezeit hängt von verschiedenen Einflüssen ab, z. B. von der Temperatur des Akkus oder von der Umgebungstemperatur. Für eine optimale Leistungsfähigkeit die empfohlenen Temperaturbereiche beachten, 🕮 21.6. Die tatsächliche Ladezeit kann von der angegebenen Ladezeit abweichen. Die Ladezeit ist unter www.stihl.com/charging-times angegeben.

- Akku so laden, wie es in der Gebrauchsanleitung Ladegerät STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 beschrieben ist.

6.2 Ladezustand anzeigen



- Drucktaste (1) drücken.
  Die LEDs leuchten ca. 5 Sekunden lang grün und zeigen den Ladezustand an.
- Falls die rechte LED grün blinkt: Akku laden.

6.3 LEDs am Akku

Die LEDs können den Ladezustand des Akkus oder Störungen anzeigen. Die LEDs können grün oder rot leuchten oder blinken.

Falls die LEDs grün leuchten oder blinken, wird der Ladezustand angezeigt.

- Falls die LEDs rot leuchten oder blinken: Störungen beheben, 🕮 20.1.
  Im Rasenmäher oder im Akku besteht eine Störung.

7 Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren und deaktivieren

7.1 Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren

- Falls der Akku eine Bluetooth®-Funkschnittstelle hat: Drucktaste drücken und solange gedrückt halten bis die LED „BLUETOOTH®“ neben dem Symbol für ca. 3 Sekunden blau leuchtet.
  Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku ist aktiviert.

7.2 Bluetooth®-Funkschnittstelle deaktivieren

- Falls der Akku eine Bluetooth®-Funkschnittstelle hat: Drucktaste drücken und solange gedrückt halten bis die LED „BLUETOOTH®“ neben dem Symbol sechsmal blau blinkt.
  Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku ist deaktiviert.

7.3 Akku mit einer Bluetooth®-Funkschnittstelle auf Werkseinstellung zurücksetzen (nur AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Wird der Akku auf die Werkseinstellung zurückgesetzt, werden alle benutzerspezifischen Daten gelöscht.

- Drucktaste 4 Mal schnell hintereinander drücken und beim vierten Mal solange gedrückt halten bis die LED „BLUETOOTH®“ neben dem Symbol blau blinkt.
- Drucktaste sofort loslassen.

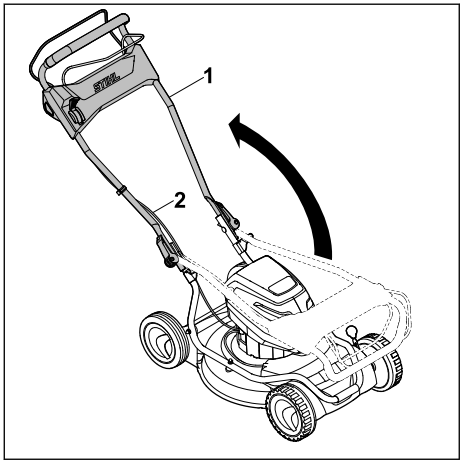
- Akku mit der STIHL connected App verbinden und prüfen, ob alle benutzerspezifischen Daten gelöscht sind.

8 Rasenmäher für den Benutzer einstellen

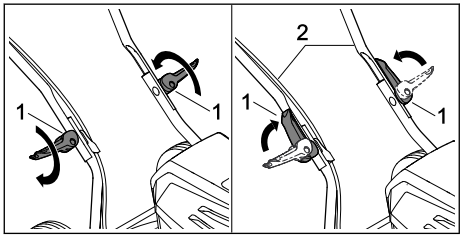
8.1 Lenker aufklappen und zusammenklappen

8.1.1 Lenker aufklappen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Lenker (1) aufklappen und darauf achten, dass die Seilzüge (2) nicht eingeklemmt werden.

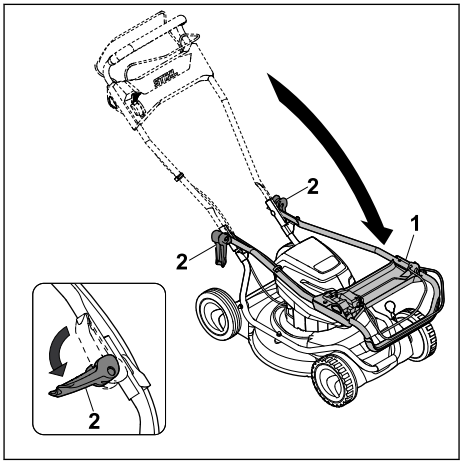


- Schnellspanner (1) eindrehen.
- Schnellspanner (1) in Richtung des Lenkers (2) zuklappen.
  Der Lenker (2) ist fest mit dem Rasenmäher verbunden und die Schnellspanner (1) liegen eng am Lenker (2) an.

8.1.2 Lenker zusammenklappen

Der Lenker kann zum platzsparenden Transportieren oder Aufbewahren zusammengeklappt werden.

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Lenker (1) festhalten und Schnellspanner (2) aufklappen.
- Lenker (1) nach vorne umklappen.

9 Akku einsetzen und herausnehmen

9.1 Akku einsetzen

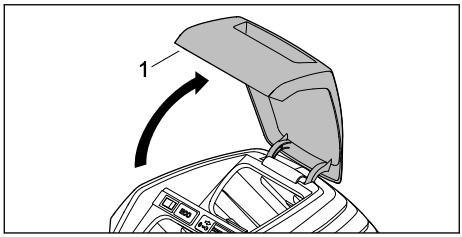
RMA 2.2 RV:

Der Rasenmäher RMA 2.2 RV ist mit einem Akku-Schacht (3) und einem Transport-Schacht (4) ausgestattet. Der Rasenmäher kann nur mit dem Akku im Akku-Schacht (3) betrieben werden. Ein Ersatz-Akku kann im Transport-Schacht (4) mitgeführt werden.

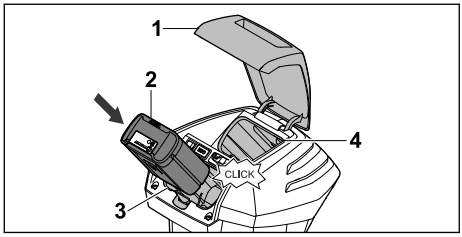
RMA 2.2 RPV:

Der Rasenmäher RMA 2.2 RPV kann mit zwei Akkus betrieben werden. Sobald der Akku im ersten Akku-Schacht (3) leer ist, wird automatisch auf den Akku im zweiten Akku-Schacht (4) umgeschaltet. Während der Arbeit muss im ersten Akku-Schacht (3) immer ein Akku eingesetzt sein.

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



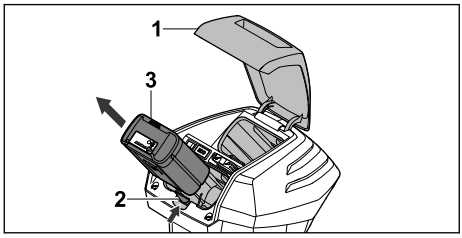
- Klappe (1) bis zum Anschlag öffnen und halten.



- Akku (2) bis zum Anschlag in den Akku-Schacht (3) drücken.
  Der Akku (2) rastet mit einem Klick ein und ist verriegelt.
- Falls ein zweiter Akku mitgeführt werden soll: Akku in den Akku-Schacht (3) oder Transport-Schacht (4) einsetzen.
  Der Akku rastet mit einem Klick ein und ist verriegelt.
- Klappe (1) schließen.

9.2 Akku herausnehmen

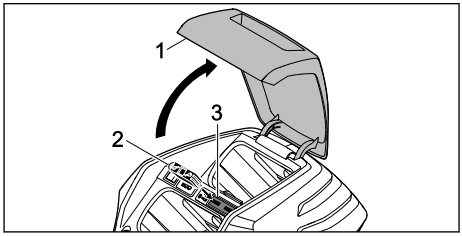
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Klappe (1) bis zum Anschlag öffnen und halten.



- Sperrhebel (2) drücken.
  Der Akku (3) ist entriegelt.
- Akku (3) herausnehmen.
- Klappe (1) schließen.

10 Sicherungsschlüssel einstecken und abziehen

10.1 Sicherungsschlüssel einstecken



- Klappe (1) bis zum Anschlag öffnen und halten.
- Sicherungsschlüssel (2) in die Schlüsselaufnahme (3) stecken.
- Klappe (1) schließen.

10.2 Sicherungsschlüssel abziehen

- Klappe bis zum Anschlag öffnen und halten.
- Sicherungsschlüssel abziehen.
- Klappe schließen.
- Sicherungsschlüssel außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

11 Rasenmäher einschalten und ausschalten

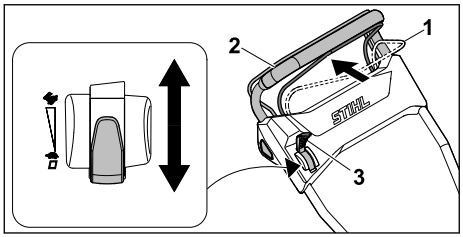
11.1 Fahrantrieb einschalten und ausschalten

11.1.1 Fahrantrieb einschalten

Mit dem Hebel kann die jeweils maximal mögliche Fahrgeschwindigkeit in 5 Stufen vorgewählt werden. Durch Verschieben des Hebels in Richtung wird die maximal mögliche Fahrgeschwindigkeit erhöht, in Richtung wird sie verringert. In Position ist der Fahrantrieb deaktiviert.

Mit dem Schaltbügel für Fahrantrieb kann die Geschwindigkeit stufenlos von 2,0 km/h bis zur vorgewählten Maximalgeschwindigkeit geregelt werden. Je weiter der Schaltbügel für Fahrantrieb in Richtung Lenker gezogen wird, desto höher ist die Geschwindigkeit, 21.2.

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Messer einschalten.



- Hebel (3) in die gewünschte Position stellen.
- Schaltbügel für Fahrantrieb (1) vollständig in Richtung des Lenkers (2) ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker (2) umschließt.
  Der Rasenmäher setzt sich in Bewegung.

11.1.2 Fahrantrieb ausschalten

- Schaltbügel für Fahrantrieb loslassen.
- Warten, bis der Rasenmäher stehen bleibt.
- Falls der Rasenmäher weiter fährt: Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Rasenmäher ist defekt.

12 Rasenmäher und Akku prüfen

12.1 Bedienungselemente prüfen

Sperrknopf und Schaltbügel für Mähbetrieb

- Akkus herausnehmen.
- Sperrknopf drücken und wieder loslassen.
- Schaltbügel für Mähbetrieb vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und wieder loslassen.
- Falls der Sperrknopf oder der Schaltbügel für Mähbetrieb schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Sperrknopf oder der Schaltbügel für Mähbetrieb ist defekt.

Schaltbügel für Fahrantrieb

- Akkus herausnehmen.
- Schaltbügel für Fahrantrieb vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und wieder loslassen.
- Falls der Schaltbügel für Fahrantrieb schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Schaltbügel für Fahrantrieb ist defekt.

Hebel

- Akkus herausnehmen.
- Hebel auf dann auf stellen.
- Falls der Hebel sehr leichtgängig ist: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Hebel ist defekt.

Messer einschalten

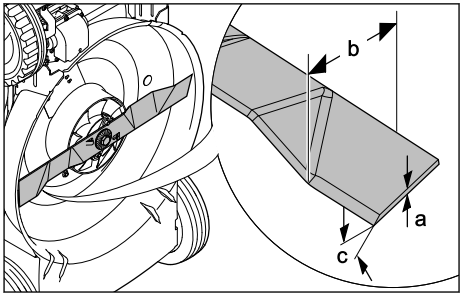
- Akku einsetzen.
- Sperrknopf mit der rechten Hand drücken und gedrückt halten.
- Schaltbügel für Mähbetrieb mit der linken Hand vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker umschließt.
  Das Messer dreht sich.
- Sperrknopf und Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
  Das Messer dreht sich nach kurzer Zeit nicht mehr.
- Falls sich das Messer weiter dreht: Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Rasenmäher ist defekt.

Fahrantrieb einschalten

- Akku einsetzen.
- Messer einschalten.
- Schaltbügel für Fahrantrieb vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker umschließt.
  Der Rasenmäher setzt sich in Bewegung.
- Schaltbügel für Fahrantrieb loslassen.
  Der Rasenmäher bleibt stehen.
- Falls der Rasenmäher weiter fährt: Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Rasenmäher ist defekt.

12.2 Messer prüfen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher aufstellen, 17.1.



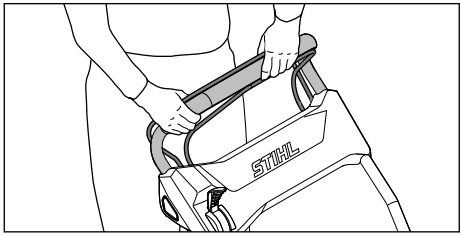
- Folgendes messen:
  – Stärke a
  – Breite b
  – Schärfwinkel c
- Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen, 🕮 21.3.
- Falls der Schärfwinkel nicht eingehalten ist: Messer schärfen, 🕮 21.3.
- Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

12.3 Akku prüfen

- Drucktaste am Akku drücken.
  Die LEDs leuchten oder blinken.
- Falls die LEDs nicht leuchten oder blinken: Akku nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Im Akku besteht eine Störung.

13 Mit dem Rasenmäher arbeiten

13.1 Rasenmäher halten und führen



- Lenker mit beiden Händen so festhalten, dass die Daumen den Lenker umschließen.

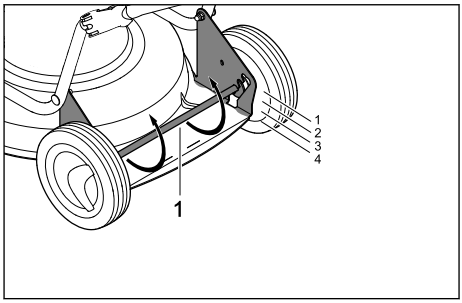
13.2 Schnitthöhe einstellen

Es können 4 Schnitthöhen eingestellt werden:
– 28 mm = Position 1
– 50 mm = Position 2
– 68 mm = Position 3
– 85 mm = Position 4

Die Schnitthöhe wird hinten und vorne getrennt eingestellt. Die Einstellung der Schnitthöhe muss hinten und vorne identisch sein.

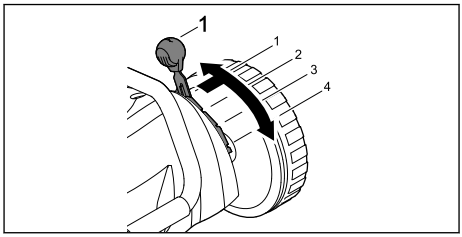
Schnitthöhe hinten einstellen

- Rasenmäher ausschalten.
  Das Messer darf sich nicht drehen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Hinterachse (1) nach unten drücken.
  Die Hinterachse (1) ist gelöst und kann verstellt werden.
- Hinterachse (1) links und rechts in die gewünschte Position stellen.

Schnitthöhe vorne einstellen

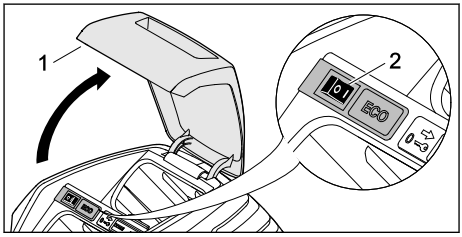


- Hebel (1) nach außen drücken, in die gewünschte Position stellen und einrasten lassen.

13.3 ECO-Modus einschalten

Wenn der ECO-Modus eingeschaltet ist, erkennt der Rasenmäher die aktuellen Arbeitsbedingungen und stellt die passende Drehzahl des Messers automatisch ein.

Die Akku-Laufzeit kann dadurch verlängert werden.

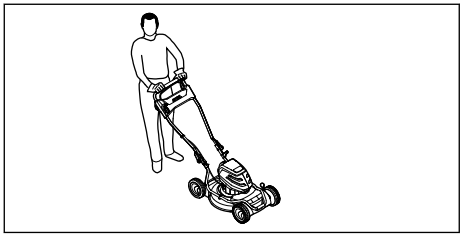


- Klappe (1) bis zum Anschlag öffnen und halten.
- ECO-Schalter (2) in die Position **I** stellen.
- Klappe (1) schließen.

13.4 Mulchen

Beim Mulchen wird das abgeschnittene Gras durch eine spezielle Führung des Luftstroms im Messerbereich mehrmals zerschnitten und danach wieder in die Grasnarbe zurück geblasen. Das Schnittgut verbleibt auf der Rasenfläche, wo es leicht verrottet und als natürlicher Dünger dient. Einen schönen und dichten Rasen erhält man durch häufiges Mulchen, dabei sollte 1/3 der Grashöhe geschnitten werden.

Voraussetzungen für ein gutes Mulchergebnis:
– Häufigkeit: Im Frühling (Hauptwachstumsperiode) mindestens 2-mal pro Woche, im Sommer und im Herbst 1-mal pro Woche.
– Schnitthöhe: Etwa ein Drittel der Grashöhe abschneiden.
– Möglichst bei trockenem Rasen arbeiten.
– Gut geschärfte Schneidmesser verwenden.
– Kleine Vorschubgeschwindigkeit wählen.
– Mährichtung variieren und auf Überlappung der Mähbahnen achten.
– Sehr hohen Rasen immer stufenweise mähen.



- Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Rasenmäher kontrolliert vorwärts fahren.
- Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.
- Falls während des Mähens ein Fremdkörper getroffen wird und das Messer blockiert ist:
  - Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
  - Sicherstellen, dass alle beweglichen Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind.
  - Rasenmäher prüfen.
  - Falls Reparaturen erforderlich sind: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Falls der Rasenmäher anfängt, stark zu vibrieren:
  - Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
  - Rasenmäher prüfen.
  - Prüfen, ob alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind.
  - Falls Reparaturen erforderlich sind: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

Für eine optimale Leistungsfähigkeit die empfohlenen Temperaturbereiche beachten, 🕮 21.6.

14 Nach dem Arbeiten

14.1 Nach dem Arbeiten

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Falls der Rasenmäher nass ist: Rasenmäher trocknen lassen.
- Falls ein Akku nass oder feucht ist: Akku trocknen lassen, 🕮 21.6.
- Rasenmäher reinigen.
- Akkus reinigen und getrennt vom Rasenmäher aufbewahren.

15 Transportieren

15.1 Rasenmäher transportieren

- Falls der Rasenmäher von und zu der zu mähenden Fläche bewegt wird:
  - Rasenmäher ausschalten.
    Das Messer darf sich nicht drehen.
- Falls der Rasenmäher zum Transport über andere Flächen als Gras angekippt werden muss:
  - Rasenmäher ausschalten.
    Das Messer darf sich nicht drehen.

Fahrantrieb nutzen

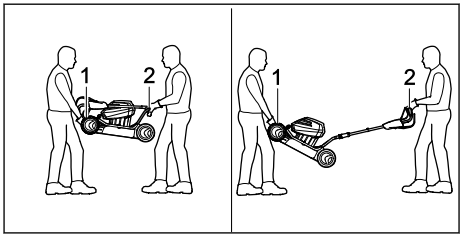
- Fahrantrieb einschalten.
- Rasenmäher kontrolliert vorwärts fahren.

Rasenmäher schieben

- Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

Rasenmäher tragen

- Rasenmäher ausschalten.
- Akkus herausnehmen.
- Schutzhandschuhe tragen.



- Falls der Rasenmäher mit zusammengeklapptem Lenker getragen wird:
  - Lenker zusammenklappen, 🕮 8.1.2.
  - Rasenmäher von einer Person mit beiden Händen am Transportgriff (1) festhalten und von einer anderen Person mit beiden Händen am Ende des Lenkers (2) festhalten.
- Falls der Rasenmäher mit aufgeklapptem Lenker getragen wird:
  - Rasenmäher von einer Person mit beiden Händen am Transportgriff (1) festhalten und von einer anderen Person mit beiden Händen am Lenker (2) festhalten.
  - Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.

Rasenmäher in einem Fahrzeug transportieren

- Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher stehend so sichern, dass der Rasenmäher nicht umkippt und sich nicht bewegen kann.

15.2 Akku transportieren

- Rasenmäher ausschalten und Akku herausnehmen.
- Sicherstellen, dass der Akku im sicherheitsgerechten Zustand ist.
- Akku so verpacken, dass er sich in der Verpackung nicht bewegen kann.
- Verpackung so sichern, dass sie sich nicht bewegen kann.

Der Akku unterliegt den Anforderungen zum Transport gefährlicher Güter. Der Akku ist als UN 3480 (Lithium-Ionen-Batterien) eingestuft und wurde gemäß UN Handbuch Prüfungen und Kriterien Teil III, Unterabschnitt 38.3 geprüft.

Die Transportvorschriften sind unter www.stihl.com/safety-data-sheets angegeben.

16 Aufbewahren

16.1 Rasenmäher aufbewahren

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher abkühlen lassen.
- Rasenmäher so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
  - Der Rasenmäher ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
  - Der Rasenmäher ist sauber und trocken.
  - Der Rasenmäher kann nicht umkippen.
  - Der Rasenmäher kann nicht davonrollen.

16.2 Akku aufbewahren

STIHL empfiehlt, den Akku in einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.

- Akku so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
  - Der Akku ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
  - Der Akku ist sauber und trocken.
  - Der Akku ist in einem geschlossenen Raum.
  - Der Akku ist getrennt vom Rasenmäher.
  - Falls der Akku im Ladegerät aufbewahrt wird: Netzstecker ziehen und den Akku mit einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufbewahren.
  - Der Akku ist nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen aufbewahrt, 🕮 21.5.

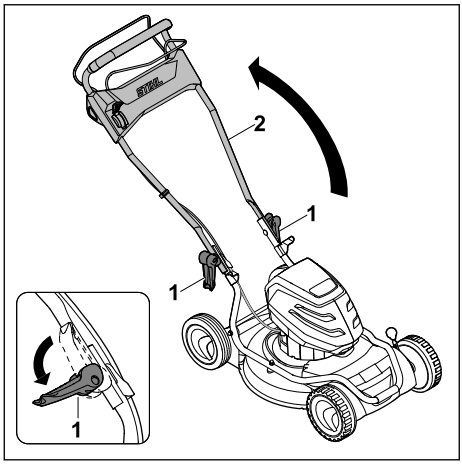
HINWEIS

- Falls der Akku nicht so aufbewahrt wird, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, kann sich der Akku tiefentladen und dadurch irreparabel beschädigt werden.
  - Einen entladenen Akku vor dem Aufbewahren laden. STIHL empfiehlt den Akku in einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.
  - Akku getrennt vom Rasenmäher aufbewahren.

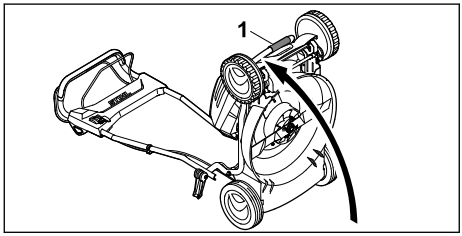
17 Reinigen

17.1 Rasenmäher aufstellen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Schnellspanner (1) öffnen und Lenker (2) nach unten ablegen.



- Rasenmäher am Transportgriff (1) festhalten und nach hinten aufstellen.

17.2 Rasenmäher reinigen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher mit einem feuchten Tuch reinigen.
- Fremdkörper aus dem Akku-Schacht entfernen und den Akku-Schacht mit einem feuchten Tuch reinigen.
- Elektrische Kontakte im Akku-Schacht mit einem Pinsel oder einer weichen Bürste reinigen.
- Lüftungsschlitze mit einem Pinsel reinigen.
- Rasenmäher aufstellen.
- Bereich um das Messer und das Messer mit einem Holzstab, einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.

HINWEIS

- Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser kann das Gerät beschädigen.
  - Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser reinigen.

17.3 Akku reinigen

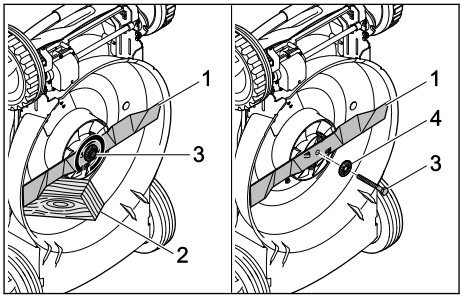
- Akku mit einem feuchten Tuch reinigen.

18 Warten

18.1 Messer abbauen und anbauen

18.1.1 Messer abbauen

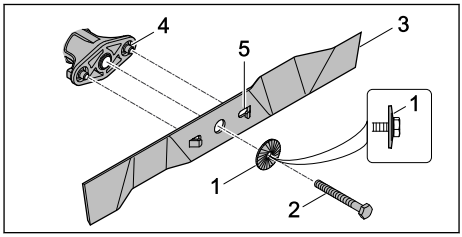
- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher aufstellen.



- Messer (1) mit einem Holzstück (2) blockieren.
- Schraube (3) in Pfeilrichtung herausdrehen und mit Scheibe (4) abnehmen.
- Messer (1) abnehmen.
- Schraube (3) und Scheibe (4) entsorgen. Für den Anbau des Messers (1) eine neue Schraube und Scheibe verwenden.

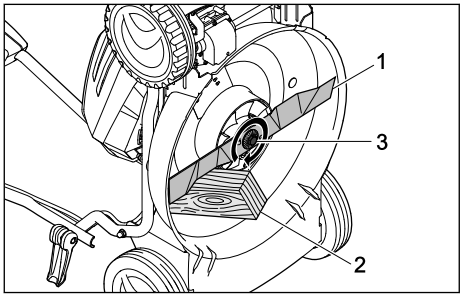
18.1.2 Messer anbauen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher aufstellen.



- Die neue Scheibe (1) mit der Wölbung nach außen auf die neue Schraube (2) legen.

- ► Schraubensicherung Loctite 243 auf das Gewinde der Schraube (2) auftragen.
- ► Messer (3) so ansetzen, dass die Erhebungen auf der Anlagefläche (4) in die Aussparungen (5) greifen.
- ► Schraube (2) zusammen mit Scheibe (1) eindrehen.



- ► Messer (1) mit einem Holzstück (2) blockieren.
- ► Schraube (3) mit 65 Nm anziehen.

18.2 Messer schärfen und auswuchten

Es erfordert viel Übung, das Messer richtig zu schärfen und auszuwuchten.

STIHL empfiehlt, das Messer von einem STIHL Fachhändler schärfen und auswuchten zu lassen.

Die aktuellen Adressen der Fachhändler sind bei der jeweiligen STIHL Landesvertretung unter www.stihl.com zu finden.

WARNUNG

- ■ Die Schneidkanten des Messers sind scharf. Der Benutzer kann sich schneiden.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.

- ► Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- ► Rasenmäher aufstellen.
- ► Messer abbauen.
- ► Messer schärfen. Dabei den Schärfwinkel beachten und das Messer kühlen, 🕮 21.3. Das Messer darf während des Schärfens nicht blau anlaufen.
- ► Messer anbauen.
- ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

19 Reparieren

19.1 Rasenmäher und Akku reparieren

Der Benutzer kann den Rasenmäher, das Messer und den Akku nicht selbst reparieren.

- ► Falls der Rasenmäher oder das Messer beschädigt ist: Rasenmäher oder Messer nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ► Falls der Akku defekt oder beschädigt ist: Akku ersetzen.
- ► Falls Hinweisschilder unleserlich oder beschädigt sind: Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.

20 Störungen beheben

20.1 Störungen des Rasenmähers oder des Akkus beheben

Störung	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
Der Rasenmäher läuft beim Einschalten nicht an.	1 LED blinkt grün.	Der Ladezustand des Akkus ist zu gering.	► Akku laden.
	1 LED leuchtet rot.	Der Akku ist zu warm oder zu kalt.	► Akku herausnehmen. ► Akku abkühlen oder erwärmen lassen.
	3 LEDs blinken rot.	In dem Rasenmäher besteht eine Störung.	► Akkus herausnehmen. ► Elektrische Kontakte in den Akku-Schächten reinigen. ► Akku einsetzen. ► Rasenmäher einschalten. ► Falls weiterhin 3 LEDs rot blinken: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	3 LEDs leuchten rot.	Der Rasenmäher ist zu warm.	► Akkus herausnehmen. ► Rasenmäher abkühlen lassen.
	4 LEDs blinken rot.	Im Akku besteht eine Störung.	► Akku herausnehmen und erneut einsetzen.

Störung	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
			► Rasenmäher einschalten. ► Falls weiterhin 4 LEDs rot blinken: Akku nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
		Die elektrische Verbindung zwischen dem Rasenmäher und dem Akku ist unterbrochen.	► Akkus herausnehmen. ► Elektrische Kontakte in den Akku-Schächten reinigen. ► Akku einsetzen.
		Der Rasenmäher oder der Akku sind feucht.	► Akkus herausnehmen. ► Rasenmäher reinigen. ► Rasenmäher oder Akkus trocknen lassen, 🕮 21.6.
		Der Widerstand am Messer ist zu groß.	► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Rasenmäher in niedrigerem Gras einschalten.
		Der Bereich um das Messer ist verstopft.	► Rasenmäher reinigen.
Der Fahrantrieb funktioniert nicht.		Im Fahrantrieb besteht eine Störung.	► Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Der Rasenmäher schaltet im Betrieb ab.	3 LEDs leuchten rot.	Der Rasenmäher ist zu warm.	► Akkus herausnehmen. ► Rasenmäher abkühlen lassen. ► Rasenmäher reinigen. ► Rasenmäher nicht zu oft in kurzer Zeit einschalten. ► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Fahrantrieb ausschalten. ► Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Langsamer vorwärts gehen. ► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Niedrigeres Gras mähen.
		Das Messer ist blockiert.	► Akkus herausnehmen. ► Rasenmäher reinigen.
		Es besteht eine elektrische Störung.	► Akkus herausnehmen und erneut einsetzen. ► Rasenmäher einschalten.
Der Rasenmäher vibriert im Betrieb stark.		Die Schraube am Messer ist lose.	► Schraube fest anziehen.
		Das Messer ist nicht richtig ausgewuchtet.	► Messer schärfen und auswuchten.
Die Betriebszeit des Rasenmähers ist zu kurz.		Der Akku ist nicht vollständig geladen.	► Akku vollständig laden.
		Die Lebensdauer des Akkus ist überschritten.	► Akku ersetzen.
		Der Bereich um das Messer ist verstopft.	► Rasenmäher reinigen.
		Das Messer ist stumpf oder verschlissen.	► Messer schärfen und auswuchten.
		Der Widerstand am Messer ist zu groß.	► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Fahrantrieb ausschalten. ► Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Langsamer vorwärts gehen.

Störung	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
			► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Niedrigeres Gras mähen.
Der Akku klemmt beim Einsetzen in den Akku-Schacht.		Die Führungen oder elektrischen Kontakte im Akku-Schacht sind verschmutzt.	► Rasenmäher reinigen.
Nach dem Einsetzen des Akkus in das Ladegerät startet der Ladevorgang nicht.	1 LED leuchtet rot.	Der Akku ist zu warm oder zu kalt.	► Akku im Ladegerät eingesetzt lassen. Der Ladevorgang startet automatisch, sobald der zulässige Temperaturbereich erreicht ist.
Das Gras ist unsauber geschnitten oder der Rasen ist gelb.		Das Messer ist stumpf oder verschlissen.	► Messer schärfen und auswuchten.
		Der Widerstand am Messer ist zu groß.	► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Fahrantrieb ausschalten. ► Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Langsamer vorwärts gehen. ► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Niedrigeres Gras mähen.
Der Akku mit kann nicht mit der STIHL connected App gefunden werden.		Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku oder am mobilen Endgerät ist deaktiviert.	► Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku und am mobilen Endgerät aktivieren.
		Die Entfernung zwischen Akku und mobilem Endgerät ist zu groß.	► Entfernung verringern, 📖 21.4. ► Falls der Akku weiterhin nicht mit der STIHL connected App gefunden werden kann: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

20.2 Produktunterstützung und Hilfe zur Anwendung

Produktunterstützung und Hilfe zur Anwendung sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

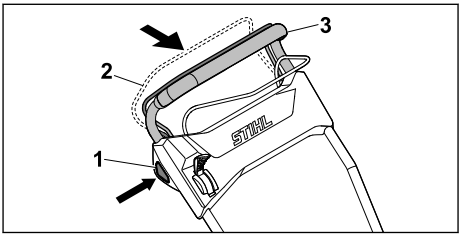
Kontaktmöglichkeiten und weitere Informationen sind unter https://support.stihl.com oder www.stihl.com zu finden.

21 Technische Daten

21.1 Messer einschalten und ausschalten

21.1.1 Messer einschalten

► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



► Sperrknopf (1) mit der rechten Hand drücken und gedrückt halten.
► Schaltbügel für Mähbetrieb (2) mit der linken Hand vollständig in Richtung des Lenkers (3) ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker (3) umschließt.
Das Messer dreht sich.
► Sperrknopf (1) loslassen.
► Lenker (3) und Schaltbügel für Mähbetrieb (2) mit der rechten Hand so festhalten, dass der Daumen den Lenker (3) umschließt.

21.1.2 Messer ausschalten

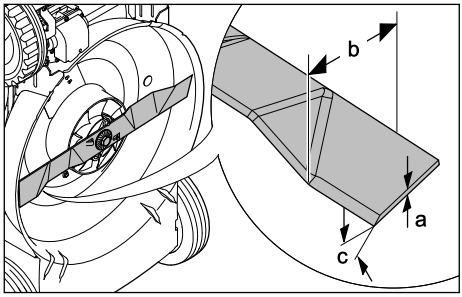
- Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
- Warten, bis sich das Messer nicht mehr dreht.
- Falls sich das Messer weiter dreht: Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Rasenmäher ist defekt.

21.2 Rasenmäher STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

- Zulässiger Akku: STIHL AP
- Gewicht ohne Akku:
  - RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  - RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
- Gewicht (m) mit 2 Akkus STIHL AP 500 S:
  - RMA 2.2 RV: 27 kg
  - RMA 2.2 RPV: 27 kg
- Schnittbreite: 46 cm
- Drehzahl (n): 3150/min
- Drehzahl im ECO-Modus: 2800/min
- Elektrische Schutzart: IPX4
- Minimale Fahrgeschwindigkeit: 2,0 km/h
- Maximale Fahrgeschwindigkeit (abhängig vom verwendeten Akku):
  - 200: 3,7 km/h
  - 300 S: 4,5 km/h
  - 500 S: 4,5 km/h

Die Laufzeit ist unter www.stihl.com/battery-life angegeben.

21.3 Messer



- Mindeststärke a: 2 mm
- Mindestbreite b: 45 mm
- Schärfwinkel c: 30°

21.4 Akku STIHL AP

- Akku-Technologie: Lithium-Ionen
- Spannung: 36 V
- Kapazität in Ah: siehe Leistungsschild
- Energieinhalt in Wh: siehe Leistungsschild
- Gewicht in kg: siehe Leistungsschild
- Bluetooth®-Funkschnittstelle (nur für Akkus mit):
  - Datenverbindung: Bluetooth® 5.1. Das mobile Endgerät muss mit Bluetooth® Low Energy 5.0 kompatibel sein und Generic Access Profile (GAP) unterstützen.
  - Frequenzband: ISM-Band 2,4 GHz
  - Abgestrahlte maximale Sendeleistung: 1 mW
  - Signalreichweite: ca. 10 m. Die Signalstärke ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und dem mobilen Endgerät. Die Reichweite kann je nach äußeren Bedingungen, einschließlich des verwendeten Empfangsgeräts, stark variieren. Innerhalb von geschlossenen Räumen und durch metallische Barrieren (zum Beispiel Wände, Regale, Koffer) kann die Reichweite deutlich geringer sein.
  - Anforderungen an das Betriebssystem des mobilen Endgeräts: Android oder iOS (in der aktuellen Version oder höher)

Die Leistungsabgabe des Akkus kann abhängig vom verwendeten Akku-Produkt variieren.

21.5 Temperaturgrenzen

WARNUNG

- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku in Brand geraten oder explodieren. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 50 °C laden und verwenden.
  - Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 70 °C aufbewahren.
  - Rasenmäher nicht unterhalb von 0 °C oder oberhalb von + 50 °C verwenden.
  - Rasenmäher nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 70 °C aufbewahren.

21.6 Empfohlene Temperaturbereiche

Für eine optimale Leistungsfähigkeit des Rasenmähers und Akkus die folgenden Temperaturbereiche beachten:

- Rasenmäher:
  - Verwendung: 0 °C bis + 40 °C
  - Aufbewahrung: - 20 °C bis + 50 °C
- Akku:
  - Laden: + 5 °C bis + 40 °C
  - Verwendung: - 10 °C bis + 40 °C

– Aufbewahrung: - 20 °C bis + 50 °C

Falls der Akku außerhalb der empfohlenen Temperaturbereiche geladen, verwendet oder aufbewahrt wird, kann die Leistungsfähigkeit reduziert sein.

Falls der Akku nass oder feucht ist, den Akku mindestens 48 h bei über + 15 °C und unter + 50 °C sowie bei unter 70 % Luftfeuchtigkeit trocknen lassen. Eine höhere Luftfeuchtigkeit kann die Trocknungszeit verlängern.

21.7 Schallwerte und Vibrationswerte

– Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Unsicherheit K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantierter Schallleistungspegel L_{WAd} gemessen nach 2000/14/EG: 88 dB(A)

Angegebener Schwingungskennwert nach EN 12096:
– Vibrationswert a_h gemessen nach EN IEC 62841-4-3, Lenker: 1,4 m/s²
– Unsicherheit K_h: 0,7 m/s²

Die angegebenen Schall- und Vibrationswerte wurden nach einem genormten Prüfverfahren gemessen und können zum Vergleich von Elektrogeräten herangezogen werden. Die tatsächlich auftretenden Schall- und Vibrationswerte können von den angegebenen Werten abweichen, abhängig von der Art der Anwendung. Die angegebenen Schall- und Vibrationswerte können zu einer ersten Einschätzung der Schall- und Vibrationsbelastung verwendet werden. Die tatsächliche Schall- und Vibrationsbelastung muss eingeschätzt werden. Dabei können auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Elektrogerät abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft.

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

21.8 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

22 Ersatzteile und Zubehör

22.1 Ersatzteile und Zubehör

Diese Symbole kennzeichnen original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör.

STIHL empfiehlt, original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör zu verwenden.

Ersatzteile und Zubehör anderer Hersteller können durch STIHL hinsichtlich Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung trotz laufender Marktbeobachtung nicht beurteilt werden und STIHL kann für deren Einsatz auch nicht einstehen.

Original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

22.2 Wichtige Ersatzteile

– Messer: 6357 702 0102
– Messerschraube: 9008 319 9028
– Scheibe: 0000 702 6600

23 Entsorgen

23.1 Rasenmäher und Akku entsorgen

Informationen zur Entsorgung sind bei der örtlichen Verwaltung oder bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann die Gesundheit schädigen und die Umwelt belasten.
► STIHL Produkte einschließlich Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften einer geeigneten Sammelstelle für Wiederverwertung zuführen.
► Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

24 EU-Konformitätserklärung

24.1 Rasenmäher STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österreich

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass
– Bauart: Akku-Rasenmäher
– Fabrikmarke: STIHL
– Typ: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Schnittbreite:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm

  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Serienidentifizierung:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2000/14/EG, 2006/42/EG, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht und in Übereinstimmung mit den jeweils zum Produktionsdatum gültigen Versionen der folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 und EN 55014-2.

Beteiligte benannte Stelle:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE
Zur Ermittlung des gemessenen und des garantierten Schallleistungspegels wurde nach Richtlinie 2000/14/EG, Anhang VIII verfahren.
– Gemessener Schallleistungspegel:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Garantierter Schallleistungspegel:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Die Technischen Unterlagen sind bei der STIHL Tirol GmbH aufbewahrt.

Das Baujahr und die Maschinennummer sind auf dem Rasenmäher angegeben.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

i. V. 

Matthias Fleischer, Leiter Produktentwicklung

i. V. 

Sven Zimmermann, Hauptabteilungsleiter Qualität

25 UKCA-Konformitätserklärung

25.1 Rasenmäher STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass
– Bauart: Akku-Rasenmäher
– Fabrikmarke: STIHL
– Typ: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Schnittbreite:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Serienidentifizierung:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

den einschlägigen Bestimmungen der UK-Verordnungen Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, und The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 entspricht und in Übereinstimmung mit den jeweils zum Produktionsdatum gültigen Versionen der folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 und EN 55014-2.

Beteiligte benannte Stelle:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Zur Ermittlung des gemessenen und des garantierten Schallleistungspegels wurde nach UK-Verordnung Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 verfahren.
– Gemessener Schallleistungspegel:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Garantierter Schallleistungspegel:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Die Technischen Unterlagen sind bei der STIHL Tirol GmbH aufbewahrt.

Das Baujahr und die Maschinennummer sind auf dem Rasenmäher angegeben.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

i. V. 

Matthias Fleischer, Leiter Produktentwicklung



i. V.

Sven Zimmermann, Hauptabteilungsleiter Qualität

26 Anschriften

STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL Vertriebsgesellschaften

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon:+41 44 9493030

27 Allgemeine und produktspezifische Sicherheitshinweise

27.1 Einleitung

Dieses Kapitel gibt die in der Produktnorm vorgeschriebenen und vorformulierten allgemeinen und produktspezifischen Sicherheitshinweise wieder.

Die unter "Elektrische Sicherheit" angegebenen Sicherheitshinweise zur Vermeidung eines elektrischen Schlages sind, mit Ausnahme von Punkt c), für STIHL Akku-Produkte nicht anwendbar.

⚠ WARNUNG

- **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieser Rasenmäher versehen ist.** Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

27.2 Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b) **Arbeiten Sie mit dem Rasenmäher nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Rasenmäher erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Rasenmähers fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren.

27.3 Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Rasenmähers muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Rasenmähern.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht bei Regen oder Nässe.** Dies kann das Risiko eines elektrischen Schlages erhöhen.

d) **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht. Verwenden Sie die Anschlussleitung niemals zum Tragen, Ziehen oder um den Stecker des Rasenmähers herauszuziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** Beschädigte oder verwickelte

Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

e) **Wenn Sie mit einem Rasenmäher im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

f) **Wenn der Betrieb des Rasenmähers in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

27.4 Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Rasenmäher. Benutzen Sie keinen Rasenmäher, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Rasenmähers kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Rasenmähers, verringert das Risiko von Verletzungen.

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass der Rasenmäher ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, ihn aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Rasenmähers den Finger am Schalter haben oder den Rasenmäher eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie den Rasenmäher einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Rasenmähers befindet, kann zu Verletzungen führen.

e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie den Rasenmäher in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Rasenmäher hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Rasenmäher vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

27.5 Verwendung und Behandlung des Rasenmähers

a) **Überlasten Sie den Rasenmäher nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit den dafür bestimmten Rasenmäher.** Mit dem passenden Rasenmäher arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

b) **Benutzen Sie keinen Rasenmäher, dessen Schalter defekt ist.** Ein Rasenmäher, der sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder den Rasenmäher weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Rasenmähers.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen den Rasenmäher benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Rasenmäher sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

e) **Pflegen Sie Rasenmäher und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Rasenmähers beeinträchtigt ist. Lassen Sie**

beschädigte Teile vor dem Einsatz des Rasenmähers reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Rasenmähern.

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

g) **Verwenden Sie Rasenmäher, Einsatzwerkzeug, Zubehör usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Rasenmähern für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Rasenmähers in unvorhergesehenen Situationen.

27.6 Verwendung und Behandlung des akkubetriebenen Rasenmähers

a) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.

b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Rasenmähern.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

e) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.

f) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C (265 °F) können eine Explosion hervorrufen.

g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder den akkubetriebenen Rasenmäher niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.

27.7 Service

a) **Lassen Sie Ihren Rasenmäher nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Rasenmähers erhalten bleibt.

b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

27.8 Sicherheitshinweise für akkubetriebene Rasenmäher

a) **Verwenden Sie den Rasenmäher nicht bei schlechtem Wetter, besonders nicht bei Gewitter.** Dies reduziert die Gefahr, von einem Blitz getroffen zu werden.

b) **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich nach Wildtieren.** Wildtiere können durch den laufenden Rasenmäher verletzt werden.

c) **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.** Herausgeschleuderte Teile können zu Verletzungen führen.

d) **Kontrollieren Sie vor dem Gebrauch des Rasenmähers immer, ob das Mähmesser und das Mähwerk nicht abgenutzt oder beschädigt sind.** Abgenutzte oder beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.

e) **Prüfen Sie die Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Verschleiß oder Abnutzung.** Eine abgenutzte oder beschädigte Grasfangeinrichtung erhöht das Risiko von Verletzungen.

f) **Belassen Sie Schutzabdeckungen an ihrem Platz. Schutzabdeckungen müssen einsatzfähig und ordnungsgemäß befestigt sein.**

Eine lose, beschädigte oder nicht richtig funktionierende Schutzabdeckung kann zu Verletzungen führen.

g) **Halten Sie Lufteintrittsöffnungen frei von Ablagerungen.** Blockierte Lufteinlässe und Ablagerungen können zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.

h) **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer rutschfeste Sicherheitsschuhe. Niemals barfuß oder mit offenen Sandalen arbeiten.** Dadurch vermindern Sie die Gefahr einer Fußverletzung beim Kontakt mit dem rotierenden Mähmesser.

i) **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer lange Hosen.** Bloße Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch herausgeschleuderte Teile.

j) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht in nassem Gras. Gehen Sie dabei, niemals rennen.** Dadurch verringern Sie die Gefahr auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.

k) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht auf übermäßig steilen Hängen.** Damit wird das Risiko vermindert, die Kontrolle zu verlieren, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.

l) **Achten Sie beim Arbeiten an Abhängen auf einen sicheren Stand; arbeiten Sie immer quer zum Abhang, niemals aufwärts oder abwärts, und seien Sie extrem vorsichtig beim Ändern der Arbeitsrichtung.** Damit wird das Risiko vermindert, die Kontrolle zu verlieren, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.

m) **Seien Sie besonders vorsichtig beim Rückwärtsmähen oder wenn Sie den Rasenmäher zu sich herziehen. Achten Sie immer auf die Umgebung.** Dies reduziert die Stolpergefahr während des Arbeitens.

n) **Berühren Sie keine Messer oder andere gefährliche Teile, die sich noch bewegen.** Damit vermindern Sie das Risiko einer Verletzung durch sich bewegende Teile.

o) **Stellen Sie sicher, dass alle Schalter ausgeschaltet sind und der Akku abgetrennt ist, bevor Sie eingeklemmtes Material entfernen oder den Rasenmäher reinigen.** Ein unerwarteter Betrieb des Rasenmähers kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

Contents

1 Introduction.....28
2 Guide to Using this Manual.....29
3 Overview.....29
4 Safety Precautions.....31
5 Preparing the Lawn Mower for Operation.36
6 Charging the Battery, LEDs.....37
7 Activating and Deactivating Bluetooth® Radio Interface.....37
8 Adjusting the Lawn Mower for the User....37
9 Removing and Fitting the Battery.....38
10 Inserting and Removing the Activation Key 39
11 Switching the Lawn Mower On and Off.....39
12 Checking the Lawn Mower and Battery....40
13 Operating the Lawn Mower.....41
14 After Finishing Work.....42
15 Transporting.....42
16 Storing.....43
17 Cleaning.....43
18 Maintenance.....44
19 Repairing.....45
20 Troubleshooting.....45
21 Specifications.....47
22 Spare Parts and Accessories.....48
23 Disposal.....49
24 EC Declaration of Conformity.....49
25 UKCA Declaration of Conformity.....49
26 Addresses.....50
27 General and Product-Specific Safety Instructions.....50

1 Introduction

Dear Customer,

Thank you for choosing STIHL. We develop and manufacture our quality products to meet our customers' requirements. The products are designed for reliability even under extreme conditions.

STIHL also stands for premium service quality. Our dealers guarantee competent advice and instruction as well as comprehensive service support.

STIHL expressly commit themselves to a sustainable and responsible handling of natural resources. This user manual is intended to help you use your STIHL product safely and in an environmentally friendly manner over a long service life.

We thank you for your confidence in us and hope you will enjoy working with your STIHL product.

Translation of Original Instruction Manual
0000009304_019_GB
Printed on chlorine-free paper
Paper is recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT! READ BEFORE USING AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR REFERENCE.

2 Guide to Using this Manual

2.1 Applicable Documents

This instruction manual is a translation of the original manufacturer's instructions in the sense of EC Directive 2006/42/EC.

Local safety regulations apply.

- In addition to this instruction manual, read, understand and keep the following documents:
  - Safety information for the STIHL battery AP
  - Instruction manual for the STIHL chargers AL 101, 301, 301-4, 501
  - Safety information for STIHL batteries and products with built-in battery: www.stihl.com/safety-data-sheets

Further information on STIHL connected, compatible products and FAQs is available at www.connect.stihl.com or from a STIHL specialist dealer.

The Bluetooth® word mark and figurative marks (logos) are registered trademarks and the property of Bluetooth SIG, Inc. Any use of this word mark/figurative marks by STIHL is under license.

Batteries with C are equipped with a Bluetooth® radio interface. Local operating restrictions (e.g. in airplanes or hospitals) must be observed.

2.2 Warning Notices in Text

⚠ DANGER

- This notice refers to risks which result in serious or fatal injury.
  - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

⚠ WARNING

- This notice refers to risks which **can** result in serious or fatal injury.
  - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

NOTICE

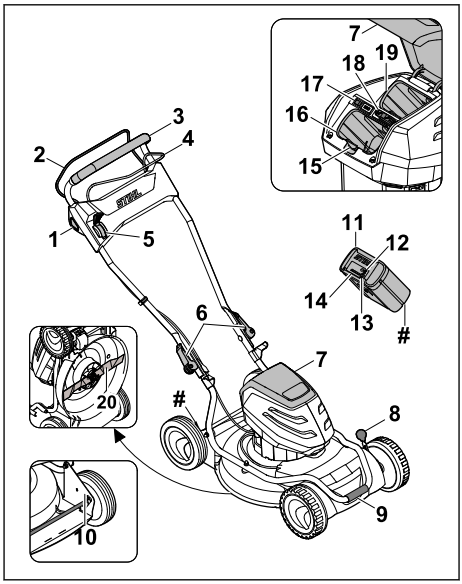
- This notice refers to risks which can result in damage to property.
  - Damage to property can be avoided by taking the precautions mentioned.

2.3 Symbols in Text

This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

3 Overview

3.1 Lawn Mower and Battery



1 Locking button
The locking button switches the blade on and off together with the control bar for mowing.

2 Control bar for mowing
The control bar for mowing switches the blade on and off together with the locking button.

3 Handlebar
The handlebar is used to hold, guide and transport the lawn mower.

4 Control bar for self-propulsion
The control bar for self-propulsion engages and disengages self-propulsion.

5 Lever
The lever is used to set the self-propulsion speed.

6 Quick-clamping devices
The quick-clamping device clamps the upper handlebar onto the lower handlebar and is used to fold down the handlebar.

7 Flap
The flap covers the battery, the ECO switch and the activation key and protects from soiling.

8 Lever
The lever is used to set the cutting height of the front wheels.

9 Transport handle
The transport handle is used to transport the lawn mower.

10 Rear axle
The rear axle is used to set the cutting height of the rear wheels.

11 Battery
The battery supplies the lawn mower with power.

12 "BLUETOOTH®" LED (only for batteries with)
The LED indicates whether the Bluetooth® radio interface is enabled or disabled.

13 Button
The button activates the LEDs on the battery. It enables and disables the Bluetooth® radio interface (if present).

14 LEDs
The LEDs indicate the battery charge state and faults.

15 Locking lever
The locking lever keeps the battery in the battery compartment.

16 Battery compartment
The battery compartment holds the battery.

17 ECO switch
The ECO switch activates and deactivates ECO mode.

18 Activation key
The activation key activates the lawn mower.

RMA 2.2 RPV:

19 Battery compartment
The battery compartment holds a second battery.

RMA 2.2 RV:

19 Transport compartment
The transport compartment holds a replacement battery.

20 Blade
The blade mulches the grass.

 # Rating plate with machine number

3.2 Symbols

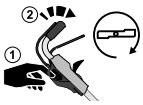
The symbols may appear on the lawn mower and the battery. Their meaning is as follows:



Guaranteed sound power level in accordance with Directive 2000/14/EC in dB(A) for the purpose of comparing the sound emissions of products.


This symbol denotes the activation key.


This symbol denotes the key socket.



Switch the cutting blade on and off.


Switch self-propulsion on and off and set the travel speed.



This symbol denotes the ECO switch.


1 LED lights up steady red. The battery is too warm or too cold.


4 LEDs flash red. There is an error in the battery.



The battery must be recharged with a STIHL charger. The admissible chargers are listed in these safety instructions.

The battery is equipped with a Bluetooth® radio interface and can be paired with the STIHL connected app.


The information next to the symbol indicates the energy content of the battery according to the cell manufacturer's specification. The energy content available in operation is lower.


Do not dispose of the product with domestic waste.


The lawn mower moves at its fastest speed in this setting.


The lawn mower moves at its slowest speed in this setting.

IPX4 IP marking

a.c. Alternating current

~

d.c. Direct current

⎓

4 Safety Precautions

4.1 Warning Symbols

⚠ WARNING

The warning symbols on the lawn mower or battery have the following meaning:


Follow the safety instructions and their measures.


Read, understand and keep the instruction manual.


Beware of objects being thrown up - keep a safe distance and keep other people away.


Do not touch a turning blade.


Remove the battery during work stoppages, cleaning, transport, storage, maintenance or repair.


Remove the battery after operation.


Protect the battery from heat and fire.


Do not immerse the battery in liquids.

4.2 Intended Use

The STIHL RMA 2.2 RV or RMA 2.2 RPV lawn mower is designed for mowing and mulching dry grass.

The lawn mower must not be used in the rain.

The lawn mower is powered by a STIHL AP battery.

The battery with in combination with the STIHL connected app enables customization and the transfer of information to the battery based on Bluetooth® technology.

⚠ WARNING

- Batteries not approved by STIHL for the lawn mower can cause fires and explosions. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Use the lawn mower with a STIHL AP battery.
- Using the lawn mower or battery other than for its intended use can result in serious injuries or death and damage to property.
  - ► Use the lawn mower as described in this User Manual.
  - ► Use the battery as described in this User Manual, the STIHL connected app and at www.connect.stihl.com.

4.3 Requirements for the User

⚠ WARNING

- Uninstructed users cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower and battery. This may result in serious or fatal injury to the user or other people.
  - 
  - ► Read, understand and keep the instruction manual.
  - ► If passing on the lawn mower or battery to another person: provide them with the instruction manual also.
  - ► Make sure that the user meets the following conditions:
    - – The user is rested.
    - – The user is physically, sensorily and mentally capable of operating the lawn mower and battery and working with them. If the user is physically, sensorily or mentally impaired, the machine must only be used under supervision or following instruction by a responsible person.
    - – The user can recognise and evaluate the dangers posed by the lawn mower and battery.
    - – The user is aware that they are responsible for accidents and damage.
    - – The user is of legal age or the user is being trained under supervision in a profession in accordance with national regulations.

– The user has received instruction from a STIHL specialist dealer or a competent person before using the lawn mower for the first time.
– The user is not impaired by alcohol, medicines or drugs.

► If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

4.4 Clothing and Equipment

⚠ WARNING

- Objects may be thrown up at high velocity while working. This may result in injury to the user.
  ► Wear long trousers made from resistant material.
- Dust may be stirred up while working. Breathing in dust may be harmful to health and cause allergic reactions.
  ► If dust is stirred up: wear a dust mask.
- Unsuitable clothing may get caught on wood, briars and in the lawn mower. This may result in serious injury to the user.
  ► Wear close-fitting clothing.
  ► Remove scarves and jewellery.
- The user may come into contact with the blade during cleaning, maintenance or transport. This may result in injury to the user.
  ► Wear protective gloves.
- Wearing unsuitable footwear may cause the user to slip. This may result in injury to the user.
  ► Wear sturdy, closed-toed footwear with high-grip soles.
- Material particles may be expelled when sharpening the blade. This may result in injury to the user.
  ► Wear close-fitting safety glasses. Suitable safety glasses are tested in accordance with EN 166 or national regulations and available commercially with the corresponding marking.
  ► Wear protective gloves.

4.5 Work Area and Surroundings

4.5.1 Lawn Mower

⚠ WARNING

- Bystanding people, children and animals cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower and objects expelled at high speed by the mower. This may result in serious injury to bystanding people, children and animals and damage to property.
  ► Keep bystanding people, children and animals out of the work area.
  ► Maintain a distance from objects.
  ► Do not leave the lawn mower unattended.
  ► Make sure that children cannot play with the lawn mower.
- Working in the rain may cause the user to slip. This may result in serious or fatal injury to the user.
  ► In case it rains: Do not continue work.
- The lawn mower is not waterproof. Working in the rain or in a damp environment may result in electric shock. This may result in injury to the user and damage to the lawn mower.
  ► Do not work in the rain or in a damp environment.
  ► Do not mulch wet grass.
- Electrical components of the lawn mower may produce sparks. Sparks may cause fires and explosions in highly flammable or explosive environments. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
  ► Do not work in a highly flammable or explosive environment.

4.5.2 Battery

⚠ WARNING

- Bystanders, children and animals cannot recognize or assess the dangers of the battery. Bystanders, children and animals may be seriously injured.
  ► Keep bystanders, children and animals away from the work area.
  ► Do not leave the battery unattended.
  ► Make sure that children cannot play with the battery.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain ambient conditions, the battery may catch fire, explode or be irreparably damaged. This may result in serious injury to people and damage to property.



► Protect battery from heat and fire.
► Do not throw the battery into a fire.
► Do not charge, use and store the battery outside of the specified temperature limits, 📖 21.5.



► Do not immerse the battery in liquids.
► Keep battery away from small metal parts.
► Do not expose the battery to high pressure.

- ► Do not expose the battery to microwaves.
- ► Protect the battery from chemicals and salts.

4.6 Safe Condition

4.6.1 Lawn mower

The lawn mower is in a safe condition if the following points are observed:
– The lawn mower is not damaged.
– The lawn mower is clean and dry.
– The controls function properly and have not been modified.
– The cutting blade is correctly installed.
– Original STIHL accessories for this lawn mower are correctly attached.

⚠ WARNING

- If not in safe condition, components may no longer operate correctly and safety devices may be rendered ineffective. Persons may be seriously injured or killed.
  - ► Work only with an undamaged lawn mower.
  - ► If the lawn mower is dirty or wet: clean the lawn mower and allow it to dry.
  - ► Do not modify the lawn mower.
  - ► If the controls do not function properly: Do not use the lawn mower.
  - ► Attach original STIHL accessories for this lawn mower.
  - ► Install the cutting blade as described in this User Manual.
  - ► Install accessories as described in this User Manual or in the User Manual for the accessories.
  - ► Never insert objects in the lawn mower's openings.
  - ► Never connect or short-circuit the key socket contacts with metallic objects.
  - ► Replace worn or damaged warning signs.
  - ► If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

4.6.2 Blade

The blade is in safe condition when the following conditions are met:
– The blade and attachments are undamaged.
– The blade is not deformed.
– The blade is correctly attached.
– The blade is correctly sharpened.
– The blade is burr-free.
– The blade is correctly balanced.
– The minimum thickness and minimum width of the blade are not fallen below, 🕮 21.3.
– The sharpening angle is observed, 🕮 21.3.

⚠ WARNING

- In unsafe condition, blade parts may come loose and be expelled. This may result in serious injury to people.
  - ► Use an undamaged blade and attachments.
  - ► Attach the blade correctly.
  - ► Sharpen the blade correctly.
  - ► If the minimum thickness or minimum width is fallen below: replace the blade.
  - ► Have the blade balanced by a STIHL specialist dealer.
  - ► If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

4.6.3 Battery

The battery is in a safe condition if the following points are observed:
– Battery is undamaged.
– The battery is clean and dry.
– Battery functions properly and has not been modified.

⚠ WARNING

- A battery that is not in a safe condition cannot operate safely. Persons may be seriously injured.
  - ► Never work with a damaged battery.
  - ► Never attempt to charge a damaged or defective battery.
  - ► If the battery is dirty: Clean the battery.
  - ► If the battery is wet or damp: Allow the battery to dry, 🕮 21.6.
  - ► Never attempt to modify the battery.
  - ► Never insert objects in the battery's openings.
  - ► Never bridge the battery's contacts with metallic objects (short circuit).
  - ► Do not open the battery.
  - ► Replace worn or damaged labels.
- Fluid may leak from a damaged battery. If that liquid comes into contact with the skin or eyes, the skin or eyes may be irritated.
  - ► Avoid contact with the liquid.
  - ► If skin contact occurs: Wash affected areas of skin with plenty of water and soap.
  - ► In the event of contact with eyes: Rinse eyes with plenty of water for at least 15 minutes and consult a doctor.
- A damaged or defective battery may smell unusual, emit smoke or burn. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► If the battery smells unusual or emits smoke: do not use the battery and keep it away from combustible substances.

- ► If the battery catches fire: Attempt to extinguish the battery with a fire extinguisher or water.

4.7 Working

⚠ WARNING

- In certain situations, the user may no longer be able to concentrate on their work. This may result in the user stumbling, falling and suffering serious injury.
  - ► Work calmly and methodically.
  - ► If the light and visibility conditions are poor: do not use the lawn mower.
  - ► Use the lawn mower on your own.
  - ► Watch out for obstacles.
  - ► Do not tilt the lawn mower.
  - ► Work standing on the ground and keep your balance.
  - ► If you start feeling fatigue: take a break.
  - ► When mowing a slope: mow across the slope.
  - ► Do not work on slopes with an inclination greater than 25° (46.6%).
- Hard objects hitting the rotating blade can damage the lawn mower.
  - ► If a hard object hits the rotating blade, switch off the lawn mower, remove the batteries and check the lawn mower for damage.
  - ► If the lawn mower is damaged: contact a STIHL authorized dealer.
- The user may be cut by the rotating blade. This may result in serious injury to the user.



  - ► Do not touch the rotating blade.
  - ► If the blade is blocked by an object: switch the lawn mower off and remove the batteries. Only then remove the object.
- If working without self-propulsion when mowing, self-propulsion may unintentionally be engaged and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Only press the control bar for self-propulsion if self-propulsion is to be engaged.
- If the lawn mower starts behaving differently or in an unusual way while operating, the lawn mower may be in an unsafe condition. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Stop working, remove the batteries and contact a STIHL authorized dealer.
- The lawn mower may cause vibrations in operation.
  - ► Wear protective gloves.
  - ► Take breaks.
  - ► If signs of a circulatory disorder occur: consult a doctor.
- If the blade hits a foreign object when working, the foreign object or parts of it may be damaged or propelled at high velocity. People may be injured or property may be damaged.
  - ► Remove foreign objects from the working area.
- When the control bar for mowing is released, the blade continues to turn for a short time. People may suffer serious injuries as a result.
  - ► Wait for the blade to stop moving.
- Sparks can be produced if the rotating blade hits a hard object. Sparks can cause fires in a flammable environment. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Do not use in a flammable environment.
- The lawn mower may unintentionally roll away if it is stopped on a sloping surface. People may be injured or property may be damaged.
  - ► Only let go of the lawn mower if it is on a level surface and cannot roll away by itself.
- If objects are attached to the handlebar, the additional weight may cause the lawn mower to tip over. People may be injured or property may be damaged.
  - ► Do not attach objects to the handlebar.

⚠ DANGER

- When working near live wires, the blade may come into contact with live wires and damage them. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not carry out any work near live wires.
- If operating during a thunderstorm the user may be struck by lightning. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not work during thunderstorms.
- The self-propulsion disengages in the event of overload when working on steep slopes. This causes the user to spontaneously have to apply a greater pushing force, which may cause the user to lose control of the lawn mower. The lawn mower may roll towards the user due to its own weight.
  - ► Mow across the slope. Ensure a secure footing to maintain control of the lawn mower at all times.

4.8 Transporting

4.8.1 Lawn mower

⚠ WARNING

- The lawn mower may tip over or move during transport. People may be injured or property may be damaged.



  - ► Remove the batteries.
  - ► Secure the lawn mower with lashing straps, belts or a net so it cannot tip over and move.
- If a battery remains in place during transport with self-propulsion disengaged, self-propulsion may unintentionally be engaged and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.



  - ► Remove the batteries.
- The lawn mower is heavy. Users may be injured if they attempt to carry the lawn mower by themselves.
  - ► The lawn mower must be carried by two people.

4.8.2 Battery

⚠ WARNING

- The battery is not protected against all ambient conditions. The battery may be damaged if it is exposed to certain ambient conditions, and damage to property may occur.
  - ► Never transport a damaged battery.
- The battery may turn over or shift during transport. This may result in injury to people and damage to property.
  - ► Pack the battery in packaging in such a way that it cannot move.
  - ► Secure the packaging so that it cannot move.

4.9 Storing

4.9.1 Lawn mower

⚠ WARNING

- Children are not aware of and cannot assess the dangers of the mower. Children may be seriously injured.



  - ► Remove the batteries.
  - ► Store the lawn mower out of the reach of children.
- Moisture may cause the electrical contacts on the lawn mower and metal components to corrode. The lawn mower may be damaged.



  - ► Remove the batteries.
  - ► Store the lawn mower in a clean, dry state.
- If a battery remains in place during storage, the blade and the self-propulsion mechanism may unintentionally be activated. This may result in serious injury to people and damage to property.



  - ► Remove the batteries.
- The lawn mower may unintentionally roll away if it is stored on a sloping surface. People may be injured or property may be damaged.
  - ► The lawn mower should only be stored on level surfaces.

4.9.2 Battery

⚠ WARNING

- Children cannot recognise or evaluate the dangers posed by batteries. There is a risk of serious injury to children.
  - ► Keep the battery out of reach of children.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If exposed to certain ambient conditions, the battery may be irreparably damaged.
  - ► Keep the battery clean and dry.
  - ► Store the battery in an enclosed space.
  - ► Store the battery separately from the lawn mower.
  - ► If the battery is stored in the charger: disconnect the mains plug and store the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).
  - ► Do not store the battery outside the specified temperature limits, 🕮 21.5.

4.10 Cleaning, maintenance and repair

⚠ WARNING

- The cutting blade may start unintentionally if the activation key and battery are left in place during cleaning, maintenance or repair operations. This may result in serious injury to people and damage to property.



  ► Remove the batteries.

- If the activation key and battery are not removed during cleaning, maintenance or repair operations, self-propulsion may be switched on unintentionally and cause the lawn mower to move forward. This may result in serious injury to people and damage to property.



  ► Remove the batteries.

- Abrasive cleaning agents, using a jet of water or sharp items for cleaning may result in damage to the lawn mower, blade and battery. If the lawn mower, blade and battery are not properly cleaned, parts may not function correctly and safety devices can be disabled. People may suffer serious injuries as a result.
  ► Clean the lawn mower, blade and battery as described in this User Manual.
- If the lawn mower, blade or battery are not properly serviced or repaired, parts may not function correctly and safety devices can be disabled. Persons may be seriously injured or killed.
  ► Do not attempt to service or repair the lawn mower or the battery yourself.
  ► If the lawn mower or the battery requires servicing or repairs: contact a STIHL authorized dealer.
  ► Service the blade as described in this User Manual.
- Users may cut themselves on sharp cutting edges while cleaning, servicing or repairing the blade. This may result in injury to the user.
  ► Wear protective gloves.
- The blade may become hot during sharpening. There is a risk of burn injuries.
  ► Wait until the blade has cooled down.
  ► Wear protective gloves.
- The blade on the lawn mower can move even when the motor is switched off. During maintenance of the blade, the user may be injured by the moving blade.
  ► Work carefully.
  ► Wear protective gloves.
- The blade on the lawn mower is movable. During blade maintenance, users may trap their fingers between the moving blade and fixed parts of the lawn mower.
  ► Work carefully.
  ► Wear protective gloves.

5 Preparing the Lawn Mower for Operation

5.1 Preparing the Lawn Mower for Operation

The following steps must be performed before commencing work:

- ► Remove packaging material and transport locks.
- ► Make sure that the following components are in safe condition:
  – Lawn mower, 🕮 4.6.1.
  – Blade, 🕮 4.6.2.
  – Battery, 🕮 4.6.3.
- ► Check the battery, 🕮 12.3.
- ► Fully charge the battery, 🕮 6.1.
- ► Clean the lawn mower, 🕮 17.
- ► Check the blade, 🕮 12.2.
- ► Fold up the handlebar, 🕮 8.1.1.
- ► Set the cutting height, 🕮 13.2.
- ► Check the controls, 🕮 12.1.
- ► If the steps cannot be performed: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.

5.2 Connecting a battery with Bluetooth® radio interface with the STIHL connected app

- ► Activate the Bluetooth® radio interface on the mobile device.
- ► Activating the Bluetooth® radio interface on the battery, 🕮 7.1.
- ► Download the STIHL connected app to the mobile device from the App Store and create an account.
- ► Open and sign in to the STIHL connected app.
- ► Add the battery in the STIHL connected app and follow the instructions on the screen.

For contacts and other information, please visit https://support.stihl.com or see the STIHL connected app.

The STIHL connected app is available internationally.

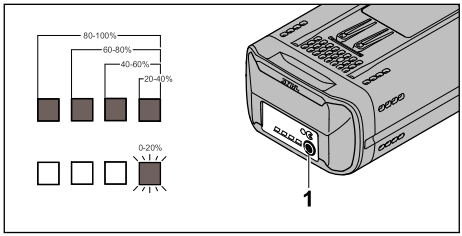
6 Charging the Battery, LEDs

6.1 Charging the battery

The charging time depends on various factors, e.g. the battery temperature or the ambient temperature. For optimal performance, note the recommended temperature ranges, 📖 21.6. The actual charging time may vary from the charging time indicated. The charging time is indicated at www.stihl.com/charging-times.

- Recharge the battery as described in the User Manual for STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 chargers.

6.2 Displaying the Charge State



- Press button (1).
  The LEDs illuminate green for approx. 5 seconds to indicate the charge state.
- If the right LED flashes green: charge the battery.

6.3 LEDs on Battery

The LEDs can show the state of charge or malfunctions. The LEDs can glow or flash green or red.

The state of charge is indicated when the LEDs glow or flash green.

- If the LEDs glow or flash red: Troubleshooting, 📖 20.1.
  There is a malfunction in the mower or battery.

7 Activating and Deactivating Bluetooth® Radio Interface

7.1 Activating the Bluetooth® Radio Interface

- If the battery has a Bluetooth® radio interface: Press and hold the pushbutton until the "BLUETOOTH®" LED next to the symbol lights up blue for approximately 3 seconds.
  The Bluetooth® radio interface on the battery is activated.

7.2 Deactivating the Bluetooth® Radio Interface

- If the battery has a Bluetooth® radio interface: Press and hold the pushbutton until the "BLUETOOTH®" LED next to the symbol lights up blue six times.
  The Bluetooth® radio interface on the battery is deactivated.

7.3 Reset battery to the factory setting via a Bluetooth® radio interface (AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S only)

Resetting the battery to the factory setting means that all user-specific data will be deleted.

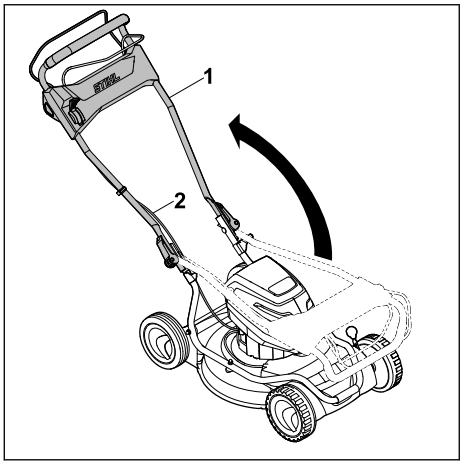
- Press the pushbutton four (4) times in quick succession and keep it pressed on the fourth time until the "BLUETOOTH®" LED next to the symbol flashes blue.
- Then release the pushbutton immediately.
- Connect the battery to the STIHL connected app and check whether all user-specific data has been deleted.

8 Adjusting the Lawn Mower for the User

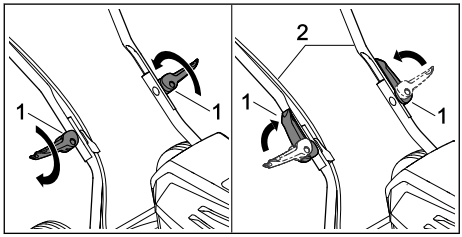
8.1 Folding Up and Folding the Handlebar

8.1.1 Folding open the handlebar

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- Place the lawn mower on a level surface.



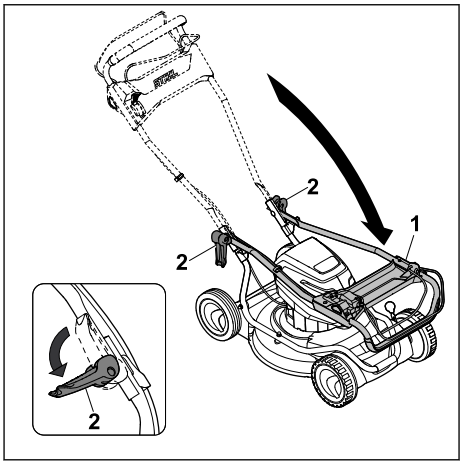
► Folden open the handlebar (1) and ensure that the control cables (2) are not pinched.



► Screw in the quick release clamps (1).
► Close the quick release clamps (1) in the direction of the handlebar (2).
The handlebar (2) is firmly attached to the lawn mower, and the quick release clamps (1) fit flat against the handlebar (2).

8.1.2 Folding down the handlebar

The handlebar can be folded down for space-saving transport and storage.
► Switch off the lawn mower and remove the batteries.
► Place the lawn mower on a level surface.



► Hold the handlebar (1) and open the quick release clamps (2).
► Fold the handlebar (1) down and toward the front.

9 Removing and Fitting the Battery

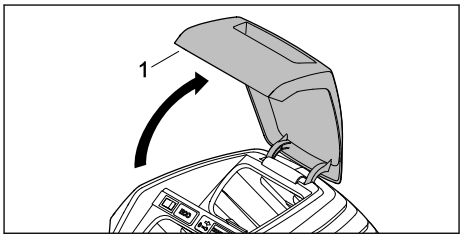
9.1 Inserting the battery

RMA 2.2 RV:

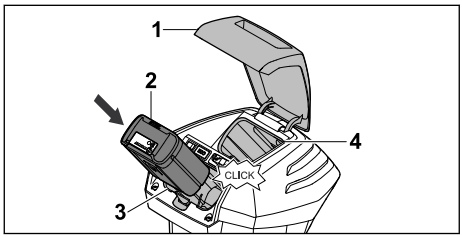
The RMA 2.2 RV lawn mower is equipped with a battery compartment (3) and a transport compartment (4). The lawn mower can only be operated with the battery in the battery compartment (3). A replacement battery can be carried in transport compartment (4).

RMA 2.2 RPV:

The RMA 2.2 RPV lawn mower can be operated with two batteries. As soon as the battery in the first battery compartment (3) is discharged, the machine automatically switches to the battery in the second battery compartment (4). There must always be a battery in the first battery compartment (3) when working.
► Place the lawn mower on a level surface.



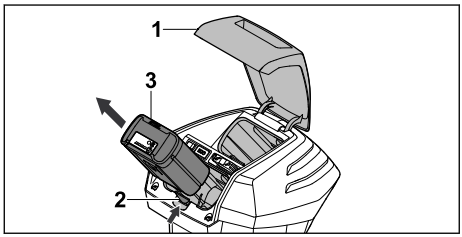
- Open the flap (1) as far as it will go and hold it there.



- Insert the battery (2) into the battery compartment (3) as far as it will go.
  The battery (2) engages with a click and is now locked.
- If a second battery is to be kept on-board: Insert the battery in the battery compartment (3) or in the transport compartment (4). The battery engages with a click and is now locked.
- Close the flap (1).

9.2 Removing the Battery

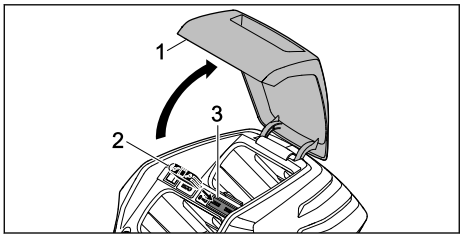
- Place the lawn mower on a level surface.
- Open flap (1) as far as the stop and hold.



- Press locking lever (2).
  Battery (3) is released.
- Remove battery (3).
- Close flap (1).

10 Inserting and Removing the Activation Key

10.1 Inserting the Activation Key



- Open flap (1) as far as the stop and hold.
- Insert activation key (2) in key receptacle (3).
- Close flap (1).

10.2 Removing the Activation Key

- Open the flap as far as the stop and hold.
- Pull out the activation key.
- Close the flap.
- Keep the activation key out of the reach of children.

11 Switching the Lawn Mower On and Off

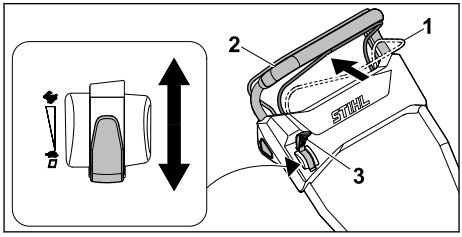
11.1 Switching the Drive On and Off

11.1.1 Activating self-propulsion

The lever can be used to preselect the maximum possible travel speed in five stages. Pushing the lever toward increases the maximum possible driving speed, pushing it toward reduces it. Self-propulsion is disengaged in the position.

The control bar for self-propulsion can be used to continuously regulate the speed from 2,0 km/h up to the preselected maximum speed. The further the control bar for self-propulsion is pulled towards the handlebar, the higher the speed, 21.2.

- Place the lawn mower on a level surface.
- Activate the cutting blade.



- Set the lever (3) to the required position.
- Pull the self-propulsion control bar (1) all the way up to the handlebar (2) and hold it so that your thumb is wrapped around the handlebar (2).
  The lawn mower starts moving.

11.1.2 Disengaging Self-propulsion

- Release the control bar for self-propulsion.
- Wait until the lawn mower comes to a standstill.
- If the lawn mower continues moving: remove the batteries and consult a STIHL specialist dealer.
  The lawn mower is defective.

12 Checking the Lawn Mower and Battery

12.1 Checking the controls

Locking button and control bar for mowing

- Remove the batteries.
- Press and release the locking button.
- Pull the control bar for mowing fully in the direction of the handlebar and release again.
- If the locking button or control bar for mowing is stiff or does not spring back to the idle position: Do not use your lawn mower and instead contact a STIHL authorized dealer.
  The locking button or the control bar for mowing is defective.

Control bar for self-propulsion

- Remove the batteries.
- Pull the control bar for self-propulsion fully in the direction of the handlebar and release again.
- If the control bar for self-propulsion is stiff or does not spring back into the initial position: do not use the lawn mower and instead consult a STIHL authorized dealer.
  The control bar for self-propulsion is defective.

Lever

- Remove the batteries.
- Move the lever to , and then to .
- If the lever moves too freely: Do not use your lawn mower instead and contact a STIHL authorized dealer.
  The lever is defective.

Activate the cutting blade

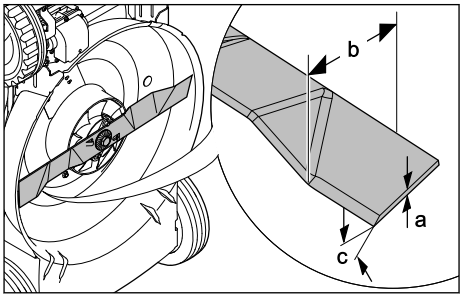
- Insert the battery.
- Press the locking button with your right hand and hold it down.
- Pull the control bar for mowing fully in direction of the handlebar with your left hand and hold it so that your thumb is wrapped around the handlebar.
  The cutting blade turns.
- Release the locking button and the control bar for mowing.
  After a short time the cutting blade stops rotating.
- If the cutting blade continues to rotate:
  Remove the batteries and contact a STIHL authorized dealer.
  The lawn mower is defective.

Activating self-propulsion

- Insert the battery.
- Activate the cutting blade.
- Pull the control bar for self-propulsion all the way up to the handlebar and hold it so that your thumb is wrapped around the handlebar.
  The lawn mower starts moving.
- Release the control bar for self-propulsion.
  The lawn mower comes to a standstill.
- If the lawn mower does not stop: Remove the battery and contact a STIHL authorized dealer.
  The lawn mower is defective.

12.2 Checking the cutting blade

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- Stand the lawn mower upright, 📖 17.1.



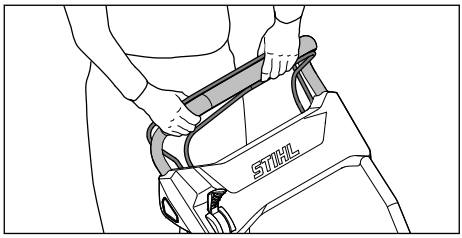
- Measure the following:
  – Thickness a
  – Width b
  – Sharpening angle c
- If the minimum thickness or minimum width falls short: Replace the cutting blade, 📖 21.3.
- If the sharpening angle is not correct: Sharpen the cutting blade, 📖 21.3.
- If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

12.3 Testing the Battery

- Press button on battery.
  The LEDs glow or flash.
- If the LEDs do not glow or flash: Do not use the battery and contact your STIHL servicing dealer.
  There is a malfunction in the battery.

13 Operating the Lawn Mower

13.1 Holding and Guiding the Lawn Mower



- Hold the handlebar with both hands so the thumbs enclose the handlebar.

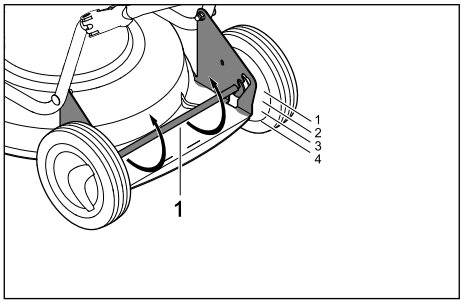
13.2 Setting the cutting height

4 different cutting heights can be selected:
– 28 mm = Position 1
– 50 mm = Position 2
– 68 mm = Position 3
– 85 mm = Position 4

The cutting height is set separately at the front and rear. The cutting height setting must be identical at the front and rear.

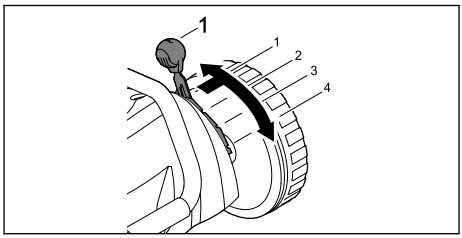
Setting the rear cutting height

- Switch off the lawn mower.
  The cutting blade must not be turning.
- Place the lawn mower on a level surface.



- Press the rear axle (1) downward.
  The rear axle (1) is now released and can be adjusted.
- Move the rear axle (1) into the desired position on the left and right.

Setting the front cutting height

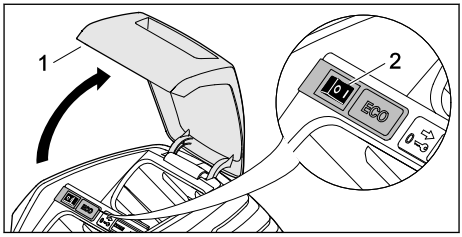


- Press the lever (1) outward, move it to the desired position and allow it to engage.

13.3 Activating ECO Mode

When ECO mode is activated, the lawn mower detects the current working conditions and adjusts the blade speed automatically.

This may extend the battery life.

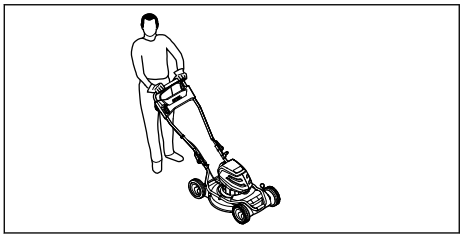


- Open flap (1) as far as the stop and hold.
- Set ECO switch (2) to the **I** position.
- Close flap (1).

13.4 Mulching

In the mulching mode, the grass clippings are recirculated in the airstream, re-cut several times into small particles and then blown back onto the lawn. The cuttings remain on the lawn surface where they decompose quickly and serve as a natural fertilizer. To ensure a perfect, thick lawn, mulch regularly and remove 1/3 of the grass height.

Prerequisites for good mulching results:
– Frequency: At least twice a week in the spring (main period of growth) and once a week in the summer and autumn.
– Cutting height: Cut around a third of the grass height.
– Lawn should be dry when working on it.
– Use well sharpened cutting blades.
– Select a low mowing speed.
– Vary the mowing direction and make sure to overlap the mowing strips.
– Mow very high grass in stages.



- If working with self-propulsion engaged: Move the lawn mower forward in a controlled manner.
- If working with self-propulsion disengaged: push the lawn mower forwards slowly and in a controlled manner.
- If a foreign object is hit during mowing and the blade is blocked:
  - Switch off the lawn mower and remove the batteries.
  - Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
  - Check the lawn mower.
  - For repairs, contact a STIHL authorized dealer.
- If the lawn mower begins to vibrate strongly:
  - Switch off the lawn mower and remove the batteries.
  - Check the lawn mower.
  - Check that all nuts, pins, screws and pins are tight.
  - For repairs, contact a STIHL authorized dealer.

For optimal performance, observe the recommended temperature ranges, 🕮 21.6.

14 After Finishing Work

14.1 After finishing work

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- If the lawn mower is wet: Allow the lawn mower to dry.
- If a battery is moist or wet: Allow the battery to dry, 🕮 21.6.
- Clean the lawn mower.
- Clean the batteries and store them separately from the lawn mower.

15 Transporting

15.1 Carrying the lawn mower

- When moving the lawn mower to and from the area to be mowed:
  - Switch off the lawn mower.
    The cutting blade must not be turning.
- If the lawn mower must be tilted for transport over areas other than grass:
  - Switch off the lawn mower.
    The cutting blade must not be turning.

Using self-propulsion

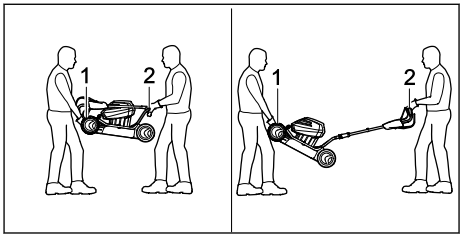
- Activate self-propulsion.
- Drive the lawn mower forward in a controlled manner.

Pushing the lawn mower

- Push lawn mower forward slowly and in a controlled manner.

Carrying the lawn mower

- Switch off the lawn mower.
- Remove the batteries.
- Wear protective gloves.



- If the lawn mower is being carried with the handlebar folded:
  - Fold down the handlebar, 🕮 8.1.2.
  - One person holds the lawn mower by the carrying handle (1) with both hands, while another person holds the end of the handlebar (2) with both hands.
- If the lawn mower is being carried with the handlebar unfolded:
  - One person holds the lawn mower by the carrying handle (1) with both hands, while another person holds the handlebar (2) with both hands.
  - The lawn mower must be lifted and carried by two people.

Transporting the lawn mower in a vehicle

- Remove the batteries.
- Secure the lawn mower upright so that the lawn mower does not tip over and cannot move.

15.2 Transporting the Battery

- Switch the lawn mower off and remove the battery.
- Make sure that the battery is in safe condition.
- Pack the battery in such a way that it cannot move in the packaging.
- Secure the packaging so it cannot move.

The battery is subject to the requirements for transporting hazardous goods. The battery is classed as a UN 3480 (lithium-ion battery) and has been tested in accordance with the UN Manual of Tests and Criteria, Part III, subsection 38.3.

Please refer to www.stihl.com/safety-data-sheets for transport instructions.

16 Storing

16.1 Storing the Lawn Mower

- ► Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- ► Allow the lawn mower to cool down.
- ► Store the lawn mower in accordance with the following conditions:
  - – The lawn mower is out of reach of children.
  - – The lawn mower is clean and dry.
  - – The lawn mower cannot tip over.
  - – The lawn mower cannot roll away.

16.2 Storing the Battery

STIHL recommends storing the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).

- ► Store the battery in accordance with the following conditions:
  - – The battery is out of reach of children.
  - – The battery is clean and dry.
  - – The battery is in an enclosed space.
  - – The battery is separate from the lawn mower.
  - – If the battery is stored in the charger: disconnect the mains plug and store the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).
  - – The battery is not stored outside the specified temperature limits, 🕮 21.5.

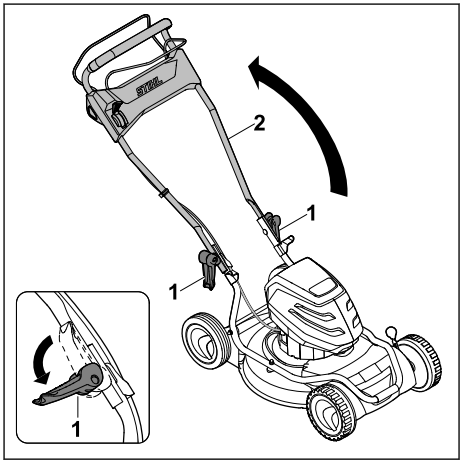
NOTICE

- ■ If the battery is not stored as described in this instruction manual, it may become deeply discharged and irreparably damaged.
  - ► Charge a discharged battery before storing it. STIHL recommends storing the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).
  - ► Store the battery separately from the lawn mower.

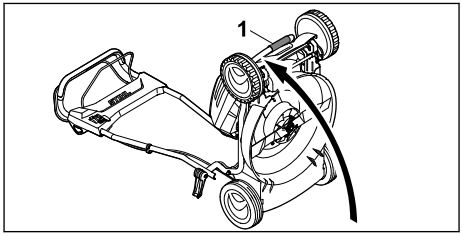
17 Cleaning

17.1 Standing the lawn mower upright

- ► Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- ► Place the lawn mower on a level surface.



- ► Open the quick release clamps (1) and put down the handlebar (2).



- ► Hold the lawn mower by the carrying handle (1) and stand it upright.

17.2 Cleaning the Lawn Mower

- ► Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- ► Clean the lawn mower with a damp cloth.
- ► Remove any foreign bodies from the battery compartment and clean the battery compartment with a damp cloth.
- ► Clean the electrical contacts in the battery compartment with a paintbrush or a soft brush.
- ► Clean the ventilation slots with a paintbrush.
- ► Upend the lawn mower.
- ► Clean the area around the blade and the blade with a stick, a soft brush or a damp cloth.

NOTICE

- Using a high-pressure cleaner or a water jet for cleaning can damage the machine.
  - ► Do not clean the machine with a high-pressure cleaner or a water jet.

17.3 Cleaning the Battery

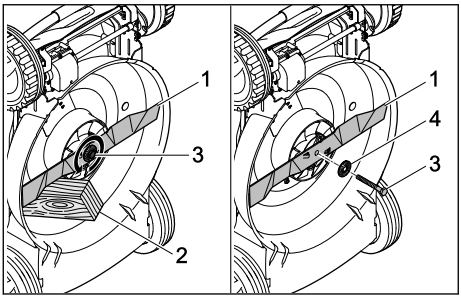
- ► Clean the battery with a damp cloth.

18 Maintenance

18.1 Removing and Attaching the Blade

18.1.1 Removing the cutting blade

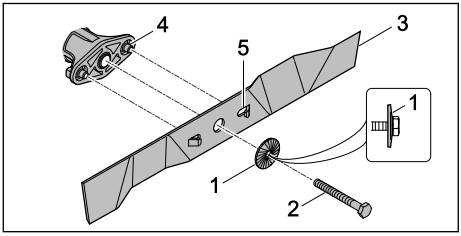
- ► Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- ► Stand the lawn mower upright.



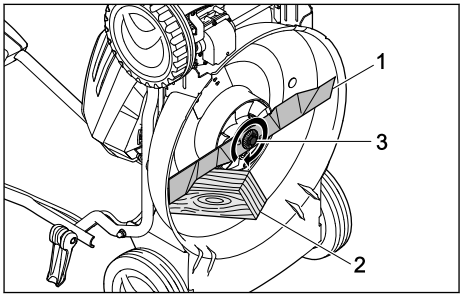
- ► Chock the blade (1) with a piece of wood (2).
- ► Unscrew the screw (3) in the direction of the arrow and remove together with the washer (4).
- ► Remove the blades (1).
- ► Dispose of the screw (3) and the washer (4). Use a new screw and washer for installing the cutting blade (1).

18.1.2 Installing the cutting blade

- ► Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- ► Stand the lawn mower upright.



- ► Place the new washer (1) with its convex side up on the new screw (2).
- ► Apply Loctite 243 threadlocking to the thread of the screw (2).
- ► Position the cutting blade (3) so that the raised areas on the contact area (4) engage in the notches (5).
- ► Screw in the screw (2) together with the washer (1).



- ► Chock the blade (1) with a piece of wood (2).
- ► Tighten down the screw (3) with a torque of 65 Nm.

18.2 Sharpening and Balancing the Blade

Sharpening and balancing the blade correctly requires a lot of practice.

STIHL recommends having the blade sharpened and balanced by a STIHL specialist dealer.

The current addresses of the specialist dealers can be found under the respective STIHL country representative at www.stihl.com .

⚠ WARNING

- The cutting edges of the blade are sharp. This may result in the user cutting themselves.
  - ► Wear protective gloves.

- ► Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- ► Upend the lawn mower.
- ► Remove the blade.
- ► Sharpen the blade. Observe the sharpening angle and cool the blade, 🕮 21.3. Bluing of the blade during sharpening is not permitted.
- ► Attach the blade.
- ► If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

19 Repairing

19.1 Repairing the Mower and Battery

The mower, blade and battery cannot be repaired by the user.

- If the mower or the blade is damaged: Do not use your mower and contact your STIHL servicing dealer for assistance.
- If the battery has a malfunction or is damaged: Replace the battery.
- If safety labels are illegible or damaged: Have the labels replaced by a STIHL servicing dealer.

20 Troubleshooting

20.1 Remedying errors in the lawn mower or battery

Error	LEDs on the battery	Cause	Remedy
The lawn mower does not start when switched on.	1 LED flashes green.	State of charge of the battery is too low.	► Charge the battery.
	1 LED lights up steady red.	The battery is too warm or too cold.	► Remove the battery. ► Allow the battery to cool down or warm up.
	3 LEDs flash red.	There is an error in the lawn mower.	► Remove the batteries. ► Clean the electrical contacts in the battery compartments. ► Insert the battery. ► Switch on the lawn mower. ► If 3 LEDs continue to flash red: Do not use your lawn mower and instead contact a STIHL authorized dealer.
	3 LEDs light up red.	The lawn mower is too warm.	► Remove the batteries. ► Allow the lawn mower to cool down.
	4 LEDs flash red.	There is an error in the battery.	► Remove the battery and reinsert it. ► Switch on the lawn mower. ► If 4 LEDs continue to flash red: Do not use the battery and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.
		There is a break in the electrical connection between the lawn mower and the battery.	► Remove the batteries. ► Clean the electrical contacts in the battery compartments. ► Insert the battery.
		The lawn mower or the battery is damp.	► Remove the batteries. ► Clean the lawn mower. ► Allow the lawn mower or batteries to dry, 🕮 21.6.
		The resistance on the cutting blade is too high.	► Increase the cutting height. ► Switch on the lawn mower in shorter grass.
		The area around the cutting blade is blocked.	► Clean the lawn mower.
Self-propulsion is not working.		There is an error in the self-propulsion mechanism.	► Contact a STIHL authorized dealer.
The lawn mower switches off	3 LEDs light up red.	The lawn mower is too warm.	► Remove the batteries. ► Allow the lawn mower to cool down. ► Clean the lawn mower.

Error	LEDs on the battery	Cause	Remedy
while in operation.			► Do not switch on lawn mower too often within a short time. ► If working with self-propulsion activated: Deactivate self-propulsion. ► If working with self-propulsion disengaged: Move forward at a slower pace. ► Increase the cutting height. ► Mow shorter grass.
		The cutting blade is jammed.	► Remove the batteries. ► Clean the lawn mower.
		There is an electrical error.	► Remove the batteries and insert them again. ► Switch on the lawn mower.
The lawn mower vibrates excessively during operation.		The screw on the blade is loose.	► Securely tighten the screw.
		The cutting blade is not correctly balanced.	► Sharpen and balance the cutting blade.
The lawn mower runtime is too short.		The battery is not fully charged.	► Fully charge the battery.
		The battery service life has been exceeded.	► Replace battery.
		The area around the cutting blade is blocked.	► Clean the lawn mower.
		The cutting blade is blunt or worn.	► Sharpen and balance the cutting blade.
		The resistance on the cutting blade is too high.	► If working with self-propulsion activated: Deactivate self-propulsion. ► If working with self-propulsion disengaged: Move forward at a slower pace. ► Increase the cutting height. ► Mow shorter grass.
The battery jams when inserted in the battery compartment.		The guides or electrical contacts in the battery compartment are dirty.	► Clean the lawn mower.
Charging does not start when the battery is inserted into the charger.	1 LED lights up steady red.	The battery is too warm or too cold.	► Leave the battery inserted in charger. The charging starts automatically as soon as the permitted temperature range is reached.
The grass has not been cut cleanly or the lawn is yellow.		The cutting blade is blunt or worn.	► Sharpen and balance the cutting blade.
		The resistance on the cutting blade is too high.	► If working with self-propulsion activated: Deactivate self-propulsion. ► If working with self-propulsion disengaged: Move forward at a slower pace. ► Increase the cutting height. ► Mow shorter grass.

Error	LEDs on the battery	Cause	Remedy
The STIHL connected app is unable to find the battery with .		The Bluetooth® radio interface on the battery or mobile device is deactivated.	► Activate the Bluetooth® radio interface on the battery or mobile device.
		Excessive distance between the battery and the mobile device.	► Reduce the distance, 21.4. ► If the STIHL connected app is still unable to find the battery: Contact a STIHL authorized dealer.

20.2 Product Support and Assistance on Use

Product support and assistance on use are available from STIHL servicing dealers.

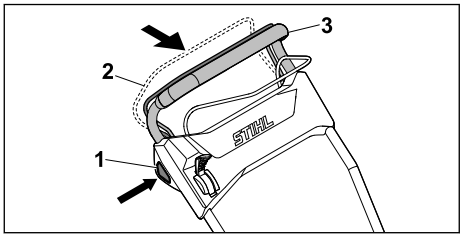
For contacts and other information, please visit https://support.stihl.com or www.stihl.com.

21 Specifications

21.1 Activating and Deactivating the Blade

21.1.1 Activating the Blade

► Place the lawn mower on a level surface.



► Press locking button (1) with the right hand and hold.
► Pull control bar for mowing (2) with the left hand fully in the direction of handlebar (3) and hold so the thumb encloses handlebar (3). The blade turns.
► Release locking button (1).
► Hold handlebar (3) and control bar for mowing (2) with the right hand so the thumb encloses handlebar (3).

21.1.2 Deactivating the Blade

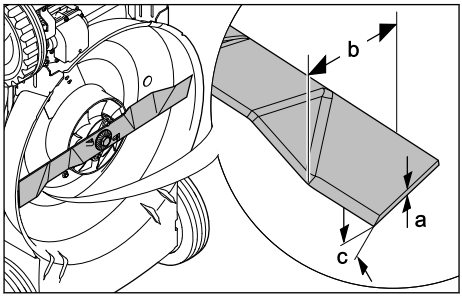
► Release the control bar for mowing.
► Wait until the blade is no longer turning.
► If the blade continues to turn: remove the batteries and consult a STIHL specialist dealer. The lawn mower is defective.

21.2 Lawn mower STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Approved battery: STIHL AP
– Weight without battery:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Weight (m) with 2 batteries of type STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Cutting width: 46 cm
– Motor speed (n): 3150/min
– Motor speed in ECO mode: 2800/min
– Degree of electrical protection: IPX4
– Minimum travel speed: 2,0 km/h
– Maximum travel speed (depending on the battery used):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

For runtime, see www.stihl.com/battery-life.

21.3 Cutting blade



– Minimum thickness a: 2 mm
– Minimum width b: 45 mm
– Sharpening angle c: 30°

21.4 STIHL AP Battery

– Battery technology: Lithium-ion
– Voltage: 36 V
– Capacity in Ah: see rating label

– Energy content in Wh: see rating label
– Weight in kg: See rating label
– Bluetooth® radio interface (only for batteries with):
  – Data connection: Bluetooth® 5.1. The mobile device must be compatible with Bluetooth® Low Energy 5.0 and support Generic Access Profile (GAP).
  – Frequency band: ISM band 2.4 GHz
  – Maximum RF power transmitted: 1 mW
  – Signal range: approx. 10 m. The signal strength depends on the ambient conditions and the mobile device. The signal range can vary greatly depending on local conditions and the receiver used. The range may be perceptibly reduced inside enclosed rooms and through metal barriers (such as walls, shelves or cases).
  – Mobile device operating system requirements: Android or iOS (current version or higher)

The power output of the battery may vary depending on the battery product used.

21.5 Temperature Limits

WARNING

- The battery is not protected against all ambient conditions. If exposed to certain ambient conditions, the battery may catch fire or explode. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Do not charge or use the battery below -20 °C or above +50 °C.
  - ► Do not store the battery below -20 °C or above +70 °C.
  - ► Do not use the lawn mower below 0 °C or above + 50 °C.
  - ► Do not store the lawn mower below - 20 °C or above + 70 °C.

21.6 Recommended Temperature Ranges

For optimum performance of the lawn mower and batteries, observe the following temperature ranges:

– Lawn mower:
  – Usage: 0 °C to +40 °C
  – Storage: -20 °C to +50 °C
– Battery:
  – Charging: +5 °C to +40 °C
  – Use: -10 °C to +40 °C
  – Storage: -20 °C to +50 °C

If the battery is charged, used or stored outside the recommended temperature ranges, performance may be reduced.

If the battery is wet or damp, allow it to dry for at least 48 hours at above +15 °C and below +50 °C and at less than 70% humidity. Higher humidity may increase the drying time.

21.7 Sound Values and Vibration Values

– Sound pressure level L_{pA} measured according to EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Uncertainty K_{pA}: 2 dB(A)
– Guaranteed sound power level L_{WAd} measured in accordance with 2000/14/EC: 88 dB(A)

Specified vibration characteristic in accordance with EN 12096:

– Vibration value a_h measured in accordance with EN IEC 62841-4-3, handlebar: 1,4 m/s²
– Uncertainty K_h: 0,7 m/s²

The specified sound and vibration values were measured according to a standardised test procedure and can be used to compare electrical appliances. The actual sound and vibration values that occur may deviate from the indicated values, depending on the type of application. The specified sound and vibration values can be used for an initial assessment of the sound and vibration exposure. The actual sound and vibration load must be assessed. Times during which the electrical appliance is switched off, along with times during which it is switched on but running without load, can also be taken into consideration.

For information on compliance with Employers' Vibration Directive 2002/44/EC, see www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see www.stihl.com/reach.

22 Spare Parts and Accessories

22.1 Spare parts and accessories

STIHL These symbols indicate original STIHL spare parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL spare parts and accessories.

Despite ongoing market observation, STIHL is unable to judge the reliability, safety and suitability of other manufacturers' spare parts and accessories; accordingly, STIHL cannot warrant for the use of those parts.

Original STIHL spare parts and original STIHL accessories are available from STIHL dealers.

22.2 Essential Spare Parts

– Knives: 6357 702 0102
– Blade fastening screw: 9008 319 9028
– Disc: 0000 702 6600

23 Disposal

23.1 Disposing of Mower and Battery

Information on disposal is available from your local authority or from a STIHL dealer.

Improper disposal may be harmful to health and pollute the environment.

- Take STIHL products including packaging to a suitable collection point for recycling in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product with domestic waste.

24 EC Declaration of Conformity

24.1 Lawn Mower STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Austria

declares under our sole responsibility that
– design: cordless lawn mower
– manufacturer's brand: STIHL
– type: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– cutting width:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– serial number:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

complies with the relevant provisions of Directives 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU and 2011/65/EU and has been developed and manufactured in accordance with the versions of the following standards valid on the date of manufacture: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 and EN 55014-2.

Notified body involved:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2
90431 Nuremberg, Germany
The measured and guaranteed sound power levels were determined in accordance with Directive 2000/14/EC, Appendix VIII.
– Measured sound power level:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Guaranteed sound power level:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

The technical documents are stored at STIHL Tirol GmbH.

The year of manufacture and machine number are indicated on the lawn mower.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

p.p. 

Matthias Fleischer, Head of Product Development

p.p. 

Sven Zimmermann, Head of Quality Department

25 UKCA Declaration of Conformity

25.1 Lawn Mower STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Austria

declares under our sole responsibility that
– design: cordless lawn mower
– manufacturer's brand: STIHL
– type: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– cutting width:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– serial number:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

complies with the relevant provisions of the UK regulations Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 and has been developed and manufactured in accordance with the versions of the following standards valid on the date of manufacture: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 and EN 55014-2.

Notified body involved:
TUV Rheinland UK Ltd
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
The measured and guaranteed sound power levels were determined in accordance with the UK regulation Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
– Measured sound power level:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Guaranteed sound power level:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

The technical documents are stored at STIHL Tirol GmbH.

The year of manufacture and machine number are indicated on the lawn mower.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

p.p. 

Matthias Fleischer, Head of Product Development

p.p. 

Sven Zimmermann, Head of Quality Department

26 Addresses

www.stihl.com

27 General and Product-Specific Safety Instructions

27.1 Introduction

This section reproduces the general and product-specific safety instructions prescribed and preformulated in the product standard.

The safety information for avoiding electric shock given under "Electrical Safety" is not applicable to STIHL battery products, with the exception of point c).

WARNING

- **Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this lawn mower.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

27.2 Work Area Safety

a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.

b) **Do not operate lawn mowers in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Lawn mowers create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) **Keep children and bystanders away while operating a lawn mower.** Distractions can cause you to lose control.

27.3 Electrical Safety

a) **Lawn mower plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) lawn mowers.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

c) **Do not operate the lawn mower when it is raining or in wet conditions.** This may increase the risk of electric shock.

d) **Do not abuse the electric cable. Never use the electric cable for carrying, pulling or unplugging the lawn mower. Keep the electric cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled electric cables increase the risk of electric shock.

e) **When operating a lawn mower outdoors, use an extension cable suitable for outdoor use.** Use of a cable suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

f) **If operating a lawn mower in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

27.4 Personal Safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a lawn mower. Do not use a lawn mower while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating lawn mowers may result in serious personal injury.

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the lawn mower.** Carrying lawn mowers with your finger on the switch or energising lawn mowers that have the switch on invites accidents.

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the lawn mower on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the lawn mower may result in personal injury.

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the lawn mower in unexpected situations.

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

h) **Do not let familiarity gained from frequent use of lawn mowers allow you to become complacent and ignore lawn mower safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

27.5 Lawn Mower Use and Care

a) **Do not force the lawn mower. Use the correct lawn mower for your application.** The correct lawn mower will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) **Do not use the lawn mower if the switch does not turn it on and off.** Any lawn mower that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the lawn mower before making any adjustments, changing accessories or storing lawn mowers.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the lawn mower accidentally.

d) **Store idle lawn mowers out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the lawn mower or these instructions to operate the lawn mower.** Lawn mowers are dangerous in the hands of untrained users.

e) **Maintain lawn mowers and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the lawn mower's operation. If damaged, have the lawn mower repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained lawn mowers.

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) **Use the lawn mower, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the lawn mower for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the lawn mower in unexpected situations.

27.6 Battery Lawn Mower Use and Care

a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

b) **Use lawn mowers only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

e) **Do not use a battery pack or lawn mower that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

f) **Do not expose a battery pack or lawn mower to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.

g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or lawn mower outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

27.7 Service

a) **Have your lawn mower serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the lawn mower is maintained.

b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorised service providers.

27.8 Safety Instructions for Battery Lawn Mowers

a) **Do not use the lawn mower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.

b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the lawn mower is to be used.** Wildlife may be injured by the lawn mower during operation.

c) **Thoroughly inspect the area where the lawn mower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.

d) **Before using the lawn mower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged.** Worn or damaged parts increase the risk of injury.

e) **Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.** A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.

f) **Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.

g) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.

h) **While operating the lawn mower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawn mower when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.

i) **While operating the lawn mower, always wear long trousers.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.

j) **Do not operate the lawn mower in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.

k) **Do not operate the lawn mower on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

l) **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.**

This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

m) **Use extreme caution when reversing or pulling the lawn mower towards you. Always be aware of your surroundings.** This reduces the risk of tripping during operation.

n) **Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.

o) **When clearing jammed material or cleaning the lawn mower, make sure all power switches are off and the battery pack is disconnected.** Unexpected operation of the lawn mower may result in serious personal injury.

Table des matières

1 Préface....53
2 Informations concernant la présente Notice d'emploi....53
3 Vue d'ensemble.... 54
4 Prescriptions de sécurité....56
5 Préparation de la tondeuse....62
6 Recharge de la batterie et DEL....62
7 Activation et désactivation de l'interface radio Bluetooth®.... 63
8 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur.. 63
9 Introduction et extraction de la batterie.....64
10 Insertion et retrait de la clé de sécurité..... 65
11 Mise en marche et arrêt de la tondeuse à gazon.... 65
12 Contrôle de la tondeuse et de la batterie.. 65
13 Utilisation de la tondeuse....66
14 Après le travail.... 68
15 Transport....68
16 Rangement.... 69
17 Nettoyage....69
18 Maintenance.... 70
19 Réparation.... 70
20 Dépannage.... 71
21 Caractéristiques techniques....73
22 Pièces de rechange et accessoires..... 75
23 Mise au rebut.... 75
24 Déclaration de conformité UE.... 75
25 Déclaration de conformité UKCA.... 76
26 Adresses.... 76
27 Consignes de sécurité générales et spécifiques au produit.... 77

1 Préface

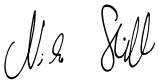
Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit STIHL. Dans le développement et la fabrication de nos produits, nous mettons tout en œuvre pour garantir une excellente qualité répondant aux besoins de nos clients. Nos produits se distinguent par une grande fiabilité, même en cas de sollicitations extrêmes.

STIHL garantit également la plus haute qualité au niveau du service après-vente. Nos revendeurs spécialisés fournissent des conseils compétents, aident nos clients à se familiariser avec nos produits et assurent une assistance technique complète.

STIHL se déclare résolument en faveur d'un développement durable et d'une gestion responsable de la nature. La présente Notice d'emploi vous aidera à utiliser votre produit STIHL en toute sécurité et dans le respect de l'environnement, pendant toute sa longue durée de vie.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre produit STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT ! LIRE CETTE NOTICE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT ET LA CONSERVER PRÉCIEUSEMENT.

2 Informations concernant la présente Notice d'emploi

2.1 Documents applicables

Le présent manuel est une traduction du manuel d'utilisation d'origine du fabricant, conformément à la directive CE 2006/42/EC.

Les consignes de sécurité locales s'appliquent.

- Lire, comprendre et conserver les documents suivants, en plus du présent manuel d'utilisation :
  - Consignes de sécurité de la batterie STIHL AP
  - Manuel d'utilisation des chargeurs STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - Informations de sécurité pour les batteries STIHL et les produits avec batterie intégrée : www.stihl.com/safety-data-sheets

Traduction de la Notice d'emploi d'origine
0000009304_019_F

Imprimé sur papier blanchi sans chlore
Le papier est recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

Pour de plus amples informations sur STIHL connected, les produits compatibles et la FAQ, voir le site www.connect.stihl.com ou s'adresser à un revendeur STIHL.

La marque verbale et les symboles graphiques (logos) Bluetooth® sont des marques déposées et la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de cette marque verbale / ces symboles graphiques par STIHL se fait sous licence.

Les batteries avec sont équipées d'une interface radio Bluetooth®. Respecter impérativement les restrictions locales d'utilisation (dans les avions ou les hôpitaux par exemple).

2.2 Marquage des avertissements dans le texte

DANGER

- Attire l'attention sur des dangers causant des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

AVERTISSEMENT

- Attire l'attention sur des dangers qui **peuvent** causer des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

AVIS

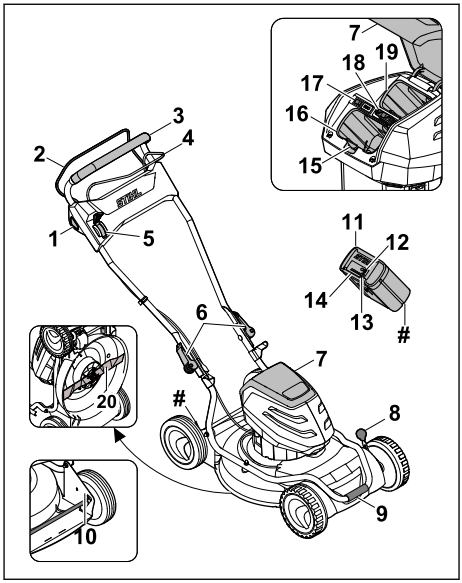
- Attire l'attention sur des dangers pouvant causer des dégâts matériels.
  - ► Les mesures indiquées peuvent éviter des dégâts matériels.

2.3 Symboles employés dans le texte

Ce symbole renvoie à un chapitre de la présente Notice d'emploi.

3 Vue d'ensemble

3.1 Tondeuse et batterie



1 Bouton de blocage
Le bouton de blocage active et désactive la lame en même temps que l'arceau de commande de tonte.

2 Arceau de commande de tonte
L'arceau de commande de tonte active et désactive la lame en même temps que le bouton de blocage.

3 Guidon
Le guidon permet de tenir, de guider et de transporter la tondeuse.

4 Arceau de commande d'entraînement
L'arceau de commande d'entraînement active et désactive l'entraînement.

5 Levier
Le levier permet de régler la vitesse de l'entraînement.

6 Tendeur rapide
Le tendeur rapide bloque la partie supérieure du guidon sur sa partie inférieure et sert à plier le guidon.

7 Volet
Le volet couvre la batterie, l'interrupteur ECO et la clé de sécurité. Il protège également de la saleté.

8 Levier
Le levier permet de régler la hauteur de coupe des roues avant.

9 Poignée de transport
La poignée de transport sert à transporter la tondeuse.

10 Axe arrière
L'axe arrière permet de régler la hauteur de coupe des roues arrière.

11 Batterie
La batterie alimente la tondeuse en énergie.

12 Voyant « BLUETOOTH® » (uniquement pour les batteries avec)
Le voyant indique l'activation et la désactivation de l'interface radio Bluetooth®.

13 Bouton-poussoir
Le bouton-poussoir active les voyants sur la batterie. Il active et désactive l'interface radio Bluetooth® (le cas échéant).

14 Voyants
Les voyants indiquent le niveau de charge de la batterie et les dysfonctionnements.

15 Levier de blocage
Le levier de blocage maintient la batterie dans le compartiment batterie.

16 Compartiment batterie
Le compartiment batterie accueille la batterie.

17 Interrupteur ECO
L'interrupteur ECO active et désactive le mode ECO.

18 Clé de sécurité
La clé de sécurité active la tondeuse.

RMA 2.2 RPV :

19 Compartiment batterie
Le compartiment batterie accueille une deuxième batterie.

RMA 2.2 RV :

19 Compartiment de transport
Le compartiment de transport accueille une batterie de rechange.

20 Lame
La lame tond l'herbe tout en procédant au mulching.

 # Plaque signalétique avec numéro de machine

3.2 Symboles

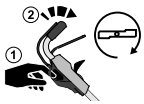
Les symboles peuvent se trouver sur la tondeuse et sur la batterie et ont la signification suivante :



Niveau de puissance acoustique garanti conformément à la directive 2000/14/CE en dB(A) pour pouvoir comparer les émissions sonores de différents produits.


Ce symbole représente la clé de sécurité.


Ce symbole représente le logement de la clé.



Activer et désactiver la lame.


Activer et désactiver l'entraînement et régler la vitesse.



Ce symbole représente l'interrupteur ECO.


1 DEL est allumée en rouge. La batterie est trop chaude ou trop froide.


4 DEL clignotent de couleur rouge. Il y a un dérangement dans la batterie.



Cette batterie se recharge avec un chargeur STIHL. Les chargeurs autorisés sont indiqués dans les présentes prescriptions de sécurité.

La batterie a une interface radio Bluetooth® et elle peut être connectée avec l'application STIHL connected.


Le chiffre situé à côté du symbole indique la capacité énergétique de la batterie suivant la spécification du fabricant des cellules. À l'utilisation pratique, la capacité énergétique réellement disponible est inférieure.


Ne pas jeter le produit avec les ordures ménagères.


Dans cette position, la tondeuse roule à la vitesse maximale.


Dans cette position, la tondeuse roule à la vitesse minimale.

IPX4 Marquage IP

a.c. Courant alternatif



d.c. Courant continu



4 Prescriptions de sécurité

4.1 Symboles d'avertissement

⚠ AVERTISSEMENT

Les symboles d'avertissement se trouvant sur la tondeuse ou sur la batterie ont la signification suivante :


Respecter toutes les consignes de sécurité et les mesures associées.


Lire, comprendre et conserver le manuel d'utilisation.


Prendre garde aux projections d'objets. Garder ses distances et tenir toute autre personne à l'écart.


Ne pas toucher la lame en rotation.


Retirer la batterie lors des interruptions de travail, du nettoyage, du transport, de l'entreposage, de l'entretien ou des réparations.



Retirer la batterie après utilisation.


Protéger la batterie de la chaleur et du feu.



Ne pas immerger la batterie dans des liquides.

4.2 Utilisation conforme à la destination

La tondeuse STIHL RMA 2.2 RV ou RMA 2.2 RPV est conçue pour le mulching de l'herbe sèche.

La tondeuse ne doit pas être utilisée par temps de pluie.

La tondeuse est alimentée par une batterie STIHL AP.

En combinaison avec l'application STIHL connected, la batterie portant le symbole permet la personnalisation et la transmission d'informations concernant la batterie sur la base de la technologie Bluetooth®.

⚠ AVERTISSEMENT

- L'utilisation de batteries qui ne sont pas autorisées par STIHL pour cette tondeuse risque de déclencher des incendies et des explosions. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Utiliser la tondeuse avec une batterie STIHL AP.
- Si la tondeuse ou la batterie n'est pas utilisée conformément à la destination prévue, cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures très graves, voire mortelles.
  - ► Utiliser la tondeuse comme indiqué dans la présente Notice d'emploi.
  - ► Utiliser la batterie comme décrit dans la présente Notice d'emploi, dans l'application STIHL connected et sur le site Internet www.connect.stihl.com.

4.3 Exigences concernant l'utilisateur

⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes sans expérience ne peuvent pas percevoir les dangers liés à la tondeuse et de la batterie, ni en évaluer les risques. L'utilisateur ou d'autres personnes risquent des blessures graves, voire la mort.


  - ► Lire, comprendre et conserver le manuel d'utilisation.
  - ► Si la tondeuse ou la batterie sont confiées à une autre personne : lui remettre le manuel d'utilisation.
  - ► Veiller à ce que l'utilisateur respecte les exigences suivantes :
    - – L'utilisateur est reposé.
    - – L'utilisateur possède les capacités physiques, sensorielles et mentales pour pouvoir se servir de la tondeuse et de la batterie. Si les capacités physiques, sensorielles ou mentales de l'utilisateur sont limitées, ce dernier doit utiliser l'appareil uniquement sous la surveillance ou selon les instructions d'une personne responsable.
    - – L'utilisateur est en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers liés à la tondeuse et à la batterie.

– L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages éventuels.
– L'utilisateur est majeur ou a été formé conformément aux règlementations nationales en vigueur.
– L'utilisateur a obtenu d'un revendeur spécialisé STIHL ou d'une personne qualifiée les instructions nécessaires à la première utilisation de la tondeuse.
– L'utilisateur ne se trouve pas sous l'influence d'alcool, de médicaments ni de drogue.

► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.4 Vêtements et équipement

⚠ AVERTISSEMENT

- Pendant l'utilisation, des objets peuvent être projetés à vitesse élevée. L'utilisateur risque de se blesser.
  ► Porter un pantalon en tissu résistant.
- De la poussière peut être soulevée lors de l'utilisation. Inspirer de la poussière est dangereux pour la santé et peut déclencher des réactions allergiques.
  ► En cas de soulèvement de poussière : porter un masque de protection antipoussière.
- Des vêtements inappropriés peuvent s'accrocher dans les branchages, les broussailles et dans la tondeuse. S'il ne porte pas des vêtements appropriés, l'utilisateur risque de se blesser gravement.
  ► Porter des vêtements ajustés.
  ► Retirer écharpe et bijoux.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou du transport, l'utilisateur peut entrer en contact avec la lame. L'utilisateur risque de se blesser.
  ► Porter des gants de protection.
- L'utilisateur risque de glisser s'il ne porte pas de chaussures de sécurité adaptées. L'utilisateur risque de se blesser.
  ► Porter des chaussures de sécurité solides et fermées à semelle antidérapante.
- Pendant l'affûtage de la lame, des particules de matériau peuvent être projetés. L'utilisateur risque de se blesser.
  ► Porter des lunettes de protection ajustées. Des lunettes de protection adaptées, certifiées conformément à la norme EN 166 ou aux dispositions nationales en vigueur, sont disponibles dans le commerce et portent le marquage correspondant.
  ► Porter des gants de protection.

4.5 Aire de travail et voisinage

4.5.1 Tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de la tondeuse, les enfants et les animaux ne peuvent pas percevoir les dangers potentiels ni évaluer les risques liés à la projection d'objets. Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
  ► Tenir les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail.
  ► Maintenir une distance par rapport aux objets.
  ► Ne pas laisser la tondeuse sans surveillance.
  ► Veiller à ce que les enfants ne puissent pas jouer avec la tondeuse.
- L'utilisateur risque de glisser en cas d'utilisation de l'appareil sous la pluie. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
  ► En cas de pluie : ne pas utiliser l'appareil.
- La tondeuse n'est pas protégée contre l'eau. Si l'appareil est utilisé sous la pluie ou dans un environnement humide, un choc électrique peut se produire. L'utilisateur risque de se blesser et la tondeuse d'être endommagée.
  ► Ne pas travailler en cas de pluie ou dans un environnement humide.
  ► Ne pas procéder au mulching avec de l'herbe mouillée.
- Les composants électriques de la tondeuse peuvent générer des étincelles. Dans un environnement facilement inflammable ou explosif, des étincelles risquent de déclencher des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles et des dommages matériels peuvent survenir.
  ► Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement facilement inflammable et explosif.

4.5.2 Batterie

⚠ AVERTISSEMENT

- Des passants, des enfants ou des animaux ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de la batterie. Des passants, des enfants ou des animaux risquent d'être grièvement blessés.
  ► Veiller à ce que des passants, des enfants ou des animaux ne s'approchent pas.
  ► Ne pas laisser la batterie sans surveillance.

- ► Veiller à ce que des enfants ne puissent pas jouer avec la batterie.

■ La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, la batterie risque de prendre feu, d'exploser ou de subir des endommagements irréparables. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.



- ► Préserver la batterie de la chaleur et du feu.
- ► Ne jamais jeter la batterie au feu.

- ► Ne pas charger, utiliser ou ranger la batterie à des températures inférieures ou supérieures à la plage de températures indiquée, 🕮 21.5.



- ► Ne pas plonger la batterie dans un liquide.

- ► Tenir la batterie à l'écart de petits objets métalliques.
- ► Ne pas soumettre la batterie à une forte pression.
- ► Ne pas exposer la batterie aux micro-ondes.
- ► Tenir la batterie à l'écart des produits chimiques et des sels.

4.6 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

4.6.1 Tondeuse

La tondeuse se trouve dans le bon état requis pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :
– La tondeuse ne présente aucun endommagement.
– La tondeuse est propre et sèche.
– Les éléments de commande fonctionnent et n'ont pas été modifiés.
– La lame est montée correctement.
– Les accessoires montés sont des accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse et ils sont montés correctement.

⚠ AVERTISSEMENT

■ Dans un état non conforme aux normes de sécurité, des composants peuvent ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
- ► Ne travailler qu'avec une tondeuse qui ne présente aucun endommagement.
- ► Si la tondeuse est encrassée ou mouillée : nettoyer la tondeuse et la faire sécher.
- ► Ne pas modifier la tondeuse.
- ► Si les éléments de commande ne fonctionnent pas : ne pas utiliser la tondeuse.
- ► Monter des accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse.
- ► Monter la lame comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- ► Monter les accessoires comme indiqué dans la présente Notice d'emploi ou dans la Notice d'emploi de ces accessoires.
- ► N'introduire aucun objet dans les orifices de la tondeuse.
- ► Ne pas relier et court-circuiter les contacts du logement de la clé avec des objets métalliques.
- ► Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.
- ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.6.2 Lame

La lame est en bon état de fonctionnement si les conditions suivantes sont réunies :
– La lame et les pièces de fixation sont intactes.
– La lame n'est pas déformée.
– La lame est montée correctement.
– La lame est correctement affûtée.
– La lame ne présente aucune ébarbure.
– La lame est correctement équilibrée.
– L'épaisseur et la largeur minimales de la lame sont respectées, 🕮 21.3.
– L'angle de coupe est respecté, 🕮 21.3.

⚠ AVERTISSEMENT

■ Si l'état et le fonctionnement de la lame ne respectent pas les conditions sécurité, des pièces risquent de se desserrer et d'être projetées. Les personnes risquent des blessures graves.
- ► Travailler avec une lame intacte et des pièces de fixation en parfait état.
- ► Monter la lame correctement.
- ► Affûter la lame correctement.
- ► Si l'épaisseur et la largeur de la lame sont inférieures aux valeurs minimales : remplacer la lame.
- ► Faire équilibrer la lame par un revendeur spécialisé STIHL.
- ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.6.3 Batterie

La batterie se trouve en bon état pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :
– La batterie ne présente aucun endommagement.
– La batterie est propre et sèche.
– La batterie fonctionne et n'a subi aucune modification.

⚠ AVERTISSEMENT

- Si la batterie n'est pas dans l'état impeccable requis pour la sécurité, elle n'est plus en état de fonctionner en toute sécurité. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  - ► Ne travailler qu'avec une batterie qui ne présente aucun endommagement et fonctionne correctement.
  - ► Ne pas recharger une batterie endommagée ou défectueuse.
  - ► Si la batterie est encrassée : nettoyer la batterie.
  - ► Si la batterie est mouillée ou humide : faire sécher la batterie, 🕮 21.6.
  - ► N'apporter aucune modification à la batterie.
  - ► N'introduire aucun objet dans les orifices de la batterie.
  - ► Ne pas court-circuiter les contacts de la batterie avec des objets métalliques.
  - ► Ne pas ouvrir la batterie.
  - ► Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.
- En cas d'endommagement de la batterie, du liquide peut s'écouler. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les yeux, il peut causer une irritation de la peau ou des yeux.
  - ► Éviter tout contact avec ce liquide.
  - ► En cas de contact accidentel avec la peau : les surfaces de la peau touchées doivent être savonnées et lavées à grande eau.
  - ► En cas de contact accidentel avec les yeux : se rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
- Une batterie endommagée ou défectueuse peut dégager une odeur inhabituelle ou de la fumée, ou s'enflammer. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Si la batterie dégage une odeur inhabituelle ou de la fumée : ne pas utiliser la batterie, la tenir à l'écart de toute matière inflammable.
  - ► Si la batterie brûle : essayer d'éteindre la batterie avec un extincteur ou de l'eau.

4.7 Au travail

⚠ AVERTISSEMENT

- Dans certaines situations, il est possible que l'utilisateur ne puisse plus travailler de manière concentrée. L'utilisateur risque de trébucher, de tomber et de gravement se blesser.
  - ► Travailler calmement et de façon réfléchie.
  - ► Si les conditions de luminosité et de visibilité sont mauvaises : ne pas utiliser la tondeuse.
  - ► La tondeuse ne doit être maniée que par une seule personne.
  - ► Faire attention aux obstacles.
  - ► Ne pas faire basculer la tondeuse.
  - ► Travailler debout sur le sol et dans une position stable pour ne pas risquer de perdre l'équilibre.
  - ► En cas de signes de fatigue : faire une pause.
  - ► En cas de tonte sur un terrain en pente : tondre perpendiculairement à la pente.
  - ► Ne pas travailler sur des versants présentant une pente de plus de 25° (46,6 %).
- Les objets durs qui heurtent la lame en rotation peuvent endommager la tondeuse.
  - ► Si un objet dur heurte la lame en rotation, éteindre la tondeuse, retirer les batteries et vérifier si la tondeuse n'est pas endommagée.
  - ► Si la tondeuse est endommagée : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- La lame en rotation peut couper l'utilisateur. L'utilisateur risque de subir des blessures graves.



  - ► Ne pas toucher la lame en rotation.
  - ► Si la lame est bloquée par un objet : arrêter la tondeuse et retirer les batteries. Alors seulement retirer l'objet.
- Si l'entraînement n'est pas utilisé lors de la tonte, il risque d'être activé par mégarde, ce qui met alors la tondeuse en mouvement. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Actionner l'étrier de commande d'entraînement seulement pour activer l'entraînement.
- Si, au cours du travail, l'on constate un changement d'état ou un comportement inhabituel de la tondeuse, il est possible que la tondeuse ne soit plus dans l'état requis pour une utilisation en toute sécurité. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Arrêter le travail, retirer les batteries et consulter un revendeur spécialisé STIHL.

- Au cours du travail, la tondeuse peut générer des vibrations.
  - ► Porter des gants de protection.
  - ► Faire des pauses.
  - ► En cas de signes de troubles de la circulation sanguine : consulter un médecin.
- Si la lame rencontre un corps étranger lors de la tonte, celui-ci peut être endommagé ou projeté à haute vitesse, en entier ou en plusieurs morceaux. Des personnes peuvent être blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Enlever les corps étrangers de la zone de travail.
- Lorsqu'on relâche l'étrier de commande de tonte, la lame continue de tourner un court instant. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  - ► Attendre que la lame ne tourne plus.
- Si la lame en rotation heurte un objet dur, cela peut produire des étincelles. Dans un environnement contenant des matières facilement inflammables, les étincelles risquent de déclencher des incendies. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Ne pas travailler dans un environnement contenant des matières facilement inflammables.
- Si la tondeuse est arrêtée sur une surface en pente, elle peut se mettre à rouler toute seule. Des personnes peuvent être blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Ne lâcher la tondeuse que lorsqu'elle se trouve sur une surface horizontale et qu'elle ne risque pas de se mettre à rouler toute seule.
- Si l'on fixe des objets au guidon, le poids supplémentaire risque de faire basculer la tondeuse. Des personnes peuvent être blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Ne fixer aucun objet sur le guidon.

⚠ DANGER

- En cas d'utilisation à proximité de câbles électriques sous tension, la lame risque de les toucher et de les endommager. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Ne pas travailler à proximité de câbles sous tension.
- En cas d'utilisation lors d'un orage, l'utilisateur peut être touché par la foudre. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► En cas d'orage : ne pas tondre.
- L'entraînement s'arrête en cas de surcharge lors de l'utilisation sur des pentes raides. L'utilisateur doit alors appliquer spontanément une plus grande force de poussée et peut ainsi perdre le contrôle de la tondeuse. La tondeuse entraînée par son propre poids peut rouler en direction de l'utilisateur.
  - ► Tondre perpendiculairement à la pente. Veiller à une bonne stabilité afin de garder le contrôle de la tondeuse à tout moment.

4.8 Transport

4.8.1 Tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT

- Au cours du transport, la tondeuse risque de se renverser ou de se déplacer. Des personnes peuvent être blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - 
  - ► Retirer les batteries.
  - ► Sécuriser la tondeuse avec des sangles, des courroies ou un filet de telle sorte qu'elle ne risque pas de se renverser ou de se déplacer.
- Si, durant le transport avec l'entraînement désactivé, une batterie est restée en place, l'entraînement risque d'être activé par mégarde, ce qui mettrait la tondeuse en mouvement. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - 
  - ► Retirer les batteries.
- La tondeuse est lourde. L'utilisateur risque de se blesser s'il porte la tondeuse tout seul.
  - ► Porter la tondeuse à deux.

4.8.2 Batterie

⚠ AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, elle risque d'être endommagée et cela peut causer des dégâts matériels.
  - ► Ne pas transporter une batterie endommagée.
- Au cours du transport, la batterie risque de se renverser ou de se déplacer. Cela risque de blesser des personnes et de causer des dégâts matériels.

- ► Emballer la batterie de telle sorte qu'elle ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
- ► Assurer l'emballage de telle sorte qu'il ne puisse pas se déplacer.

4.9 Rangement

4.9.1 Tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas capables de reconnaître et d'évaluer les dangers de la tondeuse. Les enfants risquent de subir des blessures graves.



► Retirer les batteries.

► Conserver la tondeuse hors de portée des enfants.

- L'humidité risque d'entraîner une corrosion des contacts électriques de la tondeuse et des composants métalliques. La tondeuse peut être endommagée.



► Retirer les batteries.

► Avant de ranger la tondeuse, veiller à ce qu'elle soit propre et sèche.

- Si pendant la période de remisage une batterie est restée en place, la lame et l'entraînement de propulsion peuvent être mis en marche par mégarde. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.



► Retirer les batteries.

- Si la tondeuse est remisée sur une surface en pente, elle peut se mettre à rouler toute seule. Des personnes peuvent être blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Remiser la tondeuse uniquement sur une surface horizontale.

4.9.2 Batterie

⚠ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers de la batterie. Les enfants risquent des blessures graves.
  - ► Conserver la batterie hors de portée des enfants.
- La batterie n'est pas protégée contre tous les facteurs ambiants. Si la batterie est exposée à certains facteurs ambiants, elle peut être endommagée irrémédiablement.
  - ► Conserver la batterie au propre et au sec.
  - ► Conserver la batterie dans une pièce fermée.
  - ► Ranger la batterie séparément de la tondeuse.
  - ► Si la batterie est conservée dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 voyants verts allumés).
  - ► Ne pas conserver la batterie en dehors des limites de température indiquées, 🕮 21.5.

4.10 Nettoyage, maintenance et réparation

⚠ AVERTISSEMENT

- Si pendant le nettoyage, la maintenance ou la réparation la clé de sécurité et une batterie sont restées en place, la lame risque d'être mise en marche par mégarde. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.



► Retirer les batteries.

- Si pendant le nettoyage, la maintenance ou la réparation la clé de sécurité et une batterie sont restées en place, l'entraînement risque d'être mis en marche par mégarde, ce qui mettrait la tondeuse en mouvement. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.



► Retirer les batteries.

- Des produits de nettoyage agressifs, le nettoyage avec un jet d'eau ou des objets pointus risquent d'endommager la tondeuse, la lame et la batterie. Si la tondeuse, la lame et la batterie ne sont pas nettoyées comme il faut, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  - ► Nettoyer la tondeuse, la lame et la batterie comme indiqué dans la présente Notice d'emploi.
- Si la tondeuse, la lame ou la batterie ne sont pas entretenues ou réparées comme il faut, il

est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Ne pas entretenir ni réparer soi-même la tondeuse et la batterie.
  - ► Si une maintenance ou une réparation de la tondeuse ou de la batterie s'avère nécessaire : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  - ► Entretenir la lame comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- ■ Lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation de la lame, l'utilisateur peut se couper sur des tranchants affûtés. L'utilisateur risque de se blesser.
  - ► Porter des gants de protection.
- ■ Pendant l'affûtage, la lame peut devenir très chaude. L'utilisateur risque de se brûler.
  - ► Attendre que la lame soit refroidie.
  - ► Porter des gants de protection.
- ■ La lame de la tondeuse est mobile même lorsque le moteur est éteint. Pendant l'entretien de la lame, l'utilisateur peut être blessé par la lame mobile.
  - ► Travailler avec prudence.
  - ► Porter des gants de protection.
- ■ La lame de la tondeuse est mobile. Pendant l'entretien de la lame, l'utilisateur risque de se coincer les doigts entre la lame mobile et les parties fixes de la tondeuse.
  - ► Travailler avec prudence.
  - ► Porter des gants de protection.

5 Préparation de la tondeuse

5.1 Préparation de la tondeuse

Avant chaque utilisation, effectuer impérativement les opérations suivantes :
- ► Retirer les emballages et les sécurités de transport.
- ► S'assurer que les composants suivants sont dans un état conforme aux règles de sécurité :
  - – Tondeuse, 🕮 4.6.1.
  - – Lame, 🕮 4.6.2.
  - – Batterie, 🕮 4.6.3.
- ► Contrôler la batterie, 🕮 12.3.
- ► Recharger la batterie entièrement, 🕮 6.1.
- ► Nettoyer la tondeuse, 🕮 17.
- ► Contrôler la lame, 🕮 12.2.
- ► Déplier le guidon, 🕮 8.1.1.
- ► Régler la hauteur de coupe, 🕮 13.2.
- ► Contrôler les éléments de commande, 🕮 12.1.
- ► Si les différentes opérations ne peuvent pas être effectuées : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

5.2 Connexion de la batterie munie d'une interface radio Bluetooth® avec l'application STIHL connected

- ► Activer l'interface radio Bluetooth® sur l'appareil portable.
- ► Activer l'interface radio Bluetooth® sur la batterie, 🕮 7.1.
- ► Télécharger l'application STIHL connected de l'App Store sur l'appareil portable et créer un compte.
- ► Ouvrir l'application STIHL connected et se connecter.
- ► Ajouter la batterie dans l'application STIHL connected et suivre les instructions affichées à l'écran.

Pour de plus amples informations et les possibilités de contact avec le support technique, voir https://support.stihl.com ou l'application STIHL connected.

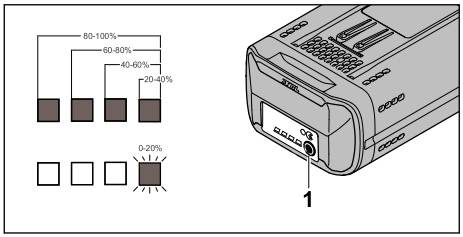
La disponibilité de l'application STIHL connected dépend du marché.

6 Recharge de la batterie et DEL

6.1 Recharge de la batterie

Le temps de recharge dépend de différents facteurs, par ex. de la température de la batterie ou de la température ambiante. Pour obtenir les performances optimales, respecter les plages de températures recommandées, 🕮 21.6. Le temps de recharge réel peut donc différer du temps de recharge indiqué dans la documentation. Pour le temps de recharge, voir www.stihl.com/charging-times.
- ► Recharger la batterie comme décrit dans la Notice d'emploi des chargeurs STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Affichage du niveau de charge



- Appuyer sur la touche (1).
  Les voyants s'allument en vert pendant env. 5 secondes et indiquent le niveau de charge.
- Si le voyant droit clignote en vert : recharger la batterie.

6.3 Voyants sur la batterie

Les voyants peuvent indiquer le niveau de charge de la batterie ou des dysfonctionnements. Les voyants peuvent s'allumer ou clignoter en rouge ou en vert.

Si les voyants s'allument ou clignotent en vert, le niveau de charge est affiché.

- Si les voyants s'allument ou clignotent en rouge : résoudre les anomalies, 🕮 20.1.
  La tondeuse ou la batterie présente une anomalie.

7 Activation et désactivation de l'interface radio Bluetooth®

7.1 Activation de l'interface radio Bluetooth®

- Si la batterie a une interface radio Bluetooth® : enfoncer la touche et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la DEL « BLUETOOTH® » située à côté du symbole reste continuellement allumée de couleur bleue pendant env. 3 secondes.
  L'interface radio Bluetooth® de la batterie est activée.

7.2 Désactivation de l'interface radio Bluetooth®

- Si la batterie a une interface radio Bluetooth® : enfoncer la touche et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la DEL « BLUETOOTH® » située à côté du symbole clignote six fois de couleur bleue.
  L'interface radio Bluetooth® de la batterie est désactivée.

7.3 Restauration des réglages usine de la batterie munie d'une interface radio Bluetooth® (seulement AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Si l'on restaure les réglages usine de la batterie, toutes les données spécifiques à l'utilisateur sont effacées.

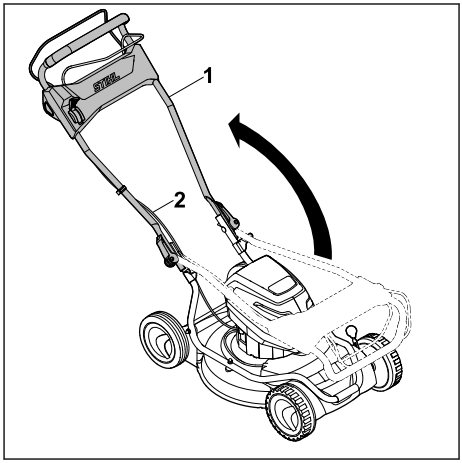
- Appuyer 4 fois rapidement sur la touche et, à la quatrième fois, maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que la DEL « BLUETOOTH® » située à côté du symbole clignote de couleur bleue.
- Relâcher alors immédiatement la touche.
- Connecter la batterie avec l'application STIHL connected et vérifier si toutes les données spécifiques à l'utilisateur sont effacées.

8 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur

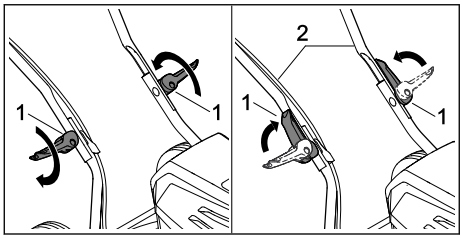
8.1 Dépliage et pliage du guidon

8.1.1 Dépliage du guidon

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- Déplier le guidon (1) en veillant à ce que les câbles de commande (2) ne se coincent pas.

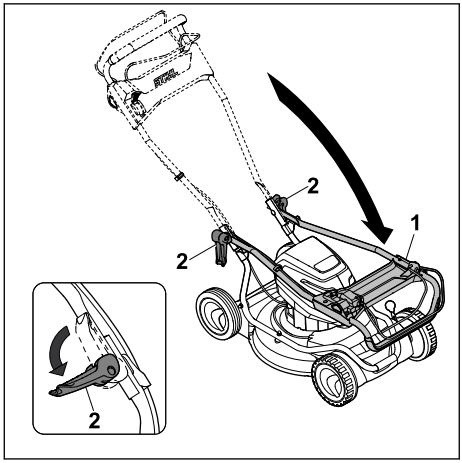


- Visser les mécanismes de serrage rapides (1).
- Fermer les mécanismes de serrage rapides (1) en direction du guidon (2).
  Le guidon (2) est relié solidement à la tondeuse et les mécanismes de serrage rapides (1) s'appliquent sur le guidon (2).

8.1.2 Repliage du guidon

Afin de réduire l'encombrement pour le transport ou le remisage, il est possible de replier le guidon.

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- Tenir le guidon (1) et ouvrir les mécanismes de serrage rapides (2).
- Rabattre le guidon (1) vers l'avant.

9 Introduction et extraction de la batterie

9.1 Mise en place de la batterie

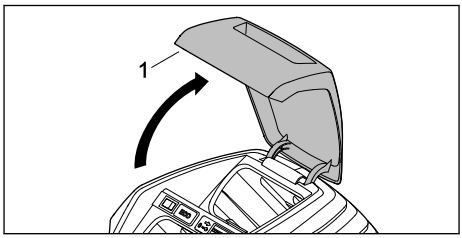
RMA 2.2 RV :

La tondeuse RMA 2.2 RV est équipée d'un logement pour batterie (3) et d'un logement de transport de batterie (4). La tondeuse ne peut fonctionner qu'avec la batterie située dans le logement pour batterie (3). Il est possible de transporter une batterie de rechange dans le logement de transport (4).

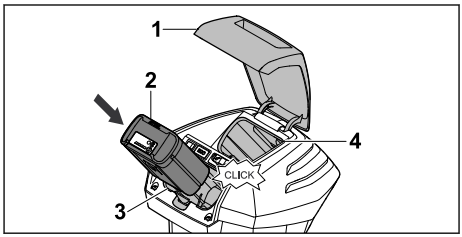
RMA 2.2 RPV :

La tondeuse RMA 2.2 RPV peut fonctionner avec deux batteries. Dès que la batterie située dans le premier logement pour batterie (3) est déchargée, une commutation sur la batterie du deuxième logement pour batterie (4) a lieu automatiquement. Pendant l'utilisation, il doit toujours y avoir une batterie dans le premier logement pour batterie (3).

- Placer la tondeuse sur une surface plane.



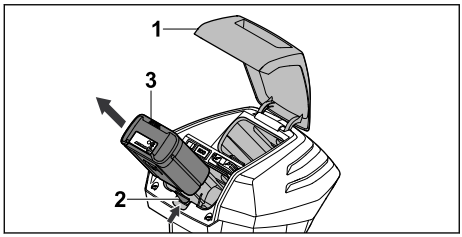
- Ouvrir le volet (1) jusqu'en butée et le maintenir.



- Enfoncer la batterie (2) à fond dans le logement pour batterie (3).
  La batterie (2) s'encliquette avec un déclic et elle est ainsi verrouillée.
- Si l'on veut emporter une deuxième batterie : mettre cette batterie dans le logement pour batterie (3) ou dans le logement de transport (4).
  La batterie s'enclenche en produisant un clic et est verrouillée.
- Fermer le volet (1).

9.2 Retrait de la batterie

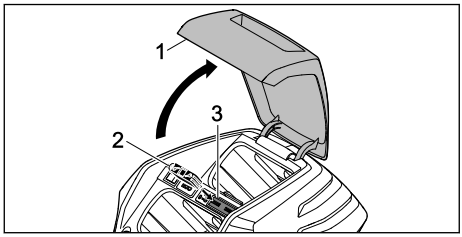
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Ouvrir le volet (1) jusqu'en butée et le maintenir.



- Pousser le levier de blocage (2).
  La batterie (3) est déverrouillée.
- Retirer la batterie (3).
- Fermer le volet (1).

10 Insertion et retrait de la clé de sécurité

10.1 Insertion de la clé de sécurité



- Ouvrir le volet (1) jusqu'en butée et le maintenir.
- Insérer la clé de sécurité (2) dans son logement (3).
- Fermer le volet (1).

10.2 Retrait de la clé de sécurité

- Ouvrir le volet jusqu'en butée et le maintenir.
- Retirer la clé de sécurité.
- Fermer le volet.
- Conserver la clé de sécurité hors de portée des enfants.

11 Mise en marche et arrêt de la tondeuse à gazon

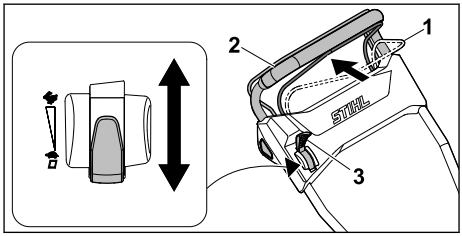
11.1 Mise en marche/arrêt de l'entraînement

11.1.1 Activation de l'entraînement

Le levier permet de présélectionner la vitesse maximale possible sur 5 niveaux. Lorsque l'on déplace le levier dans le sens , la vitesse maximale possible augmente et dans le sens , elle diminue. En position , l'entraînement est désactivé.

L'étrier de commande d'entraînement permet de régler la vitesse en continu de 2,0 km/h jusqu'à la vitesse maximale présélectionnée. Plus l'étrier de commande d'entraînement est près du guidon, plus la vitesse est élevée, 📖 21.2.

- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Activer la lame.



- Mettre le levier (3) dans la position souhaitée.
- Tirer à fond l'étrier de commande d'entraînement (1) en direction du guidon (2) et le tenir de telle sorte que le pouce entoure le guidon (2).
  La tondeuse se met en mouvement.

11.1.2 Arrêt de l'entraînement

- Relâcher l'arceau de commande d'entraînement.
- Attendre que la tondeuse s'immobilise.
- Si la tondeuse continue à avancer : retirer les batteries et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
  La tondeuse est défectueuse.

12 Contrôle de la tondeuse et de la batterie

12.1 Contrôle des éléments de commande

Bouton d'arrêt et étrier de commande de tonte

- Retirer les batteries.
- Appuyer sur le bouton d'arrêt, puis le relâcher.
- Tirer à fond l'étrier de commande de tonte en direction du guidon, puis le relâcher.
- Si le bouton d'arrêt ou l'étrier de commande de tonte fonctionne difficilement ou ne revient pas dans sa position initiale : ne pas utiliser la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  Le bouton d'arrêt ou l'étrier de commande de tonte est défectueux.

Étrier de commande d'entraînement

- Retirer les batteries.
- Tirer à fond l'étrier de commande d'entraînement en direction du guidon, puis le relâcher.

► Si l'étrier de commande d'entraînement fonctionne difficilement ou ne revient pas dans sa position initiale : ne pas utiliser la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
L'étrier de commande d'entraînement est défectueux.

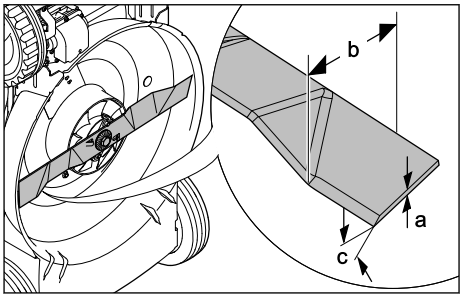
Levier
► Retirer les batteries.
► Placer le levier sur , puis sur .
► Si l'actionnement du levier est trop facile : ne pas utiliser la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
Le levier est défectueux.

Activation de la lame
► Introduire la batterie.
► De la main droite, appuyer sur le bouton d'arrêt et le maintenir enfoncé.
► De la main gauche, tirer à fond l'étrier de commande de tonte en direction du guidon et le tenir de telle sorte que le pouce entoure le guidon.
La lame tourne.
► Relâcher le bouton d'arrêt et l'étrier de commande de tonte.
La lame s'arrête rapidement.
► Si la lame ne s'arrête pas : retirer les batteries et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
La tondeuse est défectueuse.

Activation de l'entraînement
► Introduire la batterie.
► Activer la lame.
► Tirer à fond l'étrier de commande d'entraînement en direction du guidon et le tenir de sorte que le pouce entoure le guidon.
La tondeuse se met en mouvement.
► Relâcher l'étrier de commande d'entraînement.
La tondeuse s'immobilise.
► Si la tondeuse ne s'arrête pas : retirer les batteries et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
La tondeuse est défectueuse.

12.2 Contrôle de la lame

► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
► Mettre la tondeuse en position verticale, 🕮 17.1.



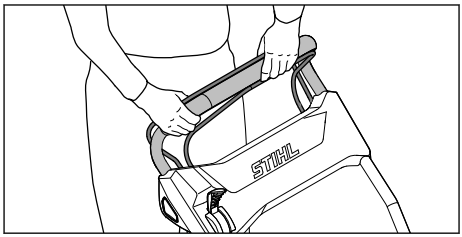
► Effectuer les mesures suivantes :
– Épaisseur a
– Largeur b
– Angle d'affûtage c
► Si l'épaisseur ou la largeur de la lame est inférieure à la valeur minimale : remplacer la lame, 🕮 21.3.
► Si l'angle d'affûtage n'est pas correct : affûter la lame, 🕮 21.3.
► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

12.3 Contrôle de la batterie

► Appuyer sur la touche de la batterie.
Les DEL sont allumées continuellement ou clignotent.
► Si les DEL ne sont pas allumées continuellement et ne clignotent pas non plus : ne pas utiliser la batterie, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
Il y a un dérangement dans la batterie.

13 Utilisation de la tondeuse

13.1 Conduite et guidage de la tondeuse



► Tenir le guidon des deux mains de sorte que les pouces l'entourent également.

13.2 Réglage de la hauteur de coupe

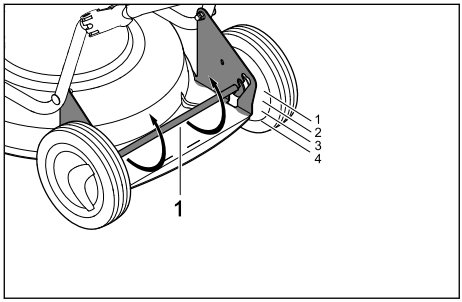
Il est possible de régler 4 hauteurs de coupe différentes :
– 28 mm = position 1

– 50 mm = position 2
– 68 mm = position 3
– 85 mm = position 4

La hauteur de coupe se règle séparément à l'avant et à l'arrière. Le réglage de la hauteur de coupe doit être le même à l'arrière et à l'avant.

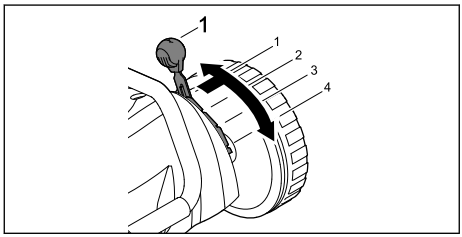
Réglage de la hauteur de coupe à l'arrière

► Éteindre la tondeuse.
La lame ne doit pas tourner.
► Placer la tondeuse sur une surface plane.



► Pousser l'axe arrière (1) vers le bas.
L'axe arrière (1) est desserré et peut être déplacé.
► Placer l'axe arrière (1) à la position souhaitée à gauche et à droite.

Réglage de la hauteur de coupe à l'avant

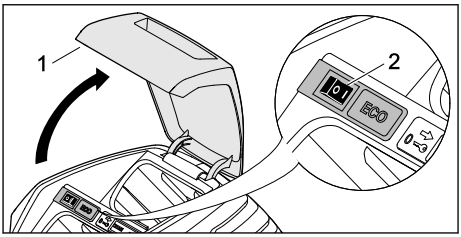


► Pousser le levier (1) vers l'extérieur, le mettre dans la position souhaitée et le laisser s'enclencher.

13.3 Activation du mode ECO

Lorsque le mode ECO est activé, la tondeuse reconnaît les conditions d'utilisation définies et règle automatiquement la vitesse de rotation adaptée de la lame.

La durée de fonctionnement de la batterie peut ainsi être prolongée.

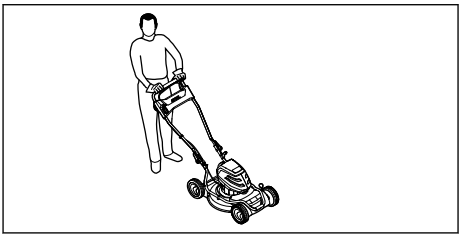


► Ouvrir le volet (1) jusqu'en butée et le maintenir.
► Placer l'interrupteur ECO (2) en position **I**.
► Fermer le volet (1).

13.4 Mulching

Lors du mulching, les brins d'herbe coupés sont broyés plusieurs fois, grâce à un flux d'air spécialement dirigé vers la zone de coupe, avant d'être pulvérisés en fines particules sur le gazon. L'herbe coupée reste sur le gazon, où elle se décompose facilement et sert d'engrais naturel. Pour obtenir un beau gazon bien dense, il est nécessaire de procéder souvent au mulching en tondant l'herbe à 1/3 de sa hauteur.

Conditions préalables pour de bons résultats de mulching :
– Fréquence : au printemps (période de croissance principale) au moins 2 fois par semaine, en été et en hiver 1 fois par semaine.
– Hauteur de coupe : couper l'herbe à environ un tiers de sa hauteur.
– Tondre si possible lorsque l'herbe est sèche.
– Utiliser des lames de coupe bien affûtées.
– Choisir une faible vitesse d'avancement.
– Alterner le sens de la tonte et veiller à ce que les bandes de tonte se chevauchent.
– Tondre les herbes très hautes par étapes.



► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : faire rouler la tondeuse en marche avant et veiller à garder le contrôle de la machine.
► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : pousser lentement la tondeuse en marche avant, en veillant à garder le contrôle de la machine.

- Si un corps étranger est touché pendant la tonte ou le mulching et que la lame est bloquée :
  - Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
  - S'assurer que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées.
  - Contrôler la tondeuse.
  - Si des réparations sont nécessaires : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- Si la tondeuse commence à vibrer de manière anormalement forte :
  - Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
  - Contrôler la tondeuse.
  - Vérifier si tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés.
  - Si des réparations sont nécessaires : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

Pour obtenir les performances optimales, respecter les plages de températures recommandées, 📖 21.6.

14 Après le travail

14.1 Après le travail

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Si la tondeuse est mouillée : laisser sécher la tondeuse.
- Si une batterie est mouillée ou humide : faire sécher la batterie, 📖 21.6.
- Nettoyer la tondeuse.
- Nettoyer les batteries et les ranger séparément de la tondeuse.

15 Transport

15.1 Transport de la tondeuse

- S'il est nécessaire de déplacer la tondeuse, pour aller sur la surface à tondre et revenir :
  - Éteindre la tondeuse.
    La lame ne doit pas tourner.
- Si la tondeuse doit être basculée pour être transportée sur des surfaces autres que l'herbe :
  - Éteindre la tondeuse.
    La lame ne doit pas tourner.

Utilisation de l'entraînement

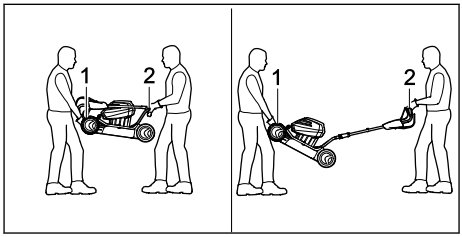
- Activer l'entraînement.
- Faire rouler la tondeuse en marche avant et veiller à garder le contrôle de la machine.

Pour pousser la tondeuse

- Pousser lentement la tondeuse en avant, en veillant à garder le contrôle de la machine.

Pour porter la tondeuse

- Éteindre la tondeuse.
- Retirer les batteries.
- Porter des gants de protection.



- En cas de transport de la tondeuse avec le guidon replié :
  - Replier le guidon, 📖 8.1.2.
  - Une personne tient la tondeuse des deux mains par la poignée de transport (1) et une autre personne la tient des deux mains par l'extrémité du guidon (2).
- En cas de transport de la tondeuse avec le guidon déplié :
  - Une personne tient la tondeuse des deux mains au niveau de la poignée de transport (1) et une autre personne la tient des deux mains au niveau du guidon (2).
  - Soulever et porter la tondeuse à deux.

Pour transporter la tondeuse dans un véhicule

- Retirer les batteries.
- Sécuriser la tondeuse sur ses quatre roues de sorte qu'elle ne bascule pas et ne puisse pas bouger.

15.2 Transport de la batterie

- Arrêter la tondeuse et enlever la batterie.
- S'assurer que la batterie est en bon état de fonctionnement.
- Emballer la batterie de manière à ce qu'elle ne puisse pas bouger dans l'emballage.
- Fixer l'emballage de manière à ce qu'il ne puisse pas bouger.

La batterie est soumise aux exigences relatives au transport de marchandises dangereuses. La batterie est classée comme UN 3480 (batteries lithium-ion) et a été vérifiée conformément aux vérifications et critères du Manuel des Nations Unies, partie III, sous-section 38.3.

Les consignes de transport sont disponibles sous www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Rangement

16.1 Remisage de la tondeuse

- ► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- ► Laisser refroidir la tondeuse.
- ► Remiser la tondeuse en respectant les conditions suivantes :
  - – La tondeuse se trouve hors de portée des enfants.
  - – La tondeuse est propre et sèche.
  - – La tondeuse ne peut pas se renverser.
  - – La tondeuse ne peut pas se mettre à rouler.

16.2 Entreposage de la batterie

STIHL recommande d'entreposer la batterie à un niveau de charge situé entre 40 % et 60 % (2 voyants allumés en vert).

- ► Entreposer la batterie en respectant les conditions suivantes :
  - – La batterie se trouve hors de portée des enfants.
  - – La batterie est propre et sèche.
  - – La batterie se trouve dans une pièce fermée.
  - – La batterie est séparée de la tondeuse.
  - – Si la batterie est conservée dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 voyants verts allumés).
  - – La batterie n'est pas conservée en dehors des limites de température indiquées, 🕮 21.5.

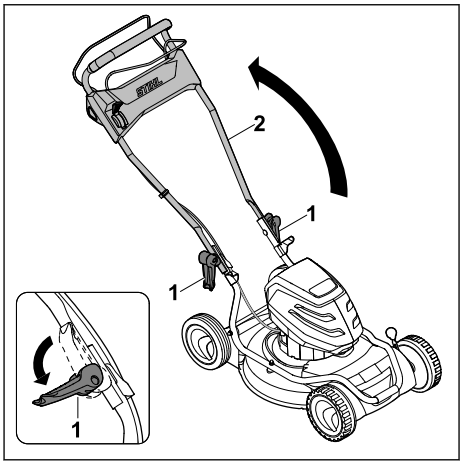
AVIS

- ■ Si la batterie n'est pas conservée de la manière décrite dans le présent manuel d'utilisation, elle risque de se décharger profondément et d'être irrémédiablement endommagée.
  - ► Recharger une batterie déchargée avant de la ranger. STIHL recommande d'entreposer la batterie à un niveau de charge situé entre 40 % et 60 % (2 voyants allumés en vert).
  - ► Ranger la batterie séparément de la tondeuse.

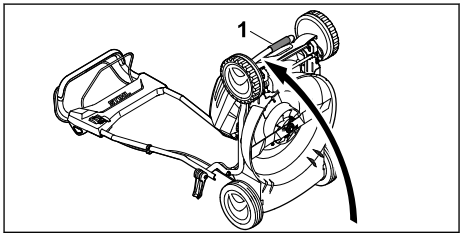
17 Nettoyage

17.1 Mise en position verticale de la tondeuse

- ► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ► Ouvrir les mécanismes de serrage rapides (1) et abaisser le guidon (2).



- ► Tenir la tondeuse par la poignée de transport (1) et la basculer vers l'arrière.

17.2 Nettoyage de la tondeuse

- ► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- ► Nettoyer la tondeuse à l'aide d'un chiffon humide.
- ► Éliminer les corps étrangers du compartiment batterie et nettoyer celui-ci avec un chiffon humide.
- ► Nettoyer les contacts électriques du compartiment batterie à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse douce.
- ► Nettoyer la fente d'aération avec un pinceau.
- ► Basculer la tondeuse en position verticale.
- ► Nettoyer la lame et la zone périphérique à l'aide d'un bout de bois, d'une brosse douce ou d'un chiffon humide.

AVIS

- ■ Le nettoyage à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau peut endommager l'appareil.
  - ► Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau.

17.3 Nettoyage de la batterie

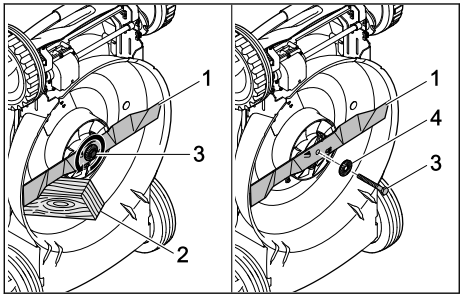
► Nettoyer la batterie avec un chiffon humide.

18 Maintenance

18.1 Démontage et remontage de la lame

18.1.1 Démontage de la lame

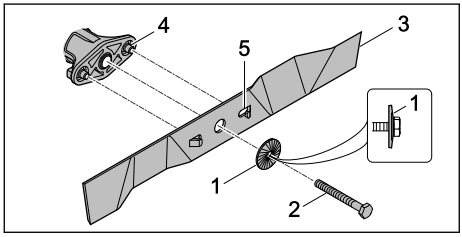
► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
► Placer la tondeuse en position verticale.



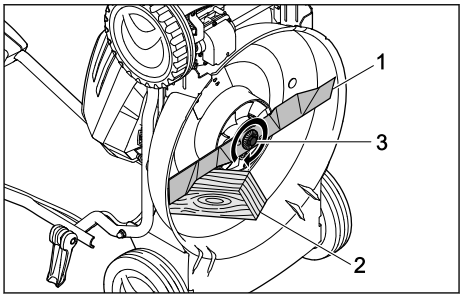
► Bloquer la lame (1) avec un morceau de bois (2).
► Dévisser la vis (3) dans le sens de la flèche et l'enlever avec la rondelle (4).
► Enlever la lame (1).
► Mettre la vis (3) et la rondelle (4) au rebut. Pour le montage de la lame (1), utiliser une vis et une rondelle neuves.

18.1.2 Montage de la lame

► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
► Placer la tondeuse en position verticale.



► Poser la rondelle (1) neuve sur la vis (2) neuve, avec la face bombée orientée vers l'extérieur.
► Appliquer de l'agent de blocage pour filetage, Loctite 243, sur le filetage de la vis (2).
► Placer la lame (3) de telle sorte que les reliefs de la surface d'appui (4) s'encastrent dans les évidements (5).
► Visser la vis (2) munie de la rondelle (1).



► Bloquer la lame (1) avec un morceau de bois (2).
► Serrer la vis (3) à 65 Nm.

18.2 Affûtage et équilibrage de la lame

L'affûtage et l'équilibrage corrects de la lame nécessitent une longue pratique.

STIHL recommande de faire affûter et équilibrer la lame par un revendeur spécialisé STIHL.

Les adresses actuelles des revendeurs spécialisés sont disponibles auprès de chaque succursale STIHL sur le site Web www.stihl.com .

⚠ AVERTISSEMENT

■ Les tranchants de la lame sont très aiguisés. L'utilisateur risque de se couper.
► Porter des gants de protection.

► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
► Mettre la tondeuse en position verticale.
► Démonter la lame.
► Affûter la lame. Respecter l'angle de coupe et laisser refroidir la lame, 🕮 21.3.
Pendant l'affûtage, la lame ne doit pas bleuir.
► Remonter la lame.
► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

19 Réparation

19.1 Réparation de la tondeuse et de la batterie

L'utilisateur ne doit pas réparer lui-même la tondeuse, la lame et la batterie.
► Si la tondeuse ou la lame sont endommagées : ne pas utiliser la tondeuse ni la lame et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
► Si la batterie est défectueuse ou endommagée : la remplacer.

► Si les pictogrammes sont illisibles ou endommagés : faire remplacer les pictogrammes par un revendeur spécialisé STIHL.

20 Dépannage

20.1 Élimination des dérangements de la tondeuse ou de la batterie

Dérangement	DEL sur la batterie	Cause	Remède
La tondeuse ne démarre pas à la mise en marche.	1 DEL clignote en vert.	Le niveau de charge de la batterie est insuffisant.	► Recharger la batterie.
	1 DEL est allumée en rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	► Retirer la batterie. ► Laisser la batterie refroidir / se réchauffer.
	3 DEL clignotent en rouge.	Il y a un dérangement dans la tondeuse.	► Retirer les batteries. ► Nettoyer les contacts électriques des logements pour batterie. ► Introduire la batterie. ► Mettre la tondeuse en marche. ► Si 3 DEL clignotent encore en rouge : ne pas utiliser la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
	3 DEL sont allumées en rouge.	La tondeuse est trop chaude.	► Retirer les batteries. ► Laisser refroidir la tondeuse.
	4 DEL clignotent en rouge.	Il y a un dérangement dans la batterie.	► Retirer la batterie et la remettre en place. ► Mettre la tondeuse en marche. ► Si 4 DEL clignotent encore en rouge : ne pas utiliser la batterie – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
		La connexion électrique entre la tondeuse et la batterie est coupée.	► Retirer les batteries. ► Nettoyer les contacts électriques des logements pour batterie. ► Introduire la batterie.
		La tondeuse ou la batterie sont humides.	► Retirer les batteries. ► Nettoyer la tondeuse. ► Laisser sécher la tondeuse ou les batteries, 🕮 21.6.
		La résistance au niveau de la lame est trop forte.	► Augmenter la hauteur de coupe. ► Démarrer la tondeuse dans de l'herbe moins haute.
		Il y a une obstruction dans la zone située autour de la lame.	► Nettoyer la tondeuse.
L'entraînement ne fonctionne pas.		L'entraînement présente une anomalie.	► Consulter un revendeur spécialisé STIHL.
La tondeuse s'arrête au cours de l'utilisation.	3 DEL sont allumées en rouge.	La tondeuse est trop chaude.	► Retirer les batteries. ► Laisser refroidir la tondeuse. ► Nettoyer la tondeuse. ► Ne pas remettre la tondeuse en marche trop souvent à de courts intervalles. ► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement. ► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement. ► Augmenter la hauteur de coupe. ► Tondre dans de l'herbe moins haute.

Dérangement	DEL sur la batterie	Cause	Remède
		La lame est bloquée.	► Retirer les batteries. ► Nettoyer la tondeuse.
		Il y a un dérangement électrique.	► Retirer les batteries et les remettre en place. ► Mettre la tondeuse en marche.
La tondeuse en marche vibre fortement.		La vis de la lame est desserrée.	► Serrer fermement la vis.
		La lame n'est pas bien équilibrée.	► Affûter et équilibrer la lame.
Le temps de fonctionnement de la tondeuse est trop court.		La batterie n'est pas complètement rechargée.	► Recharger complètement la batterie.
		La durée de vie de la batterie a été dépassée.	► Remplacer la batterie.
		Il y a une obstruction dans la zone située autour de la lame.	► Nettoyer la tondeuse.
		La lame est émoussée ou usée.	► Affûter et équilibrer la lame.
		La résistance au niveau de la lame est trop forte.	► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement. ► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement. ► Augmenter la hauteur de coupe. ► Tondre dans de l'herbe moins haute.
La batterie coince à l'introduction dans le logement pour batterie.		Les pièces de guidage ou les contacts électriques du logement pour batterie sont encrassés.	► Nettoyer la tondeuse.
Après l'introduction de la batterie dans le chargeur, la recharge ne démarre pas.	1 DEL est allumée en rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	► Laisser la batterie dans le chargeur. La recharge commence automatiquement, dès que la batterie se trouve dans la plage des températures admissibles.
La coupe de l'herbe est irrégulière ou l'herbe est jaune.		La lame est émoussée ou usée.	► Affûter et équilibrer la lame.
		La résistance au niveau de la lame est trop forte.	► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement. ► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement. ► Augmenter la hauteur de coupe. ► Tondre dans de l'herbe moins haute.
Impossible de trouver la batterie avec à l'aide de l'application STIHL connected.		L'interface radio Bluetooth® de la batterie ou de l'appareil portable est désactivée.	► Activer l'interface radio Bluetooth® de la batterie et de l'appareil portable.

Dérangement	DEL sur la batterie	Cause	Remède
		La distance entre la batterie et l'appareil portable est trop grande.	► Réduire la distance, 🕮 21.4. ► Si la batterie n'est toujours pas trouvée avec l'application STIHL connected : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

20.2 Assistance produit et aide à l'utilisation

Pour l'assistance produit et l'aide à l'utilisation, veuillez vous adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

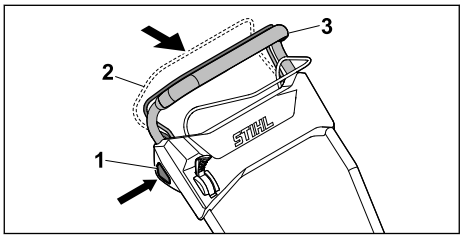
Pour de plus amples informations et d'autres possibilités de contact, voir https://support.stihl.com ou www.stihl.com.

21 Caractéristiques techniques

21.1 Activation et désactivation de la lame

21.1.1 Activation de la lame

► Placer la tondeuse sur une surface plane.



► De la main droite, appuyer sur le bouton de blocage (1) et le maintenir enfoncé.
► De la main gauche, ramener entièrement l'arceau de commande de tonte (2) en direction du guidon (3) et le tenir de sorte que le pouce tienne également le guidon (3).
La lame tourne.
► Relâcher le bouton de blocage (1).
► De la main droite, tenir le guidon (3) et l'arceau de commande de tonte (2) de sorte que le pouce tienne également le guidon (3).

21.1.2 Arrêt de la lame

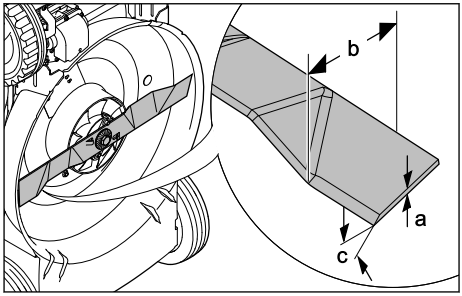
► Relâcher l'arceau de commande de tonte.
► Attendre que la lame ne tourne plus.
► Si la lame continue à tourner : retirer les batteries et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
La tondeuse est défectueuse.

21.2 Tondeuse STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Batterie autorisée : STIHL AP
– Poids sans batterie :
  – RMA 2.2 RV : 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV : 22,6 kg
– Poids (m) avec 2 batteries STIHL AP 500 S :
  – RMA 2.2 RV : 27 kg
  – RMA 2.2 RPV : 27 kg
– Largeur de coupe : 46 cm
– Régime (n) : 3150 tr/min
– Régime en mode ECO : 2800/min
– Type de protection électrique : IPX4
– Vitesse minimale : 2,0 km/h
– Vitesse maximale (en fonction de la batterie utilisée) :
  – 200 : 3,7 km/h
  – 300 S : 4,5 km/h
  – 500 S : 4,5 km/h

Pour le temps de fonctionnement, voir www.stihl.com/battery-life.

21.3 Lame



– Épaisseur minimale a : 2 mm
– Largeur minimale b : 45 mm
– Angle d'affûtage c : 30°

21.4 Batterie STIHL AP

– Technologie de batterie : lithium-ion
– Tension : 36 V
– Capacité en Ah : voir plaque signalétique
– Capacité énergétique en Wh : voir plaque signalétique
– Poids en kg : voir plaque signalétique

– Interface radio Bluetooth® (seulement sur les batteries portant le symbole) :
  – Transmission de données : Bluetooth® 5.1. L'appareil portable doit être compatible avec Bluetooth ® Low Energy 5.0 et supporter Generic Access Profile (GAP).
  – Bande de fréquences : bande ISM 2,4 GHz
  – Puissance d'émission maximale : 1 mW
  – Portée du signal : env. 10 m. La puissance du signal dépend des conditions ambiantes et de l'appareil portable. La portée peut fortement varier suivant les conditions ambiantes et le récepteur employé. Dans des locaux fermés et en cas de barrières métalliques (par ex. cloisons, étagères, coffres), la portée peut être nettement réduite.
  – Exigences posées au système d'exploitation de l'appareil portable : Android ou iOS (version actuelle ou supérieure)

La puissance fournie par la batterie peut varier en fonction du produit à batterie utilisé.

21.5 Limites de température

AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre tous les facteurs ambiants. Si la batterie est exposée à certains facteurs ambiants, elle peut s'enflammer ou exploser. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Ne pas charger et utiliser la batterie à une température inférieure à -20 °C ou supérieure à +50 °C.
  - ► Ne pas conserver la batterie à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 70 °C.
  - ► Ne pas utiliser la tondeuse en dessous de 0 °C ou au-dessus de + 50 °C.
  - ► Ne pas entreposer la tondeuse à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 70 °C.

21.6 Plages de température recommandées

Pour une performance optimale de la tondeuse et des batteries, respecter les plages de température suivantes :

– Tondeuse :
  – Utilisation : 0 °C à + 40 °C
  – Remisage : - 20 °C à + 50 °C
– Batterie :
  – Recharge : + 5 °C à + 40 °C
  – Utilisation : - 10 °C à + 40 °C
  – Remisage : - 20 °C à + 50 °C

Si la batterie est chargée, utilisée ou conservée en dehors des plages de température recommandées, ses performances peuvent être réduites.

Si la batterie est mouillée ou humide, la laisser sécher pendant au moins 48 h à une température supérieure à + 15 °C et inférieure à + 50 °C et à un taux d'humidité inférieur à 70 %. Un taux d'humidité plus élevé peut prolonger le temps de séchage.

21.7 Émissions sonores et niveaux de vibration

– Niveau de pression sonore L_{pA} mesuré selon EN CEI 62841-4-3 : 74 dB(A)
– Incertitude K_{pA} : 2 dB(A)
– Niveau de puissance acoustique garanti L_{WAd} mesuré conformément à la directive 2000/14/EC : 88 dB(A)

Valeur caractéristique de vibration indiquée selon EN 12096 :

– Niveau de vibration a_h mesuré selon EN CEI 62841-4-3, guidon : 1,4 m/s²
– Incertitude K_h : 0,7 m/s²

Les niveaux de vibration et les émissions sonores indiqués ont été mesurés selon une procédure de contrôle normalisée et peuvent être utilisés pour la comparaison d'appareils électriques. Les émissions sonores et les niveaux de vibration réels peuvent s'écarter des valeurs indiquées, selon les conditions d'utilisation. Les émissions sonores et les niveaux de vibration indiqués peuvent être utilisés pour une première estimation de l'exposition au bruit et aux vibrations. Il est nécessaire d'évaluer l'exposition réelle au bruit et aux vibrations. Dans ce cadre, il est également possible de prendre en compte les périodes pendant lesquelles l'appareil électrique est éteint et celles pendant lesquelles il est allumé mais fonctionne sans être soumis à une charge.

Pour de plus amples informations sur la directive sur les vibrations 2002/44/EC, consulter le site www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des substances CHimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Pour obtenir de plus amples informations sur le respect du règlement REACH, voir www.stihl.com/reach.

22 Pièces de rechange et accessoires

22.1 Pièces de rechange et accessoires

Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL.

Bien que STIHL observe continuellement les marchés, ses services ne peuvent pas évaluer la fiabilité, la sécurité, ni les aptitudes de pièces de rechange et d'accessoires d'autres fabricants et c'est pourquoi STIHL se dégage de toute responsabilité quant à leur utilisation.

Pour obtenir des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL, s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

22.2 Pièces de rechange importantes

- Couteau : 6357 702 0102
- Vis de fixation de la lame : 9008 319 9028
- Disque : 0000 702 6600

23 Mise au rebut

23.1 Mise au rebut de la tondeuse et de la batterie

Les informations relatives à l'élimination sont disponibles auprès de l'administration locale ou d'un revendeur STIHL.

Une élimination inappropriée peut nuire à la santé et polluer l'environnement.

- ► Apportez les produits STIHL, y compris l'emballage, à un point de collecte approprié pour le recyclage, conformément à la réglementation locale.
- ► Ne pas jeter avec les ordures ménagères.

24 Déclaration de conformité UE

24.1 Tondeuse STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Autriche

déclare sous sa seule responsabilité que
- Désignation : tondeuse à batterie
- Marque : STIHL
- Type : RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- Largeur de coupe :
  - RMA 2.2 RV: 46 cm
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- N° de série :
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

est en parfaite conformité avec les dispositions pertinentes des directives 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU et 2011/65/EU et a été mise au point et fabriquée conformément aux versions des normes suivantes, en vigueur à la date de production : EN 62841-1, EN CEI 62841-4-3, EN 55014-1 et EN 55014-2.

Organisme agréé impliqué :
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nuremberg, DE
La détermination des niveaux de puissance acoustique mesurés et garantis a été effectuée conformément à la directive 2000/14/EC, Annexe VIII.
- Niveau de puissance acoustique mesuré :
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti :
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

La documentation technique est conservée chez STIHL Tirol GmbH.

L'année de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur la tondeuse.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

par délégation 

Matthias Fleischer, Directeur du développement des produits

par délégation 

Sven Zimmermann, Chef de division de la Qualité

25 Déclaration de conformité UKCA

25.1 Tondeuse STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Autriche

déclare sous sa seule responsabilité que
– Désignation : tondeuse à batterie
– Marque : STIHL
– Type : RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Largeur de coupe :
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– N° de série :
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

est en parfaite conformité avec les dispositions pertinentes des règlements britanniques Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 et The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, et a été mise au point et fabriquée conformément aux versions des normes suivantes, en vigueur à la date de fabrication : EN 62841-1, EN CEI 62841-4-3, EN 55014-1 et EN 55014-2.

Organisme agréé impliqué :
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
La détermination des niveaux de puissance acoustique mesurés et garantis a été effectuée conformément à la directive britannique Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
– Niveau de puissance acoustique mesuré :
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Niveau de puissance acoustique garanti :
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

La documentation technique est conservée chez STIHL Tirol GmbH.

L'année de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur la tondeuse.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

par délégation 

Matthias Fleischer, Directeur du développement des produits

par délégation 

Sven Zimmermann, Chef de division de la Qualité

26 Adresses

Direction générale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Sociétés de distribution STIHL

ALLEMAGNE

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUTRICHE

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SUISSE

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon:+41 44 9493030

STIHL revendeurs

www.stihl.com

FRANCE

www.stihl.fr/fr/revendeurs

27 Consignes de sécurité générales et spécifiques au produit

27.1 Introduction

Ce chapitre reprend les consignes de sécurité générales et spécifiques au produit prescrites et préformulées dans la norme produit.

Les consignes de sécurité indiquées sous la rubrique « Sécurité électrique » pour éviter les chocs électriques ne sont pas applicables aux produits sans fil STIHL, à l'exception du point c).

⚠ AVERTISSEMENT

- **Prendre connaissance de toutes les consignes de sécurité, instructions, illustrations et caractéristiques techniques qui accompagnent cette tondeuse.** Le non-respect des instructions ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. **Conserver toutes les consignes de sécurité et les instructions afin de pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

27.2 Sécurité du lieu de travail

a) **Garder votre lieu de travail propre et bien éclairé.** Le désordre ou les espaces de travail non éclairés peuvent être à l'origine d'accidents.

b) **Ne pas utiliser la tondeuse à gazon dans un environnement présentant un risque d'explosion, à savoir à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les tondeuses à gazon produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

c) **Tenir les enfants et autres personnes à l'écart pendant l'utilisation de la tondeuse.** En cas de distraction, il y a un risque de perte de contrôle de la tondeuse.

27.3 Sécurité électrique

a) **La fiche de raccordement de la tondeuse doit être compatible avec la prise de courant. La fiche ne doit pas être modifiée de quelque manière que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateur avec des tondeuses à gazon mises à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduisent le risque d'électrocution.

b) **Éviter tout contact physique avec les surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru d'électrocution en cas de contact physique avec la mise à la terre.

c) **Ne pas utiliser la tondeuse lorsqu'il pleut ou par temps humide.** Cela peut augmenter le risque de choc électrique.

d) **Ne pas utiliser le câble de raccordement à d'autres fins. Ne jamais utiliser le câble de raccordement pour porter, tirer ou pour débrancher la tondeuse. Maintenir le câble de raccordement à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces en mouvement.** Les câbles de raccordement endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.

e) **En cas d'utilisation à l'extérieur d'une tondeuse à gazon, utiliser uniquement des rallonge électriques qui conviennent également pour l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge électrique adaptée à l'extérieur réduit le risque d'électrocution.

f) **Si l'utilisation de la tondeuse dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque d'électrocution.

27.4 Sécurité des personnes

a) **Faire preuve de prudence et de bon sens lors de l'utilisation d'une tondeuse à gazon. Ne pas utiliser de tondeuse à gazon en cas de fatigue ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la tondeuse peut entraîner de graves blessures.

b) **Porter un équipement de protection individuelle et toujours des lunettes de protection.** Le port d'un équipement de protection individuelle, comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou des protections auditives, selon le type et l'utilisation de la tondeuse, réduit le risque de blessures.

c) **Éviter toute mise en service involontaire. S'assurer que la tondeuse est éteinte avant de la brancher sur le secteur et/ou sur la batterie, de la transporter ou de la porter.** Tout contact avec l'interrupteur lors du transport de la tondeuse, ou de branchement sur secteur alors qu'elle est allumée, présente un risque d'accident.

d) **Retirer les outils de réglage ou les clés plates avant de mettre la tondeuse en marche.** La présence d'un outil ou d'une clé dans une partie rotative de la tondeuse peut entraîner des blessures.

e) **Éviter toute position anormale. Veiller à adopter une position sûre et à garder l'équilibre à tout moment.** Cela permet de mieux contrôler la tondeuse dans des situations inattendues.

f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Veiller à ce que les cheveux et les vêtements restent à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs risquent d'être happés par des pièces en mouvement.

g) **En cas de montage de dispositifs d'aspiration et de collecte des poussières, les raccorder et les utiliser correctement.** L'utilisation d'un système d'aspiration des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

h) **Respecter scrupuleusement les règles de sécurité pour les tondeuses à gazon et cela vaut même pour le plus aguerri des utilisateurs de la tondeuse.** Une action irréfléchie peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

27.5 Utilisation et traitement de la tondeuse à gazon

a) **Ne pas surcharger la tondeuse. Pour votre travail, utiliser la tondeuse à gazon prévue à cet effet.** Une tondeuse à gazon adaptée permet de mieux travailler et de manière plus sûre dans la plage de puissance indiquée.

b) **Ne pas utiliser la tondeuse si l'interrupteur est défectueux.** Une tondeuse à gazon qui ne s'allume ou ne s'éteint plus est dangereuse et doit être réparée.

c) **Débrancher la fiche de la prise de courant et/ou retirer une batterie amovible avant de procéder aux réglages de l'appareil, de changer les pièces de l'outil d'insertion ou de ranger la tondeuse.** Ces mesures de précaution empêchent tout démarrage accidentel de la tondeuse.

d) **Mettre les tondeuses non utilisées hors de portée des enfants. Ne laisser quiconque utiliser la tondeuse sans s'y être familiarisé ou avoir lu ces instructions au préalable.** Les tondeuses à gazon sont dangereuses lorsqu'elles sont utilisées par des personnes inexpérimentées.

e) **Entretenir la tondeuse et les outils avec soin. Vérifier que les pièces mobiles fonctionnent correctement et ne sont pas bloquées, que les pièces ne sont pas cassées ou endommagées au point d'entraver le fonctionnement de la tondeuse. Faire réparer les pièces endommagées avant d'utiliser la tondeuse.** De nombreux accidents ont pour origine des tondeuses à gazon mal entretenues.

f) **Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres.** Les outils de coupe soigneusement entretenus et dotés d'arêtes tranchantes se coincent moins et sont plus faciles à guider.

g) **Utiliser la tondeuse, l'outil d'insertion, les accessoires, etc. conformément à ces instructions. Tenir compte des conditions de travail et de l'activité à effectuer.** L'utilisation de tondeuses à gazon pour des applications autres que celles pour lesquelles elles ont été conçues peut entraîner des situations dangereuses.

h) **Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas d'utiliser et de contrôler la tondeuse en toute sécurité dans des situations imprévues.

27.6 Utilisation et traitement de la tondeuse à gazon à batterie

a) **Ne recharger les batteries qu'avec des chargeurs recommandés par le fabricant.** Un chargeur adapté à un certain type de batterie présente un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres batteries.

b) **N'utiliser que les batteries prévues à cet effet dans les tondeuses.** L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des blessures et un risque d'incendie.

c) **Garder la batterie non utilisée à l'écart des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient provoquer un shunt des contacts.** Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.

d) **En cas d'utilisation non correcte, du liquide peut s'écouler de la batterie. Éviter tout contact ! En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. En cas de contact du liquide avec les**

yeux, consulter également un médecin. Le liquide s'écoulant de la batterie peut entraîner des irritations cutanées ou des brûlures thermiques.

e) **Ne pas utiliser de batterie endommagée ou altérée.** Des batteries endommagées ou altérées peuvent se comporter de manière imprévisible et générer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

f) **Ne pas exposer une batterie au feu ou à des températures trop élevées.** Le feu ou des températures supérieures à 130 °C (265 °F) peuvent provoquer une explosion.

g) **Respecter toutes les instructions de chargement et ne jamais charger la batterie ou la tondeuse à gazon alimentée par batterie en dehors de la plage de température indiquée dans le manuel d'utilisation.** Une charge incorrecte ou une charge en dehors de la plage de température autorisée peut détruire la batterie et augmenter le risque d'incendie.

27.7 Service

a) **Faire réparer votre tondeuse uniquement par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Cela permet de garantir la sécurité de la tondeuse à gazon.

b) **Ne jamais entretenir des batteries endommagées.** L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou par un centre de service autorisé.

27.8 Consignes de sécurité pour les tondeuses à gazon à batterie

a) **Ne pas utiliser la tondeuse par mauvais temps, notamment en cas d'orage.** Cela réduit ainsi le risque d'être frappé par la foudre.

b) **Inspecter minutieusement la zone de travail à la recherche d'animaux sauvages.** Ces derniers risquent d'être blessés par la tondeuse en marche.

c) **Examiner minutieusement la zone de travail et retirer toutes les pierres, les bâtons, les fils, les os et autres corps étrangers.** Les pièces éjectées peuvent provoquer des blessures.

d) **Avant d'utiliser la tondeuse, vérifier toujours que la lame de coupe et le plateau de coupe ne sont pas usés ou endommagés.** Les pièces usées ou endommagées augmentent le risque de blessure.

e) **Vérifier régulièrement que le bac de ramassage n'est pas usé ou détérioré.** En effet, tout bac de ramassage usé ou détérioré augmente le risque de blessures.

f) **Laisser les capots de protection en place. Les capots de protection doivent être utilisables et correctement fixés.** Un capot de protection mal fixé, endommagé ou ne fonctionnant pas correctement peut entraîner des blessures.

g) **Maintenir les entrées d'air exemptes de dépôts.** Des entrées d'air bloquées et des dépôts peuvent entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.

h) **Toujours porter des chaussures de sécurité antidérapantes en cas d'utilisation de la tondeuse à gazon. Ne jamais travailler pieds nus ou en sandales.** Cela réduit ainsi le risque de blessure au pied en cas de contact avec la lame de tonte en rotation.

i) **Toujours porter un pantalon long en cas d'utilisation de la tondeuse.** La peau nue augmente la probabilité de blessures dues à la projection de pièces.

j) **Ne pas faire fonctionner la tondeuse dans l'herbe mouillée. Lors de la tonte, marcher et ne jamais courir.** Cela réduit ainsi le risque de glissade et de chute, ce qui pourrait entraîner des blessures.

k) **Ne pas utiliser la tondeuse sur des pentes excessivement raides.** Cela permet de réduire le risque de perdre le contrôle, de glisser et de tomber, ce qui pourrait entraîner des blessures.

l) **En cas de travail en pente, veiller à avoir une position stable ; toujours travailler perpendiculairement à la pente, jamais vers le haut ou vers le bas, et rester extrêmement prudent pour tout changement de direction.** Cela permet de réduire le risque de perdre le contrôle, de glisser et de tomber, ce qui pourrait entraîner des blessures.

m) **Faire extrêmement attention en couchant la tondeuse ou en la tirant vers soi. Toujours faire attention à l'environnement.** Cela réduit le risque de trébucher lors de l'utilisation de la tondeuse.

n) **Ne pas toucher les couteaux ou autres pièces dangereuses encore en mouvement.** Cela réduit ainsi le risque de blessure par des pièces en mouvement.

o) **S'assurer que tous les interrupteurs sont éteints et que la batterie est déconnectée avant de retirer tout matériau coincé ou de nettoyer la tondeuse.** Un fonctionnement inattendu de la tondeuse peut entraîner de graves blessures.

Índice

1 Prólogo....80
2 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación.... 80
3 Sinopsis.... 81
4 Indicaciones relativas a la seguridad.... 82
5 Preparar el cortacésped para el trabajo....88
6 Cargar el acumulador y LEDs....89
7 Activar y desactivar la interfaz inalámbrica de Bluetooth®.... 89
8 Ajustar el cortacésped para el usuario.....90
9 Colocar y sacar el acumulador.... 91
10 Insertar la llave de seguridad y retirarla....92
11 Conectar y desconectar el cortacésped....92
12 Comprobar el cortacésped y el acumulador 92
13 Trabajar con el cortacésped.... 93
14 Después del trabajo.... 95
15 Transporte....95
16 Almacenamiento.... 96
17 Limpiar.... 96
18 Mantenimiento.... 97
19 Reparación....97
20 Subsanar las perturbaciones.... 98
21 Datos técnicos.... 100
22 Piezas de repuesto y accesorios.... 102
23 Gestión de residuos.... 102
24 Declaración de conformidad UE.... 102
25 Declaración de conformidad UKCA.... 103
26 Direcciones.... 103
27 Indicaciones de seguridad generales y específicas del producto.... 103

1 Prólogo

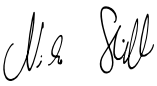
Distinguidos clientes,

Nos alegramos de que se hayan decidido por STIHL. Desarrollamos y confeccionamos nuestros productos en primera calidad y con arreglo a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera conseguimos elaborar productos altamente fiables incluso en condiciones de esfuerzo extremas.

STIHL también presta un Servicio Postventa de primera calidad. Nuestros comercios especializados garantizan un asesoramiento e instrucciones competentes así como un amplio asesoramiento técnico.

STIHL se declara expresamente a favor de tratar la naturaleza de forma sostenible y responsable. Estas instrucciones de servicio pretenden asistirle para hacer un uso ecológico y seguro de su producto STIHL durante toda su vida útil.

Le agradecemos su confianza y le deseamos que disfrute de su producto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE: LEER ANTES DE USAR Y GUARDAR.

2 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

2.1 Documentación aplicable

Este manual de instrucciones es una traducción de las instrucciones de uso originales del fabricante conforme a lo dispuesto en la Directiva 2006/42/EC.

Son aplicables las normas de seguridad locales.

- Además de este manual de instrucciones se deben leer, comprender y guardar los siguientes documentos:
  - Indicaciones de seguridad para batería STIHL AP
  - Manual de instrucciones de cargadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - Información de seguridad para baterías STIHL y productos con batería incorporada: www.stihl.com/safety-data-sheets

Hay disponible más información sobre STIHL connected, productos compatibles y preguntas frecuentes en www.connect.stihl.com o en los distribuidores especializados STIHL.

La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas y son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Cualquier uso de esta marca en palabra o imagen por parte de STIHL tiene lugar bajo licencia.

Las baterías con están equipadas con una interfaz de radio Bluetooth®. Deben respetarse las restricciones de funcionamiento locales (por ejemplo, en aviones u hospitales).

Traducción del manual de instrucciones original
0000009304_019_E

Impreso en papel blanqueado sin cloro.
El papel es reciclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

2.2 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto

PELIGRO

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
  - ▸ Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

ADVERTENCIA

- La indicación hace referencia a peligros que **pueden** provocar lesiones graves o la muerte.
  - ▸ Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

INDICACIÓN

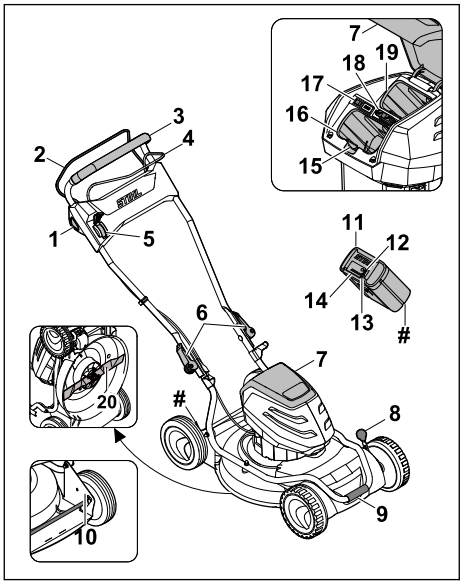
- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
  - ▸ Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

2.3 Símbolos en el texto

Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.

3 Sinopsis

3.1 Cortacésped y batería



1 Botón de bloqueo
El botón de bloqueo conecta y desconecta la cuchilla junto con el estribo de mando para corte de césped.

2 Estribo de mando para corte de césped
El estribo de mando para corte de césped conecta y desconecta la cuchilla junto con el botón de bloqueo.

3 Manillar
El manillar sirve para sujetar, conducir y transportar el cortacésped.

4 Estribo de mando para tracción a las ruedas
El estribo de mando para tracción a las ruedas conecta y desconecta la tracción a las ruedas.

5 Palanca
La palanca sirve para ajustar la velocidad de la tracción a las ruedas.

6 Palancas de ajuste rápido
La palanca de ajuste rápido fija la parte superior del manillar firmemente a la parte inferior y sirve para plegar el manillar.

7 Tapa
La tapa cubre la batería, el conmutador ECO y la llave de seguridad, y protege contra suciedad.

8 Palanca
La palanca sirve para ajustar la altura de corte de las ruedas delanteras.

9 Asa de transporte
El asa de transporte sirve para transportar el cortacésped.

10 Eje trasero
El eje trasero sirve para ajustar la altura de corte de las ruedas traseras.

11 Batería
La batería suministra energía al cortacésped.

12 LED "BLUETOOTH®" (solo para baterías con)
El LED indica la activación y desactivación de la interfaz de radio Bluetooth®.

13 Botón
El botón activa los LED de la batería. Activa y desactiva la interfaz de radio Bluetooth® (si está presente).

14 LED
Los LED indican el estado de carga de la batería y las anomalías.

15 Palanca de bloqueo
La palanca de bloqueo mantiene la batería en su compartimento.

16 Compartimento de la batería
El compartimento de la batería aloja la batería.

17 Conmutador ECO
El conmutador ECO conecta y desconecta el modo ECO.

18 Llave de seguridad
La llave de seguridad activa el cortacésped.

RMA 2.2 RPV:

19 Compartimento de la batería
El compartimento de la batería aloja una segunda batería.

RMA 2.2 RV:

19 Compartimento de transporte
El compartimento de transporte aloja una batería de repuesto.

20 Cuchilla
La cuchilla realiza el mulching del césped.

 # Placa de características con número de serie

3.2 Símbolos

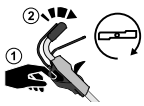
Los símbolos pueden encontrarse en el cortacésped o en el acumulador y significan lo siguiente:



Nivel de potencia acústica garantizado según la directriz 2000/14/CE en dB(A) para hacer equiparables las emisiones sonoras de los productos.


Este símbolo identifica la llave de seguridad.


Este símbolo identifica el alojamiento de la llave.



Conectar y desconectar la cuchilla.


Conectar y desconectar el mecanismo de marcha y ajustar la velocidad de marcha.



Este símbolo identifica el interruptor ECO.


1 LED luce en rojo. El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.


4 LEDs parpadean en rojo. Hay una avería en el acumulador.



Este acumulador se carga con un cargador STIHL. Los cargadores autorizados se han relacionado en estas indicaciones de seguridad.


El acumulador dispone de una interfaz inalámbrica Bluetooth® y se puede conectar a la app de STIHL connected.


El dato junto al símbolo indica el contenido de energía del acumulador según la especificación del fabricante de las células. El contenido de energía disponible en la aplicación es más bajo.


No echar este producto a la basura doméstica.


En esta posición, el cortacésped se desplaza a la velocidad máxima.


En esta posición, el cortacésped se desplaza a la velocidad mínima.

IPX4 Identificación IP

a.c. Corriente alterna



d.c. Corriente continua



4 Indicaciones relativas a la seguridad

4.1 Símbolos de advertencia

⚠ ADVERTENCIA

Los símbolos de advertencia en el cortacésped o en la batería significan lo siguiente:


Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y las medidas que hay que tomar.


Leer, comprender y conservar el manual de instrucciones.


Cuidado con los objetos lanzados al aire; guardar distancia e impedir que otras personas se acerquen.


No tocar una cuchilla en rotación.



Retirar la batería al interrumpir el trabajo, durante la limpieza, el transporte, el almacenamiento, y al realizar trabajos de mantenimiento o reparación.



Retirar la batería una vez finalizado el servicio.



Proteger la batería del calor y del fuego.



No sumergir la batería en ningún líquido.

4.2 Uso previsto

El cortacésped STIHL RMA 2.2 RV o RMA 2.2 RPV sirve para realizar mulching de hierba seca.

El cortacésped no debe utilizarse cuando llueve.

El cortacésped recibe energía de un acumulador STIHL AP.

El acumulador con permite, en combinación con la aplicación STIHL connected, la personalización y la transmisión de información al acumulador en base a la tecnología de Bluetooth®.

⚠ ADVERTENCIA

- Los acumuladores que no han sido autorizados por STIHL para el cortacésped pueden provocar incendios y explosiones. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► Utilizar el cortacésped con un acumulador STIHL AP.
- Si el cortacésped o el acumulador no se utilizan de la forma prevista, las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
  - ► Utilizar el cortacésped como se describe en este manual de instrucciones.
  - ► Utilizar el acumulador tal como se describe en este manual de instrucciones, en la aplicación STIHL connected y en www.connect.stihl.com.

4.3 Obligaciones del usuario

⚠ ADVERTENCIA

- Los usuarios que no hayan sido instruidos no pueden reconocer ni evaluar los peligros relacionados con el cortacésped y la batería. El usuario u otras personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.



  - ► Leer, comprender y conservar el manual de instrucciones.
- ► Si el cortacésped o la batería se entrega a otra persona: debe entregarse también el manual de instrucciones.
- ► Es necesario asegurarse de que el usuario cumpla los siguientes requisitos:
  - – El usuario está descansado.
  - – El usuario está capacitado en sentido corporal, sensorial y mental para manejar el cortacésped y la batería y trabajar con ellos. Si la capacitación física, sensorial o mental del usuario está limitada, este podrá trabajar únicamente bajo supervisión o tras haber sido instruido por una persona responsable.
  - – El usuario puede reconocer y estimar los peligros del cortacésped y de la batería.
  - – El usuario es consciente de su responsabilidad por los accidentes y daños que se produzcan.
  - – El usuario es mayor de edad o está recibiendo una formación profesional bajo supervisión conforme a las disposiciones nacionales.
  - – El usuario ha sido instruido por un distribuidor especializado STIHL o por una persona competente, antes de trabajar por primera vez con el cortacésped.
  - – El usuario no está afectado por el consumo de alcohol, medicamentos o drogas.
- ► En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

4.4 Ropa y equipamiento de trabajo

⚠ ADVERTENCIA

- Durante el trabajo pueden salir despedidos objetos a alta velocidad. El usuario puede resultar lesionado.
  - ► Llevar un pantalón largo de material resistente.
- Durante el trabajo puede levantarse polvo. El polvo aspirado puede perjudicar la salud y provocar reacciones alérgicas.
  - ► Si se levanta polvo: llevar una máscara antipolvo.
- La ropa inapropiada puede quedar atrapada en madera, matorrales y en el cortacésped.

Los usuarios que no lleven ropa apropiada puede ser gravemente lesionados.
- ► Llevar ropa ajustada al cuerpo.
- ► Quitarse bufandas y joyas.

- Durante la limpieza, el mantenimiento o el transporte, el usuario puede entrar en contacto con la cuchilla. El usuario puede resultar lesionado.
  - ► Utilizar guantes de protección.
- El usuario que no lleva calzado apropiado puede resbalar. El usuario puede resultar lesionado.
  - ► Llevar calzado resistente y cerrado con suela antideslizante.
- Al afilar las cuchillas pueden salir despedidas partículas de material. El usuario puede resultar lesionado.
  - ► Llevar gafas de protección ajustadas a la cabeza. Las gafas de protección apropiadas se han comprobado según la norma EN 166 o según disposiciones nacionales, y están a la venta en los comercios con su correspondiente identificación.
  - ► Utilizar guantes de protección.

4.5 Sector de trabajo y entorno

4.5.1 Cortacésped

⚠ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas al trabajo, al igual que niños y animales, no pueden reconocer ni evaluar los peligros relacionados con el cortacésped y los objetos lanzados al aire. Las personas ajenas al trabajo, niños y animales pueden sufrir lesiones graves, y se pueden producir daños materiales.
  - ► Las personas ajenas al trabajo, niños y animales se deben alejar de la zona de trabajo.
  - ► Mantener una distancia suficiente a los objetos.
  - ► No dejar el cortacésped sin vigilancia.
  - ► Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el cortacésped.
- Si trabaja con lluvia, el usuario podría resbalar. El usuario podría sufrir lesiones graves o mortales.
  - ► Si llueve: no trabajar.
- El cortacésped no está protegido contra el agua. Si se trabaja con lluvia o en entornos húmedos, puede producirse una descarga eléctrica. El usuario puede lesionarse y el cortacésped puede ser dañado.
  - ► No trabajar bajo la lluvia ni en entornos húmedos.
  - ► No realizar el mulching con la hierba mojada.
- Los componentes eléctricos del cortacésped pueden generar chispas. En entornos fácilmente inflamables o explosivos las chispas pueden provocar incendios y explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
  - ► No trabajar en un entorno fácilmente inflamable o explosivo.

4.5.2 Acumulador

⚠ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas a la máquina, los niños y los animales no pueden detectar ni calcular los peligros que encierra el acumulador. Las personas ajenas, los niños y los animales pueden sufrir graves lesiones.
  - ► Mantener alejados a personas ajenas, a los niños y los animales.
  - ► No dejar el acumulador sin vigilancia.
  - ► Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el acumulador.
- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, este puede prender fuego, explotar o dañarse de forma irreparable. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.



  - ► Proteger el acumulador del calor y el fuego.
  - ► No tirar los acumuladores al fuego.
  - ► No cargar, utilizar ni guardar el acumulador a temperaturas que excedan las indicadas, 📖 21.5.



  - ► No sumergir el acumulador en líquidos.
  - ► Mantener el acumulador apartado de pequeños objetos metálicos.
  - ► No someter el acumulador a alta presión.
  - ► No someter el acumulador a microondas.
  - ► Proteger el acumulador contra productos químicos y sales.

4.6 Estado seguro

4.6.1 Cortacésped

El cortacésped está en un estado seguro si se cumplen las siguientes condiciones:
– El cortacésped no está dañado.
– El cortacésped está limpio y seco.

– Los elementos de mando funcionan y no han sido modificados.
– La cuchilla está montada correctamente.
– En este cortacésped se han montado accesorios originales STIHL.

⚠ ADVERTENCIA

- En un estado que no sea seguro, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
  - ► Trabajar con un cortacésped que esté en perfecto estado.
  - ► Si el cortacésped está sucio o mojado: limpiar el cortacésped y dejarlo secar.
  - ► No modificar el cortacésped.
  - ► Si los elementos de mando no funcionan: no trabajar con el cortacésped.
  - ► Montar accesorios originales STIHL para este cortacésped.
  - ► Montar la cuchilla, tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
  - ► Montar los accesorios, tal y como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.
  - ► No introducir objetos en las aberturas del cortacésped.
  - ► Los contactos del alojamiento de la llave no deben unirse con objetos metálicos ni tampoco deben cortocircuitarse.
  - ► Sustituir las placas de características que estén desgastadas o dañadas.
  - ► En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

4.6.2 Cuchilla

La cuchilla se encuentra en un estado seguro cuando se cumplen las siguientes condiciones:
– La cuchilla y las piezas de montaje no presentan daños.
– La cuchilla no está deformada.
– La cuchilla está montada correctamente.
– La cuchilla está afilada correctamente.
– La cuchilla no tiene rebabas.
– La cuchilla está bien equilibrada.
– El grosor y el ancho de la cuchilla no son inferiores al mínimo; 🕮 21.3.
– Se ha respetado el ángulo de afilado; 🕮 21.3.

⚠ ADVERTENCIA

- Si la cuchilla no se encuentra en un estado seguro, es posible que partes de ella se suelten y salgan despedidas. Pueden producirse lesiones graves.
  - ► Trabajar solo con una cuchilla en buen estado y piezas de montaje que no estén dañadas.
  - ► Montar las cuchillas correctamente.
  - ► Afilar las cuchillas correctamente.
  - ► Si el grosor o el ancho de las cuchillas es inferior al mínimo: sustituir las cuchillas.
  - ► Encargar a un distribuidor especializado STIHL que equilibre las cuchillas.
  - ► En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

4.6.3 Acumulador

El acumulador se encuentra en un estado seguro, cuando se cumplen las siguientes condiciones:
– El acumulador está intacto.
– El acumulador está limpio y seco.
– El acumulador funciona y no se ha modificado.

⚠ ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, el acumulador ya no puede funcionar de forma segura. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Trabajar con un acumulador que no esté defectuoso y que funcione bien.
  - ► No cargar un acumulador dañado o defectuoso.
  - ► Si el acumulador está sucio: limpiarlo.
  - ► Si el acumulador está mojado o húmedo: dejarlo secar, 🕮 21.6.
  - ► No modificar el acumulador.
  - ► No introducir objetos en las aberturas del acumulador.
  - ► No unir nunca los contactos eléctricos del acumulador con objetos de metal ni cortocircuitarlos.
  - ► No abrir el acumulador.
  - ► Sustituir los rótulos de indicación que estén desgastados o dañados.
- De un acumulador dañado puede salir líquido. En caso de que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos, se pueden irritar.
  - ► Evitar el contacto con el líquido.
  - ► Si se ha producido contacto con la piel, lavarse las zonas de la piel afectadas con agua abundante y jabón.
  - ► Si se ha producido contacto con los ojos, enjuagarlos durante, al menos, 15 minutos con agua abundante y acudir al médico.
- Un acumulador dañado o defectuoso puede oler, echar humo o arder de forma poco corriente. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.

- ► Si el acumulador huele o echa humo de forma poco corriente: no utilizar el acumulador y mantenerlo alejado de materiales inflamables.
- ► Si el acumulador se está quemando: intentar apagarlo con un extintor o agua.

4.7 Trabajos

⚠ ADVERTENCIA

- En determinadas situaciones, el operario ya no puede trabajar de forma concentrada. El operario puede tropezar, caerse y resultar gravemente lesionado.
  - ► Trabajar de forma tranquila y prudente.
  - ► Si las condiciones de luz y visibilidad son malas: no trabajar con el cortacésped.
  - ► Manejar el cortacésped a solas.
  - ► Prestar atención a los obstáculos.
  - ► No volcar el cortacésped.
  - ► Trabajar de pie sobre el suelo y mantener el equilibrio.
  - ► Si se perciben signos de cansancio: hacer una pausa.
  - ► Si se corta el césped en una pendiente: trabajar en sentido perpendicular a la pendiente.
  - ► No trabajar en pendientes que superen una inclinación de 25° (46,6 %).
- Los objetos duros que golpean la cuchilla en rotación pueden dañar el cortacésped.
  - ► Si un objeto duro golpea la cuchilla en rotación, desconectar el cortacésped, retirar los acumuladores y comprobar si el cortacésped está dañado.
  - ► Si el cortacésped está dañado: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- La cuchilla en rotación puede cortar al operario. El operario puede sufrir lesiones graves.



  - ► No tocar la cuchilla en rotación.
  - ► Si la cuchilla está bloqueada por un objeto: desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores. No quitar hasta entonces el objeto.
- Si se está trabajando sin el mecanismo de marcha, este se podría conectar involuntariamente, con lo que el cortacésped se pondría en movimiento. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Accionar el estribo de mando para el mecanismo de marcha solo si se desea conectar el mecanismo de marcha.
- Si el cortacésped cambia durante el trabajo o se comporta de una forma poco habitual, es posible que no se encuentre en un estado seguro. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Finalizar el trabajo, quitar los acumuladores y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- Durante el trabajo pueden producirse vibraciones ocasionadas por el cortacésped.
  - ► Ponerse guantes protectores.
  - ► Hacer pausas para descansar.
  - ► Si se detectan signos de problemas circulatorios: acudir a un médico.
- Si durante el trabajo la cuchilla choca contra un objeto extraño, dicho objeto o partes de él podrían dañarse o ser lanzadas al aire a alta velocidad. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► Retirar cualquier objeto extraño de la zona de trabajo.
- Si se suelta el estribo de mando para el trabajo de corte, la cuchilla seguirá girando brevemente. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.
- Si las cuchillas en rotación chocan contra un objeto duro, pueden producirse chispas. En entornos fácilmente inflamables, las chispas pueden provocar incendios. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► No trabajar en un entorno fácilmente inflamable.
- Si el cortacésped se estaciona en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► El cortacésped solo se debe soltar cuando se encuentra en una superficie plana, para que no pueda salir rodando.
- Si se fijan objetos al manillar, el cortacésped podría volcar debido al peso adicional de dichos objetos. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► No fijar ningún objeto al manillar.

⚠ PELIGRO

- Si se trabaja en las cercanías de cables conductores de corriente, la cuchilla podría entrar en contacto con estos y dañarlos. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
  - ► No trabajar cerca de cables conductores de corriente.
- Si se trabaja durante una tormenta, el usuario puede recibir el impacto de un rayo. El operario puede resultar gravemente herido o morir.

- ► Si hay tormenta: no trabajar.

- El mecanismo de marcha se desconecta en caso de sobrecarga cuando se trabaja en pendientes pronunciadas. Esto hace que el usuario tenga que aplicar espontáneamente una mayor fuerza de empuje, pudiendo perder así el control del cortacésped. El cortacésped puede rodar hacia el usuario debido a su propio peso.
  - ► Cortar en sentido perpendicular a la pendiente. Para mantener siempre el control sobre el cortacésped, el operario debe asegurarse de que se encuentra en una posición estable.

4.8 Transporte

4.8.1 Cortacésped

⚠ ADVERTENCIA

- Durante el transporte el cortacésped puede caerse o moverse. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.



  - ► Sacar los acumuladores.
  - ► Asegurar el cortacésped con cinchas tensoras, correas, o con una red, de manera que no pueda caerse ni moverse.
- Si estuviera colocado el acumulador durante el transporte y estando desconectado el mecanismo de marcha, se podría conectar involuntariamente el mecanismo de marcha, con lo que se pondría en movimiento el cortacésped. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.



  - ► Sacar los acumuladores.
- El cortacésped es pesado. El usuario podría lesionarse si transporta el cortacésped a solas.
  - ► Transportar el cortacésped entre dos personas.

4.8.2 Acumulador

⚠ ADVERTENCIA

- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, puede dañarse y se pueden producir daños materiales.
  - ► No transportar un acumulador dañado.
- Durante el transporte, el acumulador puede volcarse o moverse. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
  - ► Empaquetar el acumulador en el embalaje, de manera que no pueda moverse.
  - ► Asegurar el embalaje, de manera que no pueda moverse.

4.9 Almacenamiento

4.9.1 Cortacésped

⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los peligros relacionados con el cortacésped. Los niños pueden sufrir lesiones graves.



  - ► Sacar los acumuladores.
  - ► Guardar el cortacésped fuera del alcance de los niños.
- Los contactos eléctricos del cortacésped y los componentes metálicos pueden corroerse por la humedad. El cortacésped se puede dañar.



  - ► Sacar los acumuladores.
  - ► Guardar el cortacésped en un lugar limpio y seco.
- Si el acumulador está colocado durante el período de almacenamiento, la cuchilla y el mecanismo de marcha se podrían conectar involuntariamente. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.



  - ► Sacar los acumuladores.
- Si el cortacésped se guarda en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► Guardar el cortacésped solo en superficies planas.

4.9.2 Batería

⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los peligros relacionados con la batería. Los niños pueden sufrir lesiones graves.

- ► Guardar la batería fuera del alcance de los niños.

- La batería no está protegida de todas las influencias ambientales. Si la batería está sometida a ciertas influencias ambientales, es posible que se dañe irreparablemente.
  - ► Guardar la batería en un lugar limpio y seco.
  - ► Guardar la batería en un lugar cerrado.
  - ► Guardar la batería separada del cortacésped.
  - ► Si la batería se guarda en el cargador: desconectar el enchufe de red y guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).
  - ► No guardar la batería fuera de los límites de temperatura especificados; 📖 21.5.

4.10 Limpieza, mantenimiento y reparación

⚠ ADVERTENCIA

- Si durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación está insertada la llave de seguridad y hay un acumulador montado, la cuchilla se puede conectar involuntariamente. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.



  - ► Sacar los acumuladores.

- Si durante la limpieza, el mantenimiento y la reparación está insertada la llave de seguridad y hay un acumulador montado, el mecanismo de marcha se puede conectar de forma accidental y el cortacésped se pone en movimiento. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.



  - ► Sacar los acumuladores.

- Los limpiadores corrosivos y la limpieza con chorro de agua u objetos puntiagudos pueden dañar el cortacésped, la cuchilla y el acumulador. Si el cortacésped, la cuchilla y el acumulador no se limpian bien, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Limpiar el cortacésped, la cuchilla y el acumulador tal y como se describe en este manual de instrucciones.
- En el caso de que no se realice correctamente el mantenimiento o la reparación del cortacésped, la cuchilla o el acumulador, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
  - ► No realizar el mantenimiento y la reparación del cortacésped y el acumulador uno mismo.
  - ► En el caso de que haya que realizar el mantenimiento o la reparación del cortacésped o el acumulador: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  - ► Realizar el mantenimiento de la cuchilla tal y como se describe en este manual de instrucciones.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación de la cuchilla, el operario se puede cortar con los filos de la misma. El operario puede sufrir lesiones.
  - ► Ponerse guantes protectores.
- La cuchilla puede calentarse mucho cuando se afila. El operario puede quemarse.
  - ► Esperar hasta que la cuchilla se haya enfriado.
  - ► Ponerse guantes protectores.
- La cuchilla del cortacésped puede moverse incluso con el motor apagado. Durante el mantenimiento de la cuchilla, el operario puede resultar lesionado por la cuchilla en movimiento.
  - ► Trabajar con precaución.
  - ► Ponerse guantes protectores.
- La cuchilla del cortacésped es móvil. Durante el mantenimiento de la cuchilla, el operario se puede pillar los dedos entre la cuchilla en movimiento y las partes fijas del cortacésped.
  - ► Trabajar con precaución.
  - ► Ponerse guantes protectores.

5 Preparar el cortacésped para el trabajo

5.1 Preparar el cortacésped para el trabajo

Antes de comenzar cualquier trabajo deben realizarse los siguientes pasos:

- ► Retirar el material de embalaje y los seguros de transporte.

- Asegurarse de que los siguientes componentes se encuentren en un estado seguro:
  – Cortacésped; 🕮 4.6.1.
  – Cuchilla; 🕮 4.6.2.
  – Batería; 🕮 4.6.3.
- Comprobar la batería; 🕮 12.3.
- Cargar la batería completamente; 🕮 6.1.
- Limpiar el cortacésped; 🕮 17.
- Comprobar la cuchilla; 🕮 12.2.
- Desplegar el manillar; 🕮 8.1.1.
- Ajustar la altura de corte; 🕮 13.2.
- Comprobar los mandos; 🕮 12.1.
- Si fuera imposible realizar los pasos: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

5.2 Conectar el acumulador con una interfaz inalámbrica Bluetooth® a la app de STIHL connected

- Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth® en el terminal móvil.
- Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador, 🕮 7.1.
- Descargar la aplicación de STIHL connected de la app de Store en el terminal móvil y crear una cuenta.
- Abrir la aplicación STIHL connected y registrarse.
- Añadir el acumulador a la aplicación de STIHL connected y seguir las instrucciones en la pantalla.

Las posibilidades de contacto y otras informaciones se pueden encontrar en https://support.stihl.com o en la aplicación STIHL connected.

La aplicación STIHL connected está disponible en función del mercado.

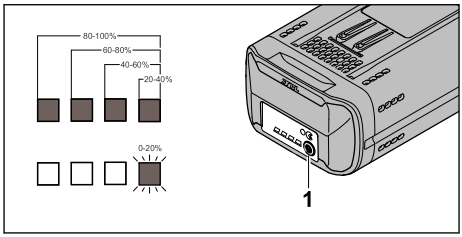
6 Cargar el acumulador y LEDs

6.1 Cargar el acumulador

El tiempo de carga depende de distintos factores, p. ej. de la temperatura del acumulador o de la temperatura ambiente. Respetar los márgenes de temperatura recomendados para lograr un rendimiento óptimo, 🕮 21.6. El tiempo de carga efectivo puede diferir del indicado. Los tiempos de carga figuran en www.stihl.com/charging-times.

- Cargar el acumulador tal y como se especifica en el manual de instrucciones de los cargadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Indicación del estado de carga



- Pulsar el botón (1).
  Los LED se encienden aprox. 5 segundos en verde e indican el estado de carga.
- Si el LED derecho parpadea en verde: cargar la batería.

6.3 LEDs en el acumulador

Los LEDs pueden indicar el estado de carga del acumulador o averías. Los LEDs pueden lucir permanentemente o bien parpadear en verde o en rojo.

Si los LEDs lucen permanentemente o parpadean en verde, se indica el estado de carga.

- Si los LEDs lucen o parpadean en rojo: subsanar las perturbaciones, 🕮 20.1.
  En el cortacésped o en el acumulador existe una perturbación.

7 Activar y desactivar la interfaz inalámbrica de Bluetooth®

7.1 Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth®

- Si el acumulador dispone de una interfaz inalámbrica Bluetooth®: presionar la tecla y mantenerla oprimida hasta que el LED "BLUETOOTH®" junto al símbolo luzca en azul durante unos 3 segundos.
  La interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador está activada.

7.2 Desactivar la interfaz inalámbrica Bluetooth®

- Si el acumulador dispone de una interfaz inalámbrica Bluetooth®: presionar la tecla y mantenerla oprimida hasta que el LED "BLUETOOTH®" junto al símbolo parpadee seis veces en azul.
  La interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador está desactivada.

7.3 Restablecer el acumulador al ajuste de fábrica con una interfaz inalámbrica Bluetooth®(solo AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Si se restablece el ajuste de fábrica del acumulador, se borrarán todos los datos específicos del usuario.

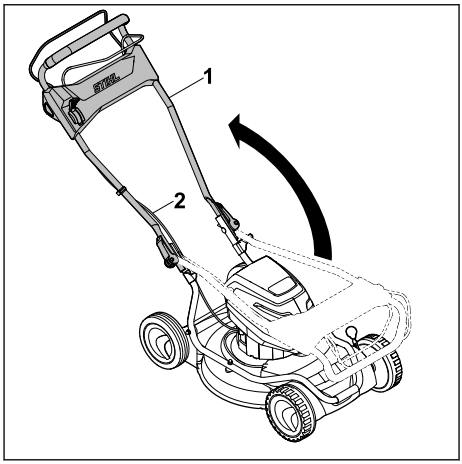
- Oprimir con rapidez el pulsador 4 veces seguidas y, la cuarta vez, mantenerlo oprimido hasta que el LED "BLUETOOTH®" junto al símbolo parpadee en azul.
- Soltar el pulsador inmediatamente.
- Conectar el acumulador a la aplicación STIHL connected y comprobar si se han borrado todos los datos específicos del usuario.

8 Ajustar el cortacésped para el usuario

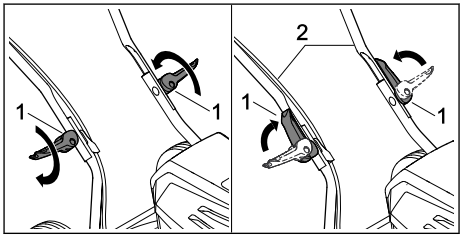
8.1 Desplegar y plegar el manillar

8.1.1 Desplegar el manillar

- Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



- Desplegar el manillar (1) y prestar atención a no pillar los cables de accionamiento (2).

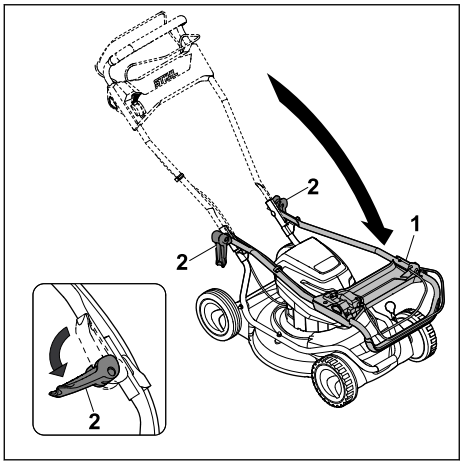


- Enroscar los tensores rápidos (1).
- Cerrar los tensores rápidos (1) doblándolos hacia el manillar (2).
  El manillar (2) está unido firmemente al cortacésped y los tensores rápidos (1) están ajustados estrechamente al manillar (2).

8.1.2 Plegar el manillar

El manillar se puede plegar para ahorrar espacio de transporte o almacenamiento.

- Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



- Sujetar el manillar (1) y abrir los tensores rápidos (2).
- Plegar el manillar (1) hacia delante.

9 Colocar y sacar el acumulador

9.1 Colocar el acumulador

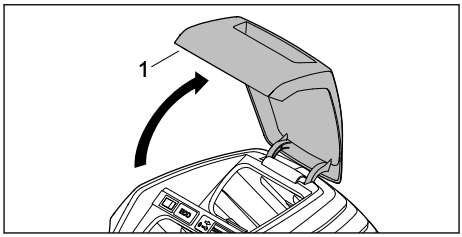
RMA 2.2 RV:

El cortacésped RMA 2.2 RV está equipado con una cavidad para el acumulador (3) y una cavidad para el transporte (4). El cortacésped solo puede funcionar con el acumulador introducido en su cavidad (3). En la cavidad para el transporte (4) es posible llevar un acumulador de repuesto.

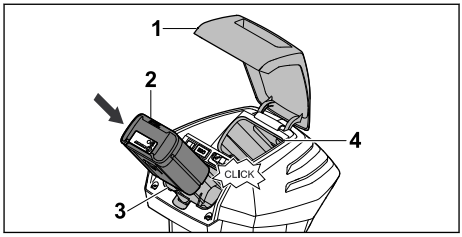
RMA 2.2 RPV:

El cortacésped RMA 2.2 RPV puede funcionar con dos acumuladores. En cuanto se agota el acumulador de la primera cavidad (3), el sistema cambiará automáticamente al acumulador de la segunda cavidad (4). Durante el trabajo debe estar colocado siempre un acumulador en la primera cavidad (3).

- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



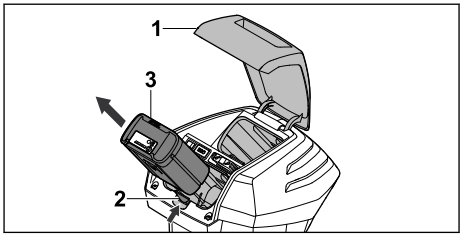
- Abrir la tapa (1) hasta el tope y mantenerla abierta.



- Presionar el acumulador (2) en su cavidad (3) hasta el tope.
  El acumulador (2) encaja con un clic y queda bloqueado.
- En el caso de tener que llevar un segundo acumulador: colocarlo en la cavidad (3) o en la cavidad para el transporte (4).
  El acumulador encaja con un clic y queda bloqueado.
- Cerrar la tapa (1).

9.2 Sacar la batería

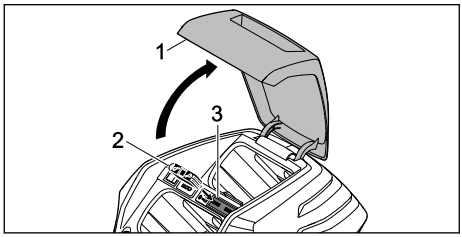
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Abrir la tapa (1) hasta el tope y mantenerla abierta.



- Presionar la palanca de bloqueo (2).
  La batería (3) está desbloqueada.
- Sacar la batería (3).
- Cerrar la tapa (1).

10 Insertar la llave de seguridad y retirarla

10.1 Insertar la llave de seguridad



- Abrir la tapa (1) hasta el tope y mantenerla abierta.
- Insertar la llave de seguridad (2) en el adaptador (3).
- Cerrar la tapa (1).

10.2 Extraer la llave de seguridad

- Abrir la tapa hasta el tope y mantenerla abierta.
- Extraer la llave de seguridad.
- Cerrar la tapa.
- Guardar la llave de seguridad fuera del alcance de los niños.

11 Conectar y desconectar el cortacésped

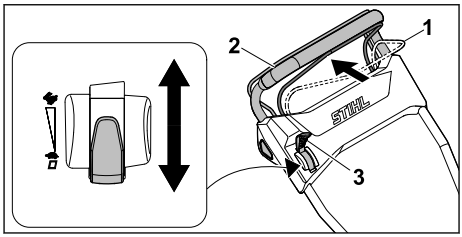
11.1 Conectar y desconectar el accionamiento

11.1.1 Conectar el mecanismo de marcha

La velocidad de marcha máxima posible se puede preseleccionar en 5 escalones con la palanca. Desplazando la palanca en dirección ⇗ se aumenta la velocidad de marcha máxima posible; desplazándola en dirección ⇖ esta velocidad se reduce. En la posición ◘, el mecanismo de marcha está desactivado.

Con el estribo de mando para el mecanismo de marcha se puede regular la velocidad de forma progresiva de 2,0 km/h hasta alcanzar la velocidad máxima preajustada. Cuanto más se acerque el estribo de mando para el mecanismo de marcha al manillar, tanto mayor será la velocidad; 🕮 21.2.

- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- Conectar la cuchilla.



- Colocar la palanca (3) en la posición deseada.
- Tirar por completo del estribo de mando para el mecanismo de marcha (1) hacia el manillar (2) y sujetarlo, de manera que el pulgar abrace el manillar (2).
  El cortacésped se pone en movimiento.

11.1.2 Desconectar la tracción a las ruedas

- Soltar el estribo de mando para tracción a las ruedas.
- Esperar hasta que el cortacésped se detenga.
- Si el cortacésped sigue desplazándose: sacar las baterías y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  El cortacésped está defectuoso.

12 Comprobar el cortacésped y el acumulador

12.1 Comprobar los elementos de mando

Botón de bloqueo y estribo de mando para la propulsión de corte

- Sacar los acumuladores.
- Apretar el botón de bloqueo y soltarlo nuevamente.
- Tirar del estribo de mando para el mecanismo de marcha completamente hacia el manillar y soltarlo de nuevo.
- Si el botón de bloqueo o el estribo de mando para el corte de césped se mueve con dificultad o no vuelve a la posición de inicial: no utilizar el cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  El botón de bloqueo o el estribo de mando para el corte de césped está defectuoso.

Estribo de mando para el mecanismo de marcha

- Sacar los acumuladores.
- Tirar del estribo de mando para el mecanismo de marcha completamente hacia el manillar y soltarlo de nuevo.

- Si el estribo de mando para el mecanismo de marcha se mueve con dificultad o no vuelve a su posición inicial: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  El estribo de mando para el mecanismo de marcha está defectuoso.

Palanca

- Sacar los acumuladores.
- Poner la palanca en y luego en .
- Si la palanca se mueve con mucha facilidad: no utilizar el cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  La palanca está averiada.

Conectar la cuchilla

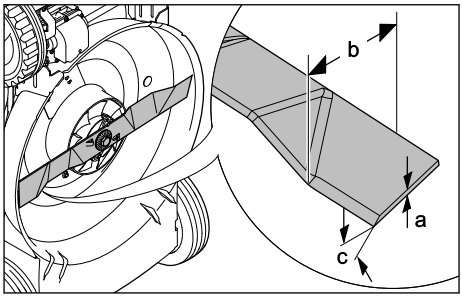
- Colocar el acumulador.
- Presionar el botón de bloqueo con la mano derecha y mantenerlo presionado.
- Tirar del estribo de mando para el mecanismo de marcha completamente hacia el manillar con la mano izquierda y sujetarlo, de manera que el pulgar abrace el manillar.
  La cuchilla gira.
- Soltar el botón de bloqueo y el estribo de mando para el mecanismo de marcha.
  Después de un breve tiempo, la cuchilla dejará de girar.
- Si las cuchillas siguen en rotación: sacar los acumuladores y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  El cortacésped está averiado.

Conectar el mecanismo de marcha

- Colocar el acumulador.
- Conectar la cuchilla.
- Tirar por completo del estribo de mando para el mecanismo de marcha hacia el manillar y sujetarlo, de tal manera que el pulgar abrace el manillar.
  El cortacésped se pone en movimiento.
- Soltar el estribo de mando para el mecanismo de marcha.
  El cortacésped se detiene.
- Si el cortacésped sigue moviéndose: sacar los acumuladores y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  El cortacésped está averiado.

12.2 Comprobar la cuchilla

- Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- Volcar el cortacésped hacia atrás; 📖 17.1.



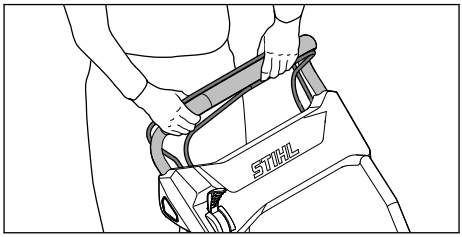
- Medir lo siguiente:
  – Grosor a
  – Ancho b
  – Ángulo de afilado c
- Si no se alcanza el grosor mínimo o el ancho mínimo: sustituir la cuchilla, 📖 21.3.
- Si no se ha observado el ángulo de afilado: afilar la cuchilla, 📖 21.3.
- En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

12.3 Comprobar el acumulador

- Pulsar la tecla en el acumulador
  Los LEDs lucen o parpadean.
- Si los LEDs no lucen o parpadean: no utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  Hay una perturbación en el acumulador.

13 Trabajar con el cortacésped

13.1 Sujetar y conducir el cortacésped



- Sujetar el manillar con ambas manos de tal manera que los pulgares rodeen el manillar.

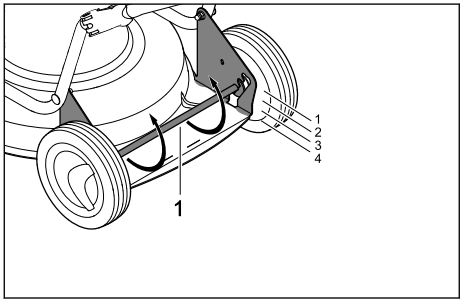
13.2 Ajustar la altura de corte

Es posible ajustar 4 alturas de corte diferentes:
– 28 mm = Posición 1
– 50 mm = Posición 2
– 68 mm = Posición 3
– 85 mm = Posición 4

La altura de corte se ajusta por separado delante y atrás. El ajuste de la altura de corte tiene que ser idéntico delante y atrás.

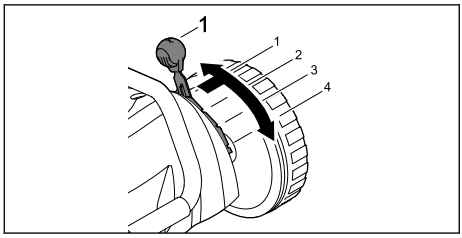
Ajustar la altura de corte trasera

- ► Desconectar el cortacésped.
  La cuchilla no debe girar.
- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



- ► Presionar el eje trasero (1) hacia abajo.
  El eje trasero (1) está suelto y puede ser ajustado.
- ► Colocar el lado izquierdo y derecho del eje trasero (1) en la posición deseada.

Ajustar la altura de corte delantera

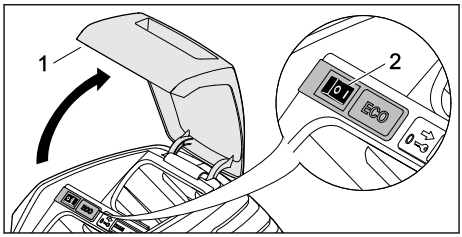


- ► Empujar la palanca (1) hacia fuera, colocarla en la posición deseada y dejar que encaje.

13.3 Conectar el modo ECO

Si el modo ECO está conectado, el cortacésped reconoce las condiciones de trabajo actuales y ajusta la velocidad adecuada de la cuchilla automáticamente.

De esta manera se puede prolongar el tiempo de funcionamiento de la batería.

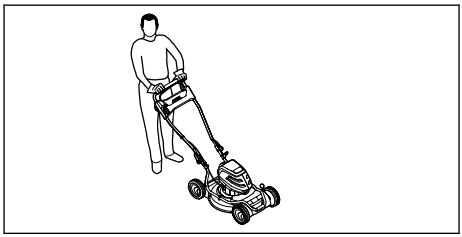


- ► Abrir la tapa (1) hasta el tope y mantenerla abierta.
- ► Colocar el conmutador ECO (2) en la posición **I**.
- ► Cerrar la tapa (1).

13.4 Mulching

Durante el mulching, la hierba cortada pasa varias veces por el filo de corte mediante un guiado especial de la corriente de aire a través de la zona de la cuchilla, y después se sopla de nuevo hacia el césped. La hierba cortada permanece sobre el césped, donde se descompone fácilmente y sirve de abono natural. Un césped bonito y tupido se obtiene solo sometiéndolo a un mulching frecuente; para ello debería cortarse 1/3 de la altura de la hierba.

Requisitos para un buen resultado de mulching:
- – Frecuencia: en primavera (período principal de crecimiento), al menos 2 veces por semana; en verano y otoño, 1 vez por semana.
- – Altura de corte: cortar aproximadamente una tercera parte de la altura de la hierba.
- – A ser posible, trabajar estando el césped seco.
- – Utilizar cuchillas bien afiladas.
- – Elegir la velocidad de avance baja.
- – Variar la dirección de corte y prestar atención al solape de las pistas de corte.
- – El césped muy alto hay que cortarlo siempre por etapas.



- ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: conducir el cortacésped hacia delante de forma controlada.

- Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de forma controlada.
- Si se choca contra un objeto extraño al cortar el césped o realizar el mulching y se bloquea la cuchilla:
  - Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
  - Asegurarse de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo.
  - Comprobar el cortacésped.
  - Si hay que realizar reparaciones: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- Si el cortacésped empieza a vibrar intensamente:
  - Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
  - Comprobar el cortacésped.
  - Comprobar si todas las tuercas, pernos y tornillos están firmemente apretados.
  - Si hay que realizar reparaciones: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

Respetar los márgenes de temperatura recomendados para lograr un rendimiento óptimo, 📖 21.6.

14 Después del trabajo

14.1 Después del trabajo

- Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- Si el cortacésped está mojado: dejar que el cortacésped se seque.
- Si un acumulador está mojado o húmedo: dejarlo secar, 📖 21.6.
- Limpiar el cortacésped.
- Limpiar los acumuladores y guardarlos separados del cortacésped.

15 Transporte

15.1 Transportar el cortacésped

- Si el cortacésped se desplaza alejándolo de la superficie a cortar o acercándolo a esta:
  - Desconectar el cortacésped.
    La cuchilla no debe girar.
- Si hay que inclinar el cortacésped para transportarlo por superficies que no sean de césped:
  - Desconectar el cortacésped.
    La cuchilla no debe girar.

Utilizar el mecanismo de marcha

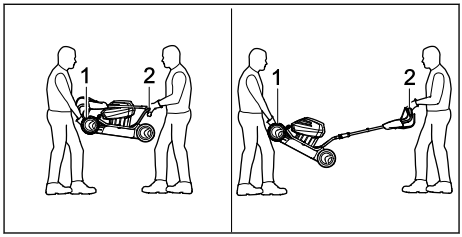
- Conectar el mecanismo de marcha.
- Conducir el cortacésped hacia delante de manera controlada.

Empujar el cortacésped

- Empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.

Transportar el cortacésped a mano

- Desconectar el cortacésped.
- Sacar los acumuladores.
- Ponerse guantes protectores.



- Si se transporta el cortacésped con el manillar plegado:
  - Plegar el manillar, 📖 8.1.2.
  - Una persona debe sujetar el cortacésped con ambas manos por el asidero de transporte (1), mientras otra persona agarra el extremo del manillar (2) con ambas manos.
- Si se transporta el cortacésped con el manillar desplegado:
  - Una persona debe sujetar el cortacésped con ambas manos por el asidero de transporte (1), mientras que otra persona agarra el manillar con ambas manos (2).
  - Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.

Transportar el cortacésped en un vehículo

- Sacar los acumuladores.
- Asegurar el cortacésped en posición vertical, de manera que no pueda volcar ni moverse.

15.2 Transportar la batería

- Apagar el cortacésped y sacar la batería.
- Asegurarse de que la batería se encuentre en un estado seguro.
- Embalar la batería de tal manera que no pueda moverse en su embalaje.
- Asegurar el embalaje de tal manera que no pueda moverse.

La batería está sometida a los requisitos para el transporte de mercancías peligrosas. La batería está clasificada como UN 3480 (baterías de litio-ión) y ha sido comprobada según el Manual de Pruebas y Criterios de las Naciones Unidas, Parte III, subsección 38.3.

Las normas de transporte se indican en www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Almacenamiento

16.1 Guardar el cortacésped

- ► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- ► Dejar que el cortacésped se enfríe.
- ► Guardar el cortacésped de tal manera que se cumplan las siguientes condiciones:
  - – El cortacésped se encuentra fuera del alcance de los niños.
  - – El cortacésped está limpio y seco.
  - – El cortacésped no puede volcar.
  - – El cortacésped no puede salir rodando.

16.2 Guardar la batería

STIHL recomienda guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).

- ► Guardar la batería de tal manera que se cumplan las siguientes condiciones:
  - – La batería se encuentra fuera del alcance de los niños.
  - – La batería está limpia y seca.
  - – La batería se encuentra en un lugar cerrado.
  - – La batería está separada del cortacésped.
  - – Si la batería se guarda en el cargador: desconectar el enchufe de red y guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).
  - – La batería no se ha guardado fuera de los límites de temperatura especificados; 🕮 21.5.

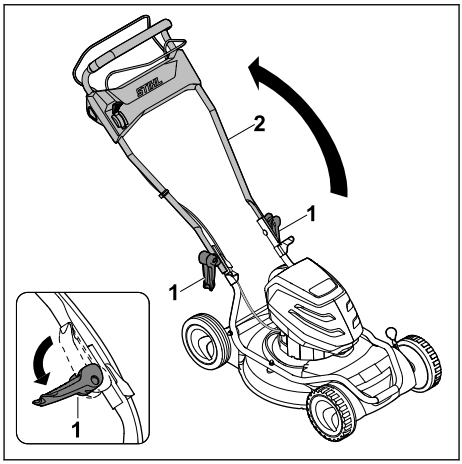
INDICACIÓN

- ■ Si no se guarda como se describe en este manual de instrucciones, la batería puede descargarse profundamente y sufrir daños irreparables.
  - ► Cargar una batería descargada antes de guardarla. STIHL recomienda guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).
  - ► Guardar la batería separada del cortacésped.

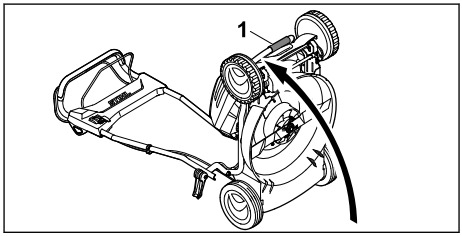
17 Limpiar

17.1 Volcar el cortacésped

- ► Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



- ► Abrir los tensores rápidos (1) y depositar el manillar (2) hacia abajo.



- ► Agarrar el cortacésped por el asidero de transporte (1) y volcarlo hacia atrás.

17.2 Limpiar el cortacésped

- ► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- ► Limpiar el cortacésped con un paño húmedo.
- ► Sacar cualquier objeto extraño del compartimento de la batería y limpiar dicho compartimento con un paño húmedo.
- ► Limpiar los contactos eléctricos del compartimento de la batería con un pincel o un cepillo suave.
- ► Limpiar las ranuras de ventilación con un pincel.
- ► Volcar el cortacésped hacia atrás.
- ► Limpiar la zona alrededor de la cuchilla y la cuchilla misma con un palo de madera, un cepillo blando o un paño húmedo.

INDICACIÓN

- ■ La limpieza con una hidrolimpiadora o con chorros de agua puede dañar la máquina.
  - ► No limpiar la máquina con una hidrolimpiadora o con chorros de agua.

17.3 Limpiar el acumulador

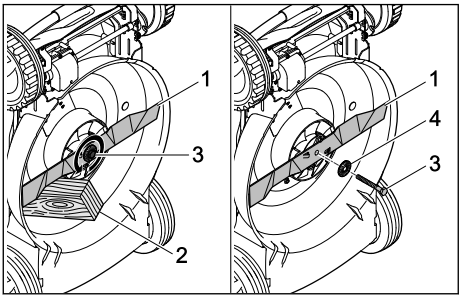
► Limpiar el acumulador con un paño húmedo.

18 Mantenimiento

18.1 Desmontar y montar la cuchilla

18.1.1 Desmontar la cuchilla

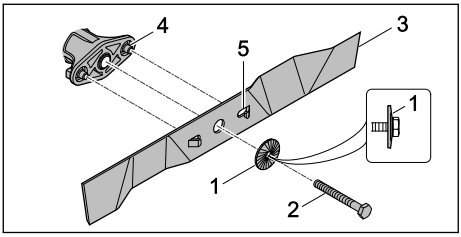
► Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
► Volcar el cortacésped.



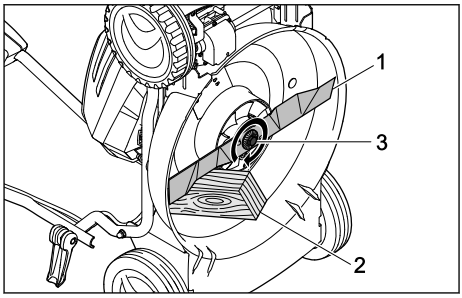
► Bloquear las cuchillas (1) con un taco de madera (2).
► Desenroscar el tornillo (3) en el sentido de la flecha y retirarlo junto con la arandela (4).
► Retirar las cuchillas (1).
► Desechar el tornillo (3) y la arandela (4).
Para montar la cuchilla (1), utilizar un tornillo y una arandela nuevos.

18.1.2 Montar la cuchilla

► Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
► Volcar el cortacésped.



► Colocar la nueva arandela (1) sobre el nuevo tornillo (2) con el abombado hacia fuera.
► Aplicar producto de retención Loctite 243 a la rosca del tornillo (2).
► Colocar la cuchilla (3), de manera que los salientes de la superficie de contacto (4) encajen en las entalladuras (5).
► Enroscar el tornillo (2) junto con la arandela (1).



► Bloquear las cuchillas (1) con un taco de madera (2).
► Apretar el tornillo (3) a 65 Nm.

18.2 Afilar y equilibrar la cuchilla

Se requiere mucha práctica para afilar y equilibrar una cuchilla correctamente.

STIHL recomienda encargar el afilado y equilibrado de la cuchilla a un distribuidor especializado STIHL.

Las direcciones actuales de los distribuidores especializados pueden encontrarse a través del representante nacional de STIHL en www.stihl.com.

ADVERTENCIA

■ Los filos de corte de la cuchilla están afilados. El usuario se puede cortar.
► Utilizar guantes de protección.

► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
► Volcar el cortacésped hacia atrás.
► Desmontar la cuchilla.
► Afilar la cuchilla teniendo en cuenta el ángulo de afilado, y enfriar la cuchilla; 📖 21.3.
Al afilar la cuchilla su color no debe cambiar a azul.
► Montar la cuchilla.
► En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

19 Reparación

19.1 Reparar el cortacésped y el acumulador

El usuario no puede realizar la reparación del cortacésped, la cuchilla y el acumulador él mismo.

► Si el cortacésped o la cuchilla está averiado: no utilizar el cortacésped o la cuchilla y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

- Si el acumulador está averiado o dañado: sustituirlo.
- Si hay rótulos indicadores ilegibles o dañados: llevarlo a un distribuidor especializado STIHL para su sustitución.

20 Subsanar las perturbaciones

20.1 Subsanar las averías del cortacésped o del acumulador

Avería	LEDs en el acumulador	Causa	Remedio
El cortacésped no arranca al conectarlo.	1 LED parpadea en verde.	El estado de carga del acumulador es demasiado bajo.	► Cargar el acumulador.
	1 LED luce en rojo.	El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.	► Sacar el acumulador. ► Dejar enfriar o calentar el acumulador.
	3 LEDs parpadean en rojo.	El cortacésped presenta una avería.	► Sacar los acumuladores. ► Limpiar los contactos eléctricos en la cavidad para los acumuladores. ► Colocar el acumulador. ► Conectar el cortacésped. ► Si siguen parpadeando 3 LEDs en rojo: no utilizar el cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	3 LEDs lucen en rojo.	El cortacésped está demasiado caliente.	► Sacar los acumuladores. ► Dejar que el cortacésped se enfríe.
	4 LEDs parpadean en rojo.	Hay una avería en el acumulador.	► Sacar el acumulador y volver a colocarlo. ► Conectar el cortacésped. ► Si 4 LEDs siguen parpadeando en rojo: no utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
		La conexión eléctrica entre el cortacésped y el acumulador está interrumpida.	► Sacar los acumuladores. ► Limpiar los contactos eléctricos en la cavidad para los acumuladores. ► Colocar el acumulador.
		El cortacésped o el acumulador están húmedos.	► Sacar los acumuladores. ► Limpiar el cortacésped. ► Dejar secar el cortacésped o los acumuladores, 🕮 21.6.
		La resistencia en la cuchilla es excesiva.	► Ajustar una altura de corte mayor. ► Conectar el cortacésped en hierba más baja.
		La zona alrededor de la cuchilla está obstruida.	► Limpiar el cortacésped.
El mecanismo de marcha no funciona.		Hay una avería en el mecanismo de marcha.	► Consultar a un distribuidor especializado STIHL.
El cortacésped se apaga durante el servicio.	3 LEDs lucen en rojo.	El cortacésped está demasiado caliente.	► Sacar los acumuladores. ► Dejar que el cortacésped se enfríe. ► Limpiar el cortacésped. ► No encender el cortacésped demasiadas veces en poco tiempo. ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: desconectar el mecanismo de marcha. ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: avanzar más lentamente hacia delante. ► Ajustar una altura de corte mayor.

Avería	LEDs en el acumulador	Causa	Remedio
			► Cortar la hierba más baja.
		La cuchilla está bloqueada.	► Sacar los acumuladores. ► Limpiar el cortacésped.
		Hay una avería eléctrica.	► Sacar los acumuladores y volver a colocarlos. ► Conectar el cortacésped.
El cortacésped vibra mucho durante el servicio.		El tornillo de la cuchilla está flojo.	► Apretar el tornillo firmemente.
		La cuchilla no está bien equilibrada.	► Afilar y equilibrar la cuchilla.
El tiempo de servicio del cortacésped es demasiado breve.		El acumulador no está completamente cargado.	► Cargar por completo el acumulador.
		Se ha sobrepasado la vida útil del acumulador.	► Sustituir el acumulador.
		La zona alrededor de la cuchilla está obstruida.	► Limpiar el cortacésped.
		La cuchilla está desafilada o desgastada.	► Afilar y equilibrar la cuchilla.
		La resistencia en la cuchilla es excesiva.	► Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: desconectar el mecanismo de marcha. ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: avanzar más lentamente hacia delante. ► Ajustar una altura de corte mayor. ► Cortar la hierba más baja.
El acumulador se atasca al colocarlo en su cavidad.		Hay suciedad en las guías o en los contactos eléctricos de la cavidad para el acumulador.	► Limpiar el cortacésped.
Tras colocar el acumulador en el cargador no se inicia el proceso de carga.	1 LED luce en rojo.	El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.	► Dejar colocado el acumulador en el cargador. El proceso de carga se inicia automáticamente en cuanto se alcance el margen de temperatura admisible.
La hierba está mal cortada o el césped está amarillo.		La cuchilla está desafilada o desgastada.	► Afilar y equilibrar la cuchilla.
		La resistencia en la cuchilla es excesiva.	► Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: desconectar el mecanismo de marcha. ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: avanzar más lentamente hacia delante. ► Ajustar una altura de corte mayor. ► Cortar la hierba más baja.
El acumulador con ⓒ no se		La interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador o en el	► Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador o en el terminal móvil.

Avería	LEDs en el acumulador	Causa	Remedio
puede encontrar con la aplicación STIHL connected.		terminal móvil está desactivada.	
		La distancia entre el acumulador y el terminal móvil es demasiado grande.	► Reducir la distancia, 🕮 21.4. ► Si sigue sin encontrarse el acumulador con la aplicación de STIHL connected: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

20.2 Soporte del producto y ayuda para su uso

Acuda a su distribuidor especializado STIHL para obtener soporte del producto y ayuda para su uso.

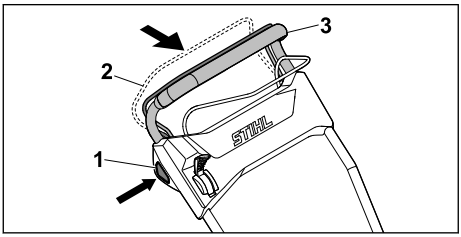
Puede encontrar las posibilidades de contacto y más información en https://support.stihl.com o www.stihl.com.

21 Datos técnicos

21.1 Conectar y desconectar la cuchilla

21.1.1 Conectar la cuchilla

► Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



► Presionar el botón de bloqueo (1) con la mano derecha y mantenerlo presionado.
► Tirar del estribo de mando para corte de césped (2) con la mano izquierda completamente en dirección al manillar (3), y sujetarlo de tal manera que el pulgar rodee el manillar (3).
La cuchilla gira.
► Soltar el botón de bloqueo (1).
► Sujetar el manillar (3) y el estribo de mando para corte de césped (2) con la mano derecha de tal manera que el pulgar rodee el manillar (3).

21.1.2 Desconectar la cuchilla

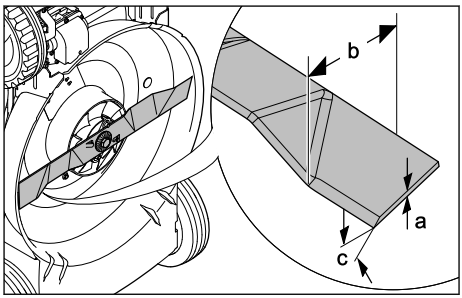
► Soltar el estribo de mando para corte de césped.
► Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.
► Si la cuchilla sigue girando: sacar las baterías y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
El cortacésped está defectuoso.

21.2 Cortacésped STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Acumulador admisible STIHL AP
– Peso sin acumulador:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Peso (m) con 2 acumuladores STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Ancho de corte: 46 cm
– Número de revoluciones (n): 3150 rpm
– Régimen en modo ECO: 2800rpm
– Tipo de protección eléctrica: IPX4
– Velocidad de marcha mínima: 2,0 km/h
– Velocidad de marcha máxima (en función del acumulador utilizado):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

El tiempo de funcionamiento se indica en www.stihl.com/battery-life.

21.3 Cuchillas



– Grosor mínimo a: 2 mm

– Ancho mínimo b: 45 mm
– Ángulo de afilado c: 30°

21.4 Acumulador STIHL AP

– Tecnología de acumulador: iones de litio
– Tensión: 36 V
– Capacidad en Ah: véase la placa de características
– Contenido de energía en Wh: véase la placa de características
– Peso en kg: véase la placa de características
– Interfaz inalámbrica Bluetooth® (solo para acumuladores con):
  – Conexión de datos: Bluetooth® 5.1. El terminal móvil tiene que ser compatible con Bluetooth® Low Energy 5.0 y con Generic Access Profile (GAP).
  – Banda de frecuencia: banda ISM 2,4 GHz
  – Potencia máx. de transmisión emitida: 1 mW
  – Alcance de la señal: aprox. 10 m. La potencia de la señal depende de las condiciones ambientales y del terminal móvil. El alcance puede variar enormemente en función de las condiciones externas, incluido el receptor utilizado. Dentro de espacios cerrados y a través de barreras metálicas (por ejemplo, paredes, estanterías, maletas) el alcance puede ser considerablemente inferior.
  – Requerimientos al sistema operativo del terminal móvil: Android o iOS (en la versión actual o superior)

El rendimiento del acumulador puede variar en función de producto de acumulador utilizado.

21.5 Límites de temperatura

ADVERTENCIA

- La batería no está protegida de todas las influencias ambientales. Si la batería está sometida a ciertas influencias ambientales, es posible que se incendie o explote. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
  - ► No cargar ni utilizar la batería a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 50 °C.
  - ► No almacenar la batería a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 70 °C.
  - ► No utilizar el cortacésped a una temperatura inferior a 0 °C o superior a + 50 °C.
  - ► No almacenar el cortacésped a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 70 °C.

21.6 Rangos de temperatura recomendados

Para un rendimiento óptimo del cortacésped y de las baterías, deben observarse los siguientes rangos de temperatura:
– Cortacésped:
  – Uso: 0 °C a + 40 °C
  – Almacenamiento: - 20 °C a + 50 °C
– Batería:
  – Carga: + 5 °C a + 40 °C
  – Uso: - 10 °C a + 40 °C
  – Almacenamiento: - 20 °C a + 50 °C

Si la batería se carga, utiliza o almacena fuera de los rangos de temperatura recomendados, su rendimiento puede verse reducido.

Si la batería está mojada o húmeda, dejarla que se seque durante al menos 48 horas a más de + 15 °C y menos de + 50 °C y con una humedad inferior al 70 %. Una mayor humedad puede prolongar el tiempo de secado.

21.7 Valores de sonido y vibración

– Nivel sonoro L_{pA} medido según EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Factor K_{pA}: 2 dB(A)
– Potencia sonora garantizada L_{WAd} medida según 2000/14/EC: 88 dB(A)

Valor característico de vibración especificado según EN 12096:
– Valor de vibración a_h medido según EN IEC 62841-4-3; manillar: 1,4 m/s²
– Factor K_h: 0,7 m/s²

Los valores de sonido y vibración indicados se han medido conforme a un método de ensayo normalizado y pueden consultarse para realizar una comparación entre máquinas eléctricas. Los valores de sonido y vibración que realmente se producen pueden diferir de los valores indicados, dependiendo del tipo de aplicación. Los valores de sonido y vibración indicados pueden utilizarse para una evaluación inicial de la exposición al ruido y a las vibraciones. Debe evaluarse la exposición real al ruido y a las vibraciones. Para ello también pueden tomarse en consideración los tiempos en los que la máquina eléctrica está apagada, y aquellos en los que, si bien está encendida, funciona sin carga.

Información sobre el cumplimiento de la directiva 2002/44/EC sobre vibraciones se encuentra en www.stihl.com/vib.

21.8 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase www.stihl.com/reach .

22 Piezas de repuesto y accesorios

22.1 Piezas de repuesto y accesorios

Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios de fabricantes externos no pueden ser evaluados por STIHL en lo que respecta a su fiabilidad, seguridad y aptitud pese a una observación continua del mercado por lo que STIHL tampoco puede responsabilizarse de su aplicación.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

22.2 Repuestos importantes

- Cuchillos: 6357 702 0102
- Tornillo de cuchilla: 9008 319 9028
- Arandela: 0000 702 6600

23 Gestión de residuos

23.1 Gestionar como residuo el cortacésped y el acumulador

Se puede obtener información sobre la eliminación de residuos en la administración local o en un distribuidor especializado STIHL.

Una eliminación inadecuada puede dañar la salud y contaminar el medio ambiente.

- ► Llevar los productos STIHL, incluido el embalaje, a un centro de recogida adecuado para su reciclaje, de acuerdo con la normativa local.
- ► No se deben desechar con la basura normal.

24 Declaración de conformidad UE

24.1 Cortacésped STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declara, como único responsable, que

- Artículo: Cortacésped de batería
- Marca: STIHL
- Tipo: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- Ancho de corte:
  - RMA 2.2 RV: 46 cm
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- Identificación de serie:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

cumple con las disposiciones aplicables de las directivas 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU y 2011/65/EU y se ha diseñado y fabricado en conformidad con las normas siguientes, en sus versiones en vigor en la fecha de producción: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 y EN 55014-2.

Entidad que participó en la evaluación:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE
Para la determinación de la potencia sonora medida y garantizada se procedió según la directiva 2000/14/EC, anexo VIII.

- Potencia sonora medida:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Potencia sonora garantizada:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

La documentación técnica se conserva en la empresa STIHL Tirol GmbH.

El año de fabricación y el número de serie se indican en el cortacésped.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

p. p. 

Matthias Fleischer, Director de Desarrollo de productos

p. p. 

Sven Zimmermann, Director general de Calidad

25 Declaración de conformidad UKCA

25.1 Cortacésped STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declara, como único responsable, que
– Artículo: Cortacésped de batería
– Marca: STIHL
– Tipo: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Ancho de corte:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Identificación de serie:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

cumple con las disposiciones aplicables de los reglamentos británicos Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 y The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, y se ha diseñado en conformidad con las normas siguientes, en sus versiones en vigor en la fecha de producción: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 y EN 55014-2.

Entidad que participó en la evaluación:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Para la determinación de la potencia sonora medida y garantizada se procedió según el reglamento británico Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
– Potencia sonora medida:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Potencia sonora garantizada:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

La documentación técnica se conserva en la empresa STIHL Tirol GmbH.

El año de fabricación y el número de serie se indican en el cortacésped.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

p. p. 

Matthias Fleischer, Director de Desarrollo de productos

p. p. 

Sven Zimmermann, Director general de Calidad

26 Direcciones

www.stihl.com

27 Indicaciones de seguridad generales y específicas del producto

27.1 Introducción

Este capítulo reproduce las indicaciones de seguridad generales y específicas del producto prescritas y preformuladas en la norma del producto.

Las indicaciones de seguridad para evitar descargas eléctricas que figuran en el apartado "Seguridad eléctrica" no son aplicables a los productos de batería STIHL, a excepción del punto c).

⚠ ADVERTENCIA

- **Lea todas las indicaciones de seguridad, instrucciones, ilustraciones y datos técnicos con los que cuenta este cortacésped.** Cualquier incumplimiento de las siguientes instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. **Conserve todas las indicaciones de seguridad e instrucciones para consultarlas en el futuro.**

27.2 Seguridad laboral

a) **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** El desorden o la falta de iluminación en las zonas de trabajo pueden provocar accidentes.

b) **No trabaje con el cortacésped en entornos explosivos en los que haya líquidos, gases o polvos inflamables.** Los cortacéspedes producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

c) **Mantenga alejados a niños y a otras personas mientras utiliza el cortacésped.** Si se distrae puede perder el control del cortacésped.

27.3 Seguridad eléctrica

a) **El conector del cortacésped debe encajar en la toma de corriente. El conector no debe ser modificado de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores junto con cortacéspedes con toma de tierra de protección.** Los conectores no modificados y las tomas de corriente correspondientes reducen el riesgo de una descarga eléctrica.

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, calentadores, cocinas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

c) **No utilice el cortacésped cuando llueva o en condiciones de humedad.** Esto puede aumentar el riesgo de una descarga eléctrica.

d) **No utilice el cable de conexión de forma incorrecta. No utilice nunca el cable de conexión para transportar objetos, para tirar de ellos o para desenchufar el conector del cortacésped. Mantenga el cable de conexión alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.** Los cables de conexión dañados o enredados aumentan el riesgo de una descarga eléctrica.

e) **Cuando trabaje con un cortacésped al aire libre, utilice únicamente cables prolongadores que también sean adecuados para el uso en exteriores.** La utilización de un cable prolongador adecuado para el uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

f) **Si el funcionamiento del cortacésped en un entorno húmedo es inevitable, utilice un interruptor diferencial.** El uso de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descarga eléctrica.

27.4 Seguridad de las personas

a) **Esté atento, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando trabaje con un cortacésped. No utilice el cortacésped cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido al utilizar el cortacésped puede provocar lesiones graves.

b) **Lleve un equipo de protección personal y siempre gafas de protección.** El uso de equipos de protección personal, como una máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, según el tipo y el uso del cortacésped, reduce el riesgo de lesiones.

c) **Evite poner en marcha el cortacésped de una forma involuntaria. Asegúrese de que el cortacésped esté apagado antes de conectarlo a la red eléctrica y/o a la batería, y antes de levantarlo o transportarlo.** Si pone el dedo en el interruptor al transportar el cortacésped o conecta este a la red eléctrica estando encendido, pueden producirse accidentes.

d) **Retire las herramientas de ajuste o las llaves inglesas antes de encender el cortacésped.** Una herramienta o llave que se encuentre en un componente giratorio del cortacésped puede causar lesiones.

e) **Evite cualquier postura anormal. Asegúrese de estar bien parado y de mantener el equilibrio en todo momento.** Esto le permitirá controlar mejor el cortacésped en situaciones inesperadas.

f) **Lleve ropa adecuada. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados por piezas en movimiento.

g) **Si pueden instalarse equipos de aspiración y recogida de polvo, estos deberán conectarse y utilizarse correctamente.** El uso de un equipo de aspiración de polvo puede reducir los riesgos derivados del polvo.

h) **No se deje llevar por una falsa sensación de seguridad y no ignore las normas de seguridad para cortacéspedes, aunque esté familiarizado con el cortacésped después de haberlo utilizado muchas veces.** Las acciones descuidadas pueden provocar lesiones graves en fracciones de segundo.

27.5 Uso y trato del cortacésped

a) **No sobrecargue el cortacésped. Utilice para su trabajo el cortacésped destinado para ello.** Con el cortacésped adecuado, trabajará mejor y más seguro en la gama de potencia especificada.

b) **No utilice un cortacésped cuyo interruptor esté defectuoso.** Un cortacésped que ya no pueda encenderse o apagarse es peligroso y debe ser reparado.

c) **Desenchufe el conector de la toma de corriente y/o retire la batería desmontable antes de realizar ajustes en la máquina, cambiar piezas de herramienta de inserción o guardar el cortacésped.** Esta precaución evita que el cortacésped se ponga en marcha involuntariamente.

d) **Mantenga los cortacéspedes que no utilice fuera del alcance de los niños. No permita que nadie que no esté familiarizado con el cortacésped ni haya leído estas instrucciones utilice el cortacésped.** Los cortacéspedes son peligrosos cuando los utilizan personas sin experiencia.

e) **Cuide el cortacésped y las herramientas de inserción con esmero. Compruebe si las piezas móviles funcionan correctamente y no están atascadas, y si hay piezas rotas o dañadas de tal manera que el funcionamiento del cortacésped se vea afectado. Haga reparar las piezas dañadas antes de utilizar el cortacésped.** Muchos accidentes son causados por cortacéspedes que no se han sometido a un buen mantenimiento.

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes afilados que se cuidan con esmero se atascan menos y son más fáciles de guiar.

g) **Utilice el cortacésped, las herramientas de inserción, los accesorios, etc., de acuerdo con estas instrucciones. Tenga en cuenta las condiciones laborales y la actividad que se ha de realizar.** El uso de cortacéspedes para aplicaciones distintas a las previstas puede dar lugar a situaciones peligrosas.

h) **Mantenga las empuñaduras y las superficies adherentes secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las empuñaduras y las superficies adherentes resbaladizas no permiten un manejo y control seguros del cortacésped en situaciones imprevistas.

27.6 Uso y trato del cortacésped de batería

a) **Cargue las baterías solo con cargadores recomendados por el fabricante.** Un cargador diseñado para un tipo específico de batería puede provocar un riesgo de incendio si se utiliza con otras baterías.

b) **Utilice únicamente las baterías previstas para ello en los cortacéspedes.** El uso de otras baterías puede causar lesiones y peligro de incendio.

c) **Mantenga la batería que no esté utilizando alejada de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que podrían provocar un puente en los contactos.** Un cortocircuito entre los contactos de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

d) **En caso de un uso inadecuado puede derramarse líquido de la batería. Evite el contacto con ese líquido. En caso de contacto accidental, enjuague la parte afectada con agua abundante. Si el líquido entra en los ojos, acuda a un médico.** El líquido de batería derramado puede producir irritaciones cutáneas o quemaduras.

e) **No utilice una batería dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento imprevisible y provocar un incendio, una explosión o lesiones.

f) **No exponga la batería al fuego o a temperaturas excesivas.** El fuego o las temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) pueden provocar una explosión.

g) **Siga todas las instrucciones de carga y nunca cargue la batería o el cortacésped de batería fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones de uso.** Una carga efectuada incorrectamente o fuera del rango de temperatura autorizado, puede destruir la batería y aumentar el riesgo de incendio.

27.7 Servicio

a) **Encargue la reparación de su cortacésped únicamente a personal cualificado y solo con piezas de recambio originales.** Así se garantiza la seguridad del cortacésped.

b) **No repare nunca las baterías dañadas.** Todo el mantenimiento de las baterías debe ser realizado únicamente por el fabricante o por centros de servicio autorizados.

27.8 Indicaciones de seguridad para cortacéspedes de batería

a) **No utilice el cortacésped con mal tiempo, especialmente no lo haga durante tormentas.** Esto reduce el riesgo de ser impactado por un rayo.

b) **Revise minuciosamente el área de trabajo por si hubiera animales salvajes.** Los animales salvajes puede resultar heridos por el cortacésped en marcha.

c) **Examine bien el área de trabajo y retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros cuerpos extraños.** Las piezas lanzadas al aire pueden causar lesiones.

d) **Antes de utilizar el cortacésped, compruebe siempre que la cuchilla y el equipo de corte no estén desgastados ni dañados.** Los componentes desgastados o dañados aumentan el riesgo de lesiones.

e) **Compruebe regularmente si el recogedor de hierba está desgastado o dañado.** Un recogedor de hierba desgastado o dañado aumenta el riesgo de lesiones.

f) **Deje las cubiertas protectoras en su lugar. Las cubiertas protectoras deben estar operativas y fijadas correctamente.** Una cubierta protectora suelta, dañada o que no funcione correctamente puede causar lesiones.

g) **Mantenga las aberturas de entrada de aire libres de residuos.** Las entradas de aire obstruidas y los residuos pueden provocar un sobrecalentamiento o un riesgo de incendio.

h) **Lleve siempre calzado de seguridad antideslizante cuando maneje el cortacésped. No trabaje nunca descalzo o con sandalias abiertas.** Con ello reducirá el riesgo de que sus pies se lesionen por entrar en contacto con la cuchilla en rotación del cortacésped.

i) **Lleve siempre pantalones largos cuando maneje el cortacésped.** La piel desnuda aumenta la probabilidad de que se produzcan lesiones por piezas lanzadas al aire.

j) **No utilice el cortacésped en hierba mojada. Manéjelo caminando, nunca corriendo.** De esta manera reducirá el riesgo de resbalones y caídas, que podrían provocar lesiones.

k) **No utilice el cortacésped en pendientes con una inclinación excesiva.** Con ello reducirá el riesgo de perder el control, resbalar y caer, lo cual podría provocar lesiones.

l) **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese de encontrarse en una posición estable; trabaje siempre en sentido perpendicular a la pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo, y tenga mucho cuidado al cambiar la dirección del trabajo.** Con ello reducirá el riesgo de perder el control, resbalar y caer, lo cual podría provocar lesiones.

m) **Preste especial atención cuando corte el césped caminando hacia atrás o al acercar el cortacésped hacia su cuerpo. Fíjese siempre en el entorno.** Esto reduce el peligro de tropezar durante el trabajo.

n) **No toque cuchillas ni otras partes peligrosas que se estén moviendo.** De esta manera reducirá el riesgo de que se produzcan lesiones causadas por piezas móviles.

o) **Asegúrese de que todos los interruptores estén apagados y la batería esté desconectada antes de retirar el material atrapado o limpiar el cortacésped.** Un funcionamiento inesperado del cortacésped puede causar lesiones graves.

Popis sadržaja

1 Predgovor..... 107
2 Informacije uz ovu uputu za uporabu..... 107
3 Pregled..... 108
4 Upute o sigurnosti u radu..... 109
5 Priprema kosilice za rad..... 115
6 Napuniti akumulator i LED diode..... 115
7 Aktivacija i deaktivacija radijskog sučelja Bluetooth®..... 115
8 Namještanje kosilice za korisnika..... 116
9 Umetnuti i izvaditi akumulator..... 117
10 Umetanje i izvlačenje sigurnosnog ključa..... 117
11 Uključivanje i isključivanje kosilice..... 118
12 Provjera kosilice i akumulatora..... 118
13 Rad kosilicom..... 119
14 Nakon rada..... 120
15 Transport..... 121
16 Pohranjivanje/skladištenje..... 121
17 Čistiti..... 122
18 Održavati..... 122
19 Popravljati..... 123
20 Odkloniti smetnje/kvarove..... 123
21 Tehnički podaci..... 125
22 Pričuvni dijelovi i pribor..... 127
23 Zbrinjavanje..... 127
24 EU-izjava o sukladnosti..... 127
25 UKCA izjava o sukladnosti..... 128
26 Adrese..... 128

Prijevod originalne upute za uporabu
0000009304_019_HR

Tiskano na papiru koji je izbijeljen bez sadržaja klora.
Papir se može reciklirati.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D.VA0.L24

27 Opće sigurnosne napomene i upute specifične za proizvod..... 129

1 Predgovor

Dragi kupci,

raduje nas da ste se odlučili za tvrtku STIHL. Svoje proizvode razvijamo i izrađujemo u vrhunskoj kvaliteti sukladno potrebama naših kupaca. Tako i pri ekstremnim zahtjevima nastaju proizvodi velike pouzdanosti.

STIHL pruža vrhunsku kakvoću i pri servisiranju. Naš stručni trgovac jamči kompetentno savjetovanje i upućivanje, kao i sveobuhvatnu tehničku skrb.

Tvrtka STIHL izričito je posvećena održivom i odgovornom opođenju prema prirodi. Ove upute za uporabu pomažu vam da svoj proizvod tvrtke STIHL rabite na siguran i ekološki način s dugim rokom trajanja.

Zahvaljujemo vam na povjerenju i želimo vam mnogo radosti s vašim proizvodom tvrtke STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRIJE KORIŠTENJA PROČITATI I POHRANITI NA SIGURNO MJESTO.

2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

2.1 Važeći dokumenti

Ove Upute za uporabu prijevod su originalnih uputa za uporabu proizvođača u skladu s EC Direktivom 2006/42/EC.

Primjenjuju se lokalni sigurnosni propisi.

- ► Uz ove Upute za uporabu s razumijevanjem pročitajte i pohranite sljedeće dokumente:
  - – Sigurnosne napomene za akumulator STIHL AP
  - – Upute za uporabu punjača STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Sigurnosne informacije o STIHL akumulatorima i proizvodima s ugrađenim akumulatorom: www.stihl.com/safety-data-sheets

Dodatne informacije o aplikaciji STIHL connected, kompatibilnim proizvodima i često postavljanim pitanjima dostupne su na www.connect.stihl.com ili se obratite ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

Bluetooth® verbalni žig i figurativne oznake (logotipi) registrirani su zaštitni znakovi i vlasništvo tvrtke Bluetooth SIG, Inc. Društvo STIHL koristi se tim verbalnim žigom / figurativnim oznakama prema licenciji.

Akumulatori s  opremljeni su radijskim sučeljem Bluetooth®. Potrebno je pridržavati se lokalnih operativnih ograničenja (na primjer u zrakoplovima ili bolnicama).

2.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu

OPASNOST

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.
  - ► Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPOZORENJE

- Uputa upućuje na opasnosti, koje **mogu** uzrokovati teške ozljede ili smrt.
  - ► Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

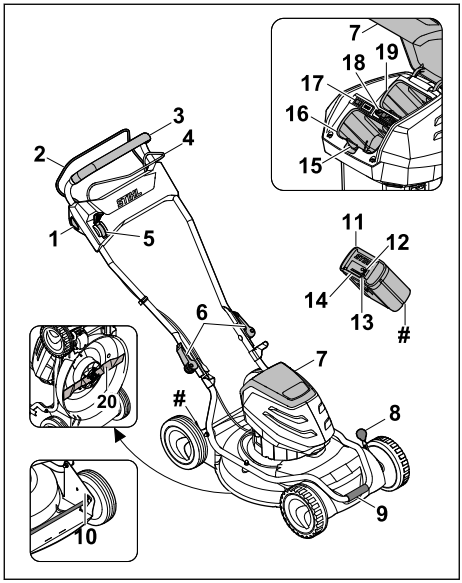
- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.
  - ► Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

2.3 Simboli u tekstu

Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled

3.1 Kosilica i akumulator



1 Zaporni gumb
Zaporni gumb zajedno s drškom za pokretanje košnje uključuje i isključuje nož.

2 Drška za pokretanje košnje
Drška za pokretanje košnje zajedno sa zapornim gumbom uključuje i isključuje nož.

3 Upravljač
Upravljač služi za pridržavanje kosilice, upravljanje njome i njezin transport.

4 Drška za pokretanje voznog pogona
Drška za pokretanje voznog pogona uključuje i isključuje vozni pogon.

5 Poluga
Poluga služi za namještanje brzine voznog pogona.

6 Brzi pritezači
Brzi pritezač priteže gornji dio upravljača na donji dio upravljača i služi za preklapanje upravljača.

7 Zaklopka
Zaklopka pokriva akumulator, ECO sklopku i sigurnosni ključ te ih štiti od prljavštine.

8 Poluga
Poluga služi za namještanje visine reza prednjih kotača.

9 Transportna drška
Transportna drška služi za transportiranje kosilice.

10 Stražnja osovina
Stražnja osovina služi za namještanje visine reza stražnjih kotača.

11 Akumulator
Akumulator opskrbljuje kosilicu energijom.

12 Svjetleća dioda „BLUETOOTH®“ (samo za akumulatore s)
Svjetleća dioda prikazuje aktivaciju i deaktivaciju radijskog sučelja Bluetooth®.

13 Tipka
Tipka aktivira svjetleće diode na akumulatoru. Aktivira i deaktivira radijsko sučelje Bluetooth® (ako postoji).

14 Svjetleće diode
Svjetleće diode signaliziraju stanje punjenja akumulatora i smetnje.

15 Zaporna poluga
Zaporna poluga drži akumulator u otvoru za akumulator.

16 Otvor za akumulator
Akumulator se umeće u otvor za akumulator.

17 ECO sklopka
ECO sklopka uključuje i isključuje ECO način.

18 Sigurnosni ključ
Sigurnosni ključ aktivira kosilicu.

RMA 2.2 RPV:

19 Otvor za akumulator
Drugi se akumulator umeće u otvor za akumulator.

RMA 2.2 RV:

19 Pretinac za transport
Zamjenski se akumulator umeće u pretinac za transport.

20 Nož
Nož malčira travu.

 # Natpisna pločica sa serijskim brojem stroja

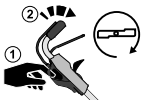
3.2 Simboli

Simboli se mogu nalaziti na kosilici za travu i akumulatoru i imaju sljedeće značenje:

L_{WA} Zajamčena razina jakosti zvuka u skladu s Direktivom 2000/14/EZ u dB(A) da bi emisije buke proizvoda bile usporedive.

Ovaj simbol označava sigurnosni ključ.


Ovaj simbol označava prihvatnik za ključ.



Uključite i isključite nož.


Uključite i isključite vozni pogon te namjestite brzinu vožnje.



Ovaj simbol označava ECO sklopku.


Jedna LE dioda svijetli crveno. Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.


4 LE diode trepere crveno. U akumulatoru postoji kvar.



Akumulator se puni uređajem za punjenje tvrtke STIHL. Dopušteni punjači navedeni su u ovim sigurnosnim uputama.

Akumulator ima radijsko sučelje Bluetooth® i može se povezati s aplikacijom STIHL connected App.


Podatak pored simbola upućuje na obustavu energije akumulatora prema specifikaciji proizvođača ćelija. Manji je kapacitet energije koji stoji na raspolaganju.


Ne odlagati proizvod s kućnim otpadom.


Kosilica za travu pri ovom se položaju kreće najvećom brzinom.


Kosilica za travu pri ovom se položaju kreće najmanjom brzinom.

IPX4 IP oznaka

a.c. Izmjenična struja



d.c. Istosmjerna struja



4 Upute o sigurnosti u radu

4.1 Simboli upozorenja

⚠ UPOZORENJE

Simboli upozorenja na kosilici ili akumulatoru imaju sljedeće značenje:


Pridržavajte se sigurnosnih napomena i mjera navedenih u njima.


S razumijevanjem pročitajte i pohranite Upute za uporabu.


Oprez zbog predmeta koje stroj zavitlava - držite razmak i udaljite treće osobe.


Ne dodirujte nož dok se okreće.


Izvadite akumulator tijekom prekida rada, čišćenja, transporta, skladištenja, radova na održavanju i popravaka.



Uklonite akumulator nakon rada.


Zaštitite akumulator od vrućine i vatre.



Ne uranjajte akumulator u tekućine.

4.2 Namjenska uporaba

Kosilica za travu STIHL RMA 2.2 RV ili RMA 2.2 RPV služi za malčiranje suhe trave.

Kosilica se ne smije upotrebljavati dok pada kiša.

Kosilicu za travu energijom opskrbljuje akumulator STIHL AP.

Akumulator s u kombinaciji s aplikacijom STIHL connected app omogućuje personalizaciju i prijenos informacija o akumulatoru s pomoću tehnologije Bluetooth®.

⚠ UPOZORENJE

- Akumulatori čiju primjenu STIHL nije odobrio za kosilicu za travu mogu uzrokovati požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
  - ► Upotrebljavajte kosilicu za travu s akumulatorom STIHL AP.

- Ako se kosilica za travu ili akumulator ne upotrebljavaju u skladu s namjenom, osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati materijalna šteta.
  - ► Kosilicu upotrebljavajte u skladu s ovim uputama za uporabu.
  - ► Akumulator upotrebljavajte samo kako je opisano u ovim uputama za uporabu, aplikaciji STIHL connected app i na stranici www.connect.stihl.com.

4.3 Zahtjevi prema korisniku

⚠ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice i akumulatora. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika ili drugih osoba.



  - ► S razumijevanjem pročitajte i pohranite upute za uporabu.
  - ► Ako se kosilica ili akumulator prosljeđuje drugoj osobi: priložite upute za uporabu.
  - ► Osigurajte da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:
    - – Korisnik je odmoran.
    - – Korisnik je tjelesno, osjetilno i duševno sposoban rukovati kosilicom i akumulatorom i raditi njima. Ako je korisnik tjelesno, osjetilno ili duševno ograničeno sposoban za to, on smije raditi strojevima samo pod nadzorom ili prema uputama odgovorne osobe.
    - – Korisnik može prepoznati i procijeniti opasnosti kosilice i akumulatora.
    - – Korisnik je svjestan da je odgovoran za nezgode i štete.
    - – Korisnik je punoljetan ili se pod nadzorom obučava za neko zanimanje u skladu s državnim propisima.
    - – Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL ili stručna osoba uputili su korisnika prije njegova prvog rada kosilicom.
    - – Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ni droga.
  - ► U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

4.4 Odjeća i oprema

⚠ UPOZORENJE

- Tijekom rada može doći do kovitlanja predmeta uvis velikom brzinom. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite dugačke hlače od otpornog materijala.
- Tijekom rada može doći do kovitlanja prašine. Udahnuta prašina može narušiti zdravlje i prouzročiti alergijske reakcije.
  - ► U slučaju kovitlanja prašine: nosite masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvo, grmlje i kosilicu. Korisnici se mogu teško ozlijediti ako ne nose prikladnu odjeću.
  - ► Nosite usko prianjajuću odjeću.
  - ► Skinite šalove i nakit.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju i transporta korisnik može doći u dodir s nožem. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
- Korisnik se može okliznuti ako nosi neprikladnu obuću. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s dobro prianjajućim đonom.
- Tijekom oštrenja noževa može doći do zavitlavanja čestica materijala. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite usko prianjajuće zaštitne naočale. Prikladne zaštitne naočale ispitane su u skladu s normom EN 166 ili nacionalnim propisima te su dostupne u prodaji s odgovarajućom oznakom.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.

4.5 Područje rada i okolina

4.5.1 Kosilica za travu

⚠ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u postupku, djeca i životinje ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice i zavitlanih predmeta. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Držite osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu i životinje na sigurnoj udaljenosti od područja rada.
  - ► Prema predmetima održavajte razmak.
  - ► Ne ostavljajte kosilicu bez nadzora.
  - ► Osigurajte da se djeca ne mogu igrati kosilicom.
- Ako se radi po kiši, korisnik se može okliznuti. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
  - ► Ako pada kiša: nemojte raditi.
- Kosilica nije vodootporna. Ako se radi na kiši ili u vlažnom okruženju, može doći do strujnog udara. Korisnik se može ozlijediti, a kosilica oštetiti.

- ► Nemojte raditi na kiši i u vlažnom okruženju.
- ► Nemojte malčirati mokru travu.

■ Električne komponente kosilice mogu stvoriti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okruženju mogu izazvati požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
- ► Nemojte raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okruženju.

4.5.2 Akumulator

⚠ UPOZORENJE

■ Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti akumulatora. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti.
- ► Osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu i životinje držite na sigurnoj udaljenosti.
- ► Ne ostavljajte akumulator bez nadzora.
- ► Osigurajte da se djeca ne mogu igrati akumulatorom.

■ Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja iz okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, isti se može zapaliti, eksplodirati ili nepopravljivo oštetiti. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.



- ► Akumulator zaštitite od vrućine i vatre.
- ► Akumulator ne bacati u vatru.
- ► Ne punite, upotrebljavajte i čuvajte akumulator izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 🕮 21.5.



- ► Nemojte uranjati akumulator u tekućine.
- ► Držite akumulator na udaljenosti od sitnih metalnih dijelova.
- ► Ne izlažite akumulator visokom tlaku.
- ► Ne izlažite akumulator mikrovalovima.
- ► Zaštitite akumulator od kemikalija i soli.

4.6 Sigurnosno ispravno stanje

4.6.1 Kosilica za travu

Kosilica za travu u sigurnosno je ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:
– Kosilica za travu nije oštećena.
– Kosilica za travu čista je i suha.
– Elementi za rukovanje funkcioniraju i na njima nisu provedene izmjene.
– Nož je pravilno dograđen.
– Pravilno je dograđen originalni pribor proizvođača STIHL za ovu kosilicu za travu.

⚠ UPOZORENJE

■ Ako su u sigurnosno neispravnom stanju, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu se deaktivirati. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
- ► Radite s neoštećenom kosilicom za travu.
- ► Ako je kosilica za travu onečišćena ili mokra: očistite kosilicu za travu i pustite je da se osuši.
- ► Nemojte vršiti izmjene na kosilici za travu.
- ► Ako elementi za rukovanje ne rade: nemojte raditi s kosilicom za travu.
- ► Ugradite originalni pribor proizvođača STIHL za ovu kosilicu za travu.
- ► Montirajte nož u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- ► Montirajte pribor u skladu s ovim uputama za uporabu ili uputama za uporabu pribora.
- ► Ne gurajte predmete u otvore kosilice za travu.
- ► Kontakte prihvatnika za ključ nemojte spajati s metalnim predmetima te nemojte izvoditi kratko spajanje.
- ► Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- ► Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

4.6.2 Nož

Nož je u sigurnosno ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:
– Nož i dogradni dijelovi nisu oštećeni.
– Nož nije izobličen.
– Nož je pravilno montiran.
– Nož je pravilno naoštren.
– Na nožu nema srha.
– Nož je pravilno uravnotežen.
– Debljina i širina noža nisu manji od minimalne debljine i širine, 🕮 21.3.
– Kut oštrenja u skladu je s propisanim, 🕮 21.3.

⚠ UPOZORENJE

■ Ako nož nije u sigurnosno ispravnom stanju, može doći do odvajanja i zavitlavanja njegovih dijelova. Ljudi se mogu teško ozlijediti.
- ► Radite samo neoštećenim nožem i neoštećenim dogradnim dijelovima.
- ► Pravilno montirajte nož.
- ► Pravilno naoštrite nož.
- ► Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož.

- ► Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba uravnotežiti nož.
- ► U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

4.6.3 Akumulator

Akumulator je u sigurnosno ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:
– Akumulator je neoštećen.
– Akumulator je čist i suh.
– Akumulator funkcionira i na njemu nisu vršene izmjene.

⚠ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju akumulator više ne može sigurno funkcionirati. Osobe se mogu teško ozlijediti.
  - ► Raditi s neoštećenim i funkcionalno ispravnim akumulatorom.
  - ► Ne punite oštećen ili neispravan akumulator.
  - ► Ako je akumulator onečišćen: očistite akumulator.
  - ► Ako je akumulator mokar ili vlažan: ostavite akumulator da se osuši, 🕮 21.6.
  - ► Ne vršite izmjene na akumulatoru.
  - ► Ne gurati predmete u otvore akumulatora.
  - ► Električne kontakte akumulatora ne spajati s metalnim predmetima i ne kratko spajati.
  - ► Ne otvarati akumulator.
  - ► Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- Iz oštećenog akumulatora može istjecati tekućina. Ako tekućina dospije u kontakt s kožom ili očima, može doći do njihova nadraživanja.
  - ► Izbjegavajte kontakt s tekućinama.
  - ► Ako je došlo do kontakta s kožom: pogođena mjesta na koži obilno isprati s vodom i sapunom.
  - ► Ako je došlo do kontakta s očima: oči obilno ispirite vodom najmanje 15 minuta i potražite pomoć liječnika.
- Oštećen ili neispravan akumulator može neobično mirisati, dimiti se ili gorjeti. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
  - ► Ukoliko akumulator ima neobičan miris ili se dimi: ne upotrebljavati akumulator i držati ga na udaljenosti od gorivih tvari.
  - ► Ako akumulator gori: pokušati ga ugasiti vatrogasnim aparatom ili vodom.

4.7 Rad

⚠ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik više ne može koncentrirano raditi. Korisnik se može spotaknuti, pasti i biti teško ozlijeđen.
  - ► Radite mirno i promišljeno.
  - ► Ako su uvjeti osvjetljenja i vidljivost loši, nemojte upotrebljavati kosilicu za travu.
  - ► Samostalno rukujte kosilicom za travu.
  - ► Pazite na prepreke.
  - ► Nemojte naginjati kosilicu za travu.
  - ► Radite stojeći na tlu i održavajte ravnotežu.
  - ► Ako se pojave znakovi umora, napravite stanku u radu.
  - ► Ako kosite na kosini, kosite poprijeko u odnosu na kosinu.
  - ► Nemojte raditi na kosinama s nagibom većim od 25° (46,6 %).
- Tvrdi predmeti koji udaraju o rotirajući nož mogu oštetiti kosilicu za travu.
  - ► Ako tvrdi predmet udari o rotirajući nož, isključite kosilicu za travu, izvadite akumulatore i provjerite je li kosilica za travu oštećena.
  - ► Ako je kosilica za travu oštećena, obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
- Rotirajući nož može posjeći korisnika. Korisnik se može ozbiljno ozlijediti.



  - ► Ne dodirujte nož dok se okreće.
  - ► Ako je nož zablokiran nekim predmetom, isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore. Tek tada uklonite predmet.
- Ako se radi bez voznog pogona, on se može neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica za travu počinje kretati. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.
  - ► Pritisnite sklopni stremen za pokretanje voznog pogona samo ako je potrebno uključiti vozni pogon.
- Ako tijekom rada dođe do promjena na kosilici za travu ili se ona neuobičajeno ponaša, možda nije u sigurnosno ispravnom stanju. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.
  - ► Prekinite rad, izvadite akumulatore i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Tijekom rada kosilica za travu može vibrirati.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
  - ► Napravite stanke u radu.
  - ► Ako nastupe naznake smetnji u cirkulaciji, potražite pomoć liječnika.
- Ako tijekom rada nož udari o strani predmet, taj predmet ili njegovi dijelovi mogu se oštetiti

ili zavitlati uvis velikom brzinom. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
- ► Uklonite strane predmete iz područja rada.

- Nakon otpuštanja sklopnog stremena za pokretanje košnje nož se okreće još kratko vrijeme. Osobe se mogu teško ozlijediti.
  - ► Pričekajte da se nož prestane okretati.
- Ako rotirajući nož pogodi neki tvrdi predmet, mogu nastati iskre. Iskre u lako gorivom okolišu mogu aktivirati požare. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
  - ► Nemojte izvoditi radove u lako zapaljivom okolišu.
- Ako se kosilica za travu postavi na kosu površinu, može se nenamjerno otkotrljati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Kosilicu za travu pustite tek onda kada se nalazi na ravnoj površini i kada se ne može sama otkotrljati.
- Ako se na upravljač pričvršćuju predmeti, kosilica za travu može se prevrnuti zbog dodatne težine. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

⚠ OPASNOST

- Ako se radi u okolini naponskih vodova, nož može doći u kontakt s njima i oštetiti ih. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
  - ► Nemojte raditi u blizini vodova pod strujnim naponom.
- Ako se radi tijekom nevremena, munja može udariti u korisnika. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
  - ► U slučaju nevremena: nemojte raditi.
- Vozni se pogon isključuje u slučaju preopterećenja pri radu na strmim padinama. Kao rezultat toga, korisnik spontano mora primijeniti veću silu guranja i tako može izgubiti kontrolu nad kosilicom za travu. Kosilica za travu može se kotrljati u smjeru korisnika zbog vlastite težine.
  - ► Kosite poprijeko u odnosu na kosinu. Obavezno postavite sigurno podnožje kako biste stalno održavali kontrolu nad kosilicom za travu.

4.8 Transport

4.8.1 Kosilica za travu

⚠ UPOZORENJE

- Tijekom transporta kosilica za travu se može prevrnuti ili pomaknuti. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.



  - ► Izvadite akumulatore.
  - ► Osigurajte kosilicu za travu zateznim remenima, remenima ili mrežom tako da se ne može pomicati niti prevrnuti.
- Ako je tijekom transporta uz isključen vozni pogon umetnut akumulator, vozni pogon može se neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica za travu počinje kretati. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.



  - ► Izvadite akumulatore.
- Kosilica za travu je teška. Ako korisnik sam nosi kosilicu za travu, može se ozlijediti.
  - ► Kosilicu za travu trebaju nositi dvije osobe.

4.8.2 Akumulator

⚠ UPOZORENJE

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja iz okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, može se oštetiti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Nemojte transportirati oštećen akumulator.
- Za vrijeme transporta akumulator se može prevrnuti ili pomaknuti. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Akumulator zapakirajte u pakiranje tako da se ne može pomicati.
  - ► Pakiranje osigurajte tako da se ne može pomicati.

4.9 Pohranjivanje/skladištenje

4.9.1 Kosilica za travu

⚠ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice za travu. Djeca se mogu teško ozlijediti.



  - ► Izvadite akumulatore.

- ► Skladištite kosilicu za travu izvan dometa djece.
- Električni kontakti na kosilici za travu i metalne komponente mogu zahrđati zbog vlage. Kosilica za travu se može oštetiti.



► Izvadite akumulatore.

- ► Skladištite kosilicu za travu u čistom i suhom stanju.
- Ako je tijekom skladištenja umetnut akumulator, nož i vozni pogon mogu se neželjeno uključiti. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.



► Izvadite akumulatore.

- Ako se kosilica za travu skladišti na kosim površinama, može se nenamjerno otkotrljati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Skladištite kosilicu za travu samo na ravnim površinama.

4.9.2 Akumulator

⚠ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti akumulatora. Mogu se teško ozlijediti.
  - ► Čuvajte akumulator izvan dohvata djece.
- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, može se nepopravljivo oštetiti.
  - ► Skladištite akumulator u čistom i suhom stanju.
  - ► Skladištite akumulator u zatvorenoj prostoriji.
  - ► Skladištite akumulator odvojeno od kosilice.
  - ► Ako se akumulator skladišti u punjaču: izvucite mrežni utikač i skladištite akumulator u stanju punjenja između 40 % i 60 % (2 LED diode svijetle zeleno).
  - ► Nemojte skladištiti akumulator izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 📖 21.5.

4.10 Čišćenje, održavanje i popravak

⚠ UPOZORENJE

- Ako su tijekom čišćenja, radova na održavanju ili popravaka ključ za osigurač i jedan akumulator umetnuti, nož se može neželjeno uključiti. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.



► Izvadite akumulatore.

- Ako su tijekom čišćenja, radova na održavanju ili popravaka ključ za osigurač i jedan akumulator umetnuti, vozni pogon može se neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica za travu počinje kretati. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.



► Izvadite akumulatore.

- Abrazivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom i šiljasti predmeti mogu dovesti do oštećenja kosilice, noža i akumulatora. Ako se kosilica, nož i akumulator ne čiste pravilno, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda osoba.
  - ► Čistite kosilicu, nož i akumulator u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- Ako se kosilica, nož i akumulator pravilno ne održavaju i ne popravljaju, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
  - ► Nemojte sami izvoditi radove održavanja na kosilici i akumulatoru niti ih sami popravljati.
  - ► Ako se kosilica za travu ili akumulator moraju održavati ili popraviti: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  - ► Izvodite radove održavanja na nožu u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju i popravaka noža korisnik se može posjeći oštrim rubovima oštrice. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
- Nož može postati vruć tijekom oštrenja. Korisnik se može opeći.
  - ► Pričekajte da se nož ohladi.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
- Nož na kosilici može se pomicati čak i kada je motor ugašen. Tijekom održavanja noža korisnik se može ozlijediti pokretnim nožem.
  - ► Radite pažljivo.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
- Nož na kosilici je pomičan. Tijekom održavanja noža korisnik može prignječiti prste između pokretnog noža i fiksnih dijelova kosilice.
  - ► Radite pažljivo.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.

5 Priprema kosilice za rad

5.1 Priprema kosilice za rad

Prije početka radova uvijek se moraju provesti sljedeći koraci:
- ► Uklonite ambalažni materijal i transportne brave.
- ► Osigurajte da su sljedeće komponente u sigurnosno ispravnom stanju:
  - – kosilica, 🕮 4.6.1
  - – nož, 🕮 4.6.2
  - – akumulator, 🕮 4.6.3.
- ► Provjerite akumulator, 🕮 12.3.
- ► Potpuno napunite akumulator, 🕮 6.1.
- ► Očistite kosilicu, 🕮 17.
- ► Provjerite nož, 🕮 12.2.
- ► Rasklopite upravljač, 🕮 8.1.1.
- ► Namjestite visinu reza, 🕮 13.2.
- ► Provjerite upravljačke elemente, 🕮 12.1.
- ► Ako nije moguće provesti navedene korake: ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom STIHL trgovcu.

5.2 Povezivanje akumulatora s radijskim sučeljem Bluetooth ® s pomoću aplikacije STIHL connected App

- ► Aktivirajte radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru ili mobilnom krajnjem uređaju.
- ► Aktivirajte radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru, 🕮 7.1.
- ► Preuzmite aplikaciju STIHL connected App u App Storeu mobilnog krajnjeg uređaja i kreirajte račun.
- ► Otvorite aplikaciju STIHL connected App i prijavite se.
- ► Dodajte akumulator u aplikaciju STIHL connected App i slijedite upute na zaslonu.

Informacije o kontaktu i dodatne informacije nalaze se na stranici https://support.stihl.com ili u aplikaciji STIHL connected App.

Dostupnost aplikacije STIHL connected App ovisi o pojedinačnom tržištu.

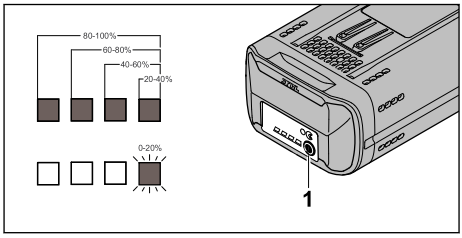
6 Napuniti akumulator i LED diode

6.1 Napunite akumulator

Vrijeme punjenja ovisi o različitim utjecajima, primjerice o temperaturi akumulatora ili o okolnoj temperaturi. Pridržavajte se preporučenih raspona temperature za optimalan rad, 🕮 21.6.

Stvarno vrijeme punjenja može odstupati od navedenog vremena punjenja. Vrijeme punjenja navedeno je na stranici www.stihl.com/charging-times.
- ► Akumulator napunite kako je opisano u uputama za uporabu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Prikaz stanja punjenja



- ► Pritisnite tipku (1).
  Svjetleće diode svijetle zeleno oko 5 sekundi i signaliziraju stanje punjenja.
- ► Ako desna svjetleća dioda treperi zeleno: napunite akumulator.

6.3 Svjetleće diode na akumulatoru

Svjetleće diode mogu signalizirati stanje punjenja akumulatora i smetnje. Svjetleće diode mogu svijetliti ili treperiti zeleno i crveno.

Ako svjetleće diode svijetle ili trepere zeleno, signalizira se stanje punjenja.
- ► Ako svjetleće diode svijetle ili trepere crveno: uklonite smetnje, 🕮 20.1.
  U kosilici ili akumulatoru postoji smetnja.

7 Aktivacija i deaktivacija radijskog sučelja Bluetooth®

7.1 Aktivacija radijskog sučelja Bluetooth®

- ► Ako akumulator ima radijsko sučelje Bluetooth®: pritisnite pritisnu tipku i držite je pritisnutom dok LE dioda „BLUETOOTH®“ pokraj simbola ⮜ ne zasvijetli plavo na cca. 3 sekunde.
  Aktivirano je radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru.

7.2 Deaktivacija radijskog sučelja Bluetooth®

- Ako akumulator ima radijsko sučelje Bluetooth®: pritisnite pritisnu tipku i držite je pritisnutom dok LE dioda „BLUETOOTH®“ pokraj simbola ne zatreperi plavo šest puta.
  Deaktivirano je radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru.

7.3 Vratite akumulator s radijskim sučeljem Bluetooth® na tvorničke postavke (samo AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Ako se akumulator vrati na tvorničke postavke, svi podaci specifični za korisnika bit će izbrisani.

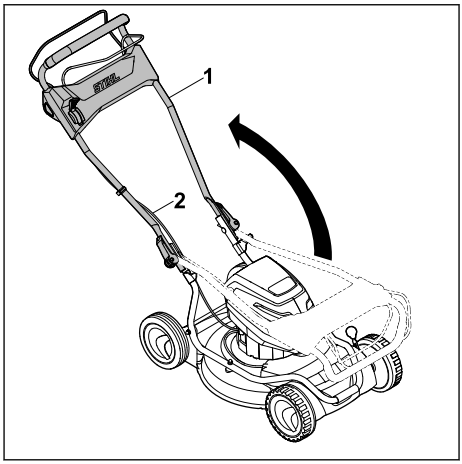
- Pritisnite tipku 4 puta brzo uzastopce i četvrti je put držite pritisnutom dok LED dioda „BLUETOOTH“®“ pokraj simbola ne počne treperiti plavo.
- Odmah otpustite tipku.
- Spojite akumulator na aplikaciju STIHL connected App i provjerite jesu li svi korisnički podaci izbrisani.

8 Namještanje kosilice za korisnika

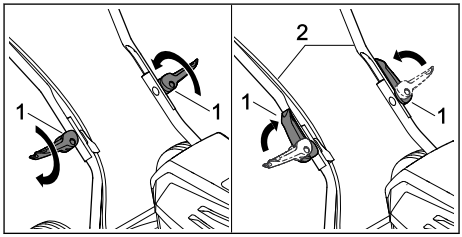
8.1 Rasklapanje i sklapanje upravljača

8.1.1 Otklapanje upravljača

- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- Rasklopite upravljač (1) i pritom pazite da se užad (2) ne uklješte.

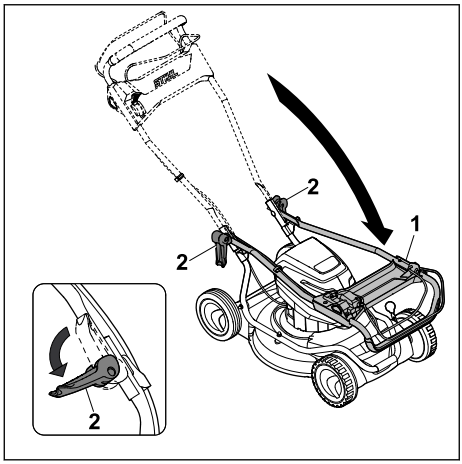


- Uvijte uređaje za brzo zatezanje (1).
- Preklopite uređaje za brzo zatezanje (1) u smjeru upravljača (2).
  Upravljač (2) je čvrsto povezan s kosilicom za travu i brzi pritezači (1) usko naliježu na upravljač (2).

8.1.2 Sklapanje upravljača

Možete sklopiti upravljač ako ga trebate transportirati ili skladištiti u obliku koji zauzima manje prostora.

- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- Čvrsto držite upravljač (1) i otklopite uređaje za brzo zatezanje (2).
- Preklopite upravljač (1) prema naprijed.

9 Umetnuti i izvaditi akumulator

9.1 Umetanje akumulatora

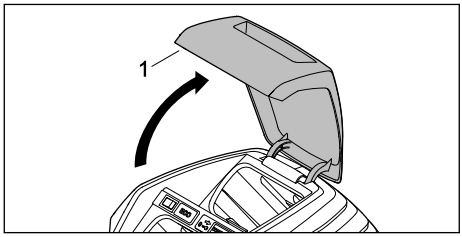
RMA 2.2 RV:

Kosilica za travu RMA 2.2 RV opremljena je akumulatorskom komorom (3) i transportnom komoricom (4). Ta se kosilica može pogoniti samo akumulatorom u otvoru za akumulator (3). Može se nositi zamjenski akumulator u pretincu za transport (4).

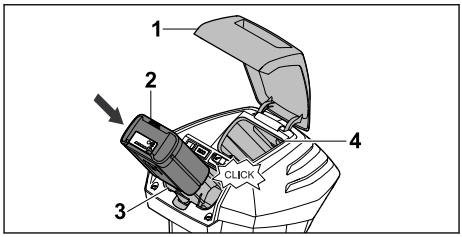
RMA 2.2 RPV:

Kosilica za travu RMA 2.2 RPV može se pogoniti dvama akumulatorima. Čim se akumulator u prvom otvoru za akumulator (3) isprazni, automatski se prebacuje na akumulator u drugom otvoru za akumulator (4). Tijekom rada u prvom se otvoru za akumulator (3) uvijek mora nalaziti akumulator.

- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



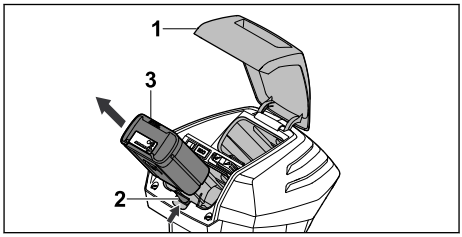
- Otvorite zaklopku (1) do graničnika i držite je.



- Gurnite akumulator (2) do graničnika u akumulatorsku komoru (3).
  Akumulator (2) se zvučno uglavljuje uz "klik" i zaključan je.
- Ako se treba nositi dodatni akumulator: umetnite akumulator u akumulatorsku komoru (3) ili transportnu komoricu (4).
  Akumulator se zvučno uglavljuje uz "klik" i zaključan je.
- Zatvorite zaklopku (1).

9.2 Vađenje akumulatora

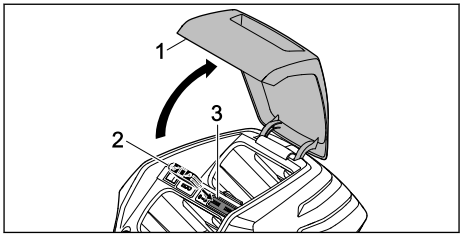
- Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- Otvorite zaklopku (1) do graničnika i držite je.



- Pritisnite zapornu polugu (2).
  Akumulator (3) je deblokiran.
- Izvadite akumulator (3).
- Zatvorite zaklopku (1).

10 Umetanje i izvlačenje sigurnosnog ključa

10.1 Umetanje sigurnosnog ključa



- Otvorite zaklopku (1) do graničnika i držite je.
- Umetnite sigurnosni ključ (2) u prihvatnik za ključ (3).

- Zatvorite zaklopku (1).

10.2 Izvlačenje sigurnosnog ključa

- Otvorite zaklopku do graničnika i držite je.
- Izvucite sigurnosni ključ.
- Zatvorite zaklopku.
- Skladištite sigurnosni ključ izvan dohvata djece.

11 Uključivanje i isključivanje kosilice

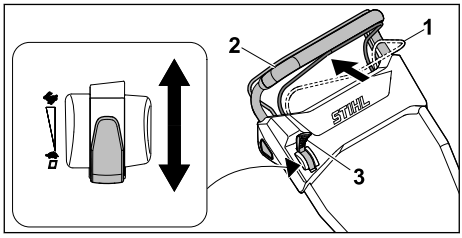
11.1 Uključivanje i isključivanje voznog pogona

11.1.1 Uključivanje voznog pogona

Polugom se može prednamjestiti maksimalna brzina vožnje u 5 stupnjeva. Pomicanjem poluge u smjeru maksimalna se brzina vožnje povećava, a u smjeru smanjuje. Pri položaju vozni je pogon deaktiviran.

Drškom za pokretanje voznog pogona brzina se može kontinuirano regulirati od 2,0 km/h do prednamještene maksimalne brzine. Što je drška za pokretanje voznog pogona više povučena u smjeru upravljača, to je brzina veća; 📖 21.2

- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- Uključite nož.



- Postavite polugu (3) u željeni položaj.
- Potpuno povucite dršku za pokretanje voznog pogona (1) u smjeru upravljača (2) i držite je tako da palac obuhvaća upravljač (2).
  Kosilica za travu počinje se kretati.

11.1.2 Isključivanje voznog pogona

- Otpustite dršku za pokretanje voznog pogona.
- Pričekajte da se kosilica zaustavi.
- Ako kosilica za travu i dalje radi: izvadite akumulatore i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  Kosilica za travu nije ispravna.

12 Provjera kosilice i akumulatora

12.1 Provjera elemenata za rukovanje

Zaporni gumb i drška za pokretanje košnje

- Izvadite akumulatore.
- Pritisnite pa otpustite zaporni gumb.
- Potpuno povucite dršku za pokretanje košnje u smjeru upravljača pa je otpustite.
- Ako je zaporni gumb ili sklopni stremen za košnju teško pokretljiv ili se ne vraća u početni položaj: ne upotrebljavajte kosilicu za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  Zaporni gumb ili drška za pokretanje košnje je u kvaru.

Drška za pokretanje voznog pogona

- Izvadite akumulatore.
- Potpuno povucite dršku za pokretanje voznog pogona u smjeru upravljača pa je otpustite.
- Ako je sklopni stremen za vozni pogon teško pokretljiv ili se ne vraća u početni položaj: ne upotrebljavajte kosilicu za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  Drška za pokretanje voznog pogona je neispravna.

Poluga

- Izvadite akumulatore.
- Postavite polugu na , a zatim na .
- Ako se poluga vrlo lako pomiče: ne upotrebljavajte kosilicu za travu i obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
  Poluga je neispravna.

Uključivanje noževa

- Umetnite akumulator.
- Desnom rukom pritisnite zaporni gumb i držite ga pritisnutog.
- Lijevom rukom potpuno povucite dršku za pokretanje košnje u smjeru upravljača i držite je tako da palac obuhvaća upravljač.
  Nož se okreće.
- Otpustite zaporni gumb i dršku za pokretanje košnje.
  Nož se nakon kratkog vremena prestaje okretati.
- Ako se nož i dalje okreće: izvadite akumulatore i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
  Kosilica za travu nije ispravna.

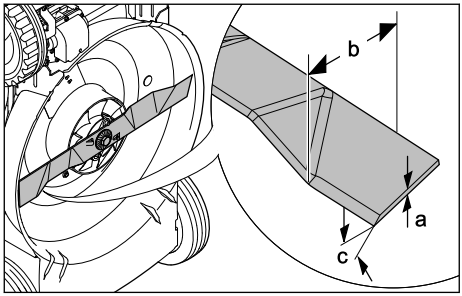
Uključivanje voznog pogona

- Umetnite akumulator.

- Uključite nož.
- Potpuno povucite dršku za pokretanje voznog pogona u smjeru upravljača i držite je tako da palac obuhvaća upravljač.
  Kosilica za travu počinje se kretati.
- Otpustite dršku za pokretanje voznog pogona.
  Kosilica se zaustavlja.
- Ako kosilica za travu i dalje radi: izvadite akumulatore i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  Kosilica za travu nije ispravna.

12.2 Provjera noževa

- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Uspravite kosilicu za travu, 🕮 17.1.



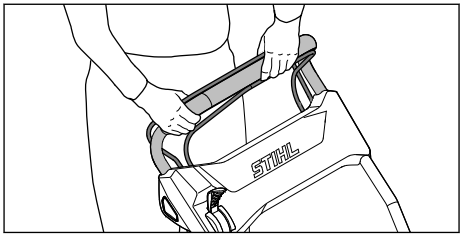
- Izmjerite sljedeće:
  – debljinu a
  – širinu b
  – kut oštrenja c
- Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož, 🕮 21.3.
- Ako kut oštrenja nije u skladu s propisanim, naoštrite nož, 🕮 21.3.
- Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

12.3 Provjeriti akumulator

- Pritisnuti tipkalo na akumulatoru.
  LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju.
- Ukoliko LED diode ne svijetle ili ne svjetlucaju/žmirkaju: ne upotrebljavati akumulator i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
  U akumulatoru postoji smetnja/kvar.

13 Rad kosilicom

13.1 Držanje i vođenje kosilice



- Čvrsto držite upravljač objema rukama tako da ga palčevi obuhvaćaju.

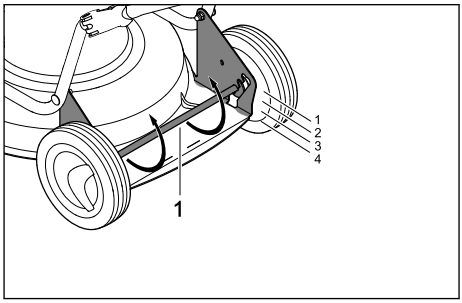
13.2 Postavljanje visine reza

Moguće je namjestiti 4 visina reza:
– 28 mm = položaj 1
– 50 mm = položaj 2
– 68 mm = položaj 3
– 85 mm = položaj 4

Visina reza namješta se odvojeno sprijeda i straga. Sprijeda i straga mora biti namještena ista visina reza.

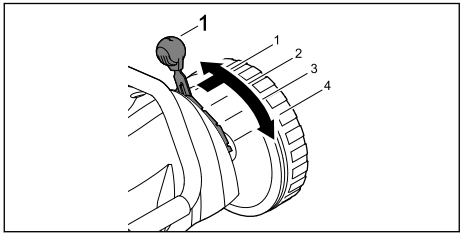
Namještanje visine reza straga

- Isključite kosilicu za travu.
  Nož se ne smije okretati.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- Pritisnite stražnju osovinu (1) prema dolje.
  Stražnja osovina (1) je otpuštena i može se namjestiti.
- Postavite lijevu i desnu stranu stražnje osovine (1) u željeni položaj.

Namještanje visine reza sprijeda

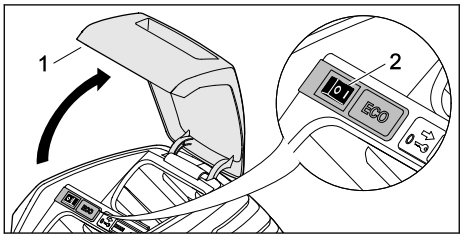


► Pritisnite polugu (1) prema van i postavite je u željeni položaj tako da se uklopi.

13.3 Uključivanje ECO načina rada

Ako je uključen ECO način rada, kosilica prepoznaje trenutačne radne uvjete i automatski postavlja odgovarajući broj okretaja noža.

Time se može produljiti vrijeme rada akumulatora.

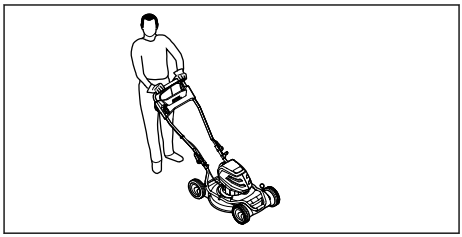


► Otvorite zaklopku (1) do graničnika i držite je.
► Postavite ECO sklopku (2) u položaj **I**.
► Zatvorite zaklopku (1).

13.4 Malčiranje

Prilikom malčiranja odrezana se trava više puta usitnjava posebnim vođenjem zračne struje u području noža te se nakon toga upuhuje natrag u tratinu. Pokošena trava zadržava se na površini travnjaka, gdje lako trune i služi kao prirodno gnojivo. Lijep i gust travnjak možete dobiti čestim malčiranjem; pritom treba kositi 1/3 visine trave.

Preduvjeti za dobar rezultat malčiranja:
– Učestalost: u proljeće (glavno razdoblje rasta) minimalno dvaput tjedno, a u ljeto i jesen jedanput tjedno.
– Visina reza: odrežite otprilike jednu trećinu visine trave.
– Po mogućnosti radite kad je travnjak suh.
– Upotrebljavajte dobro naoštrene noževe za rezanje.
– Odaberite malu brzinu kretanja.
– Mijenjajte smjer košnje i vodite računa o preklapanju pokošenih staza.
– Ako je trava vrlo visoka, uvijek je kosite postupno.



► Ako radite uz uključen vozni pogon: kontrolirano vozite kosilicu za travu prema naprijed.
► Ako radite uz isključen vozni pogon: polako i kontrolirano vozite kosilicu za travu prema naprijed.
► Ako tijekom košnje udarite strano tijelo i nož je blokiran:
  ► Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
  ► Uvjerite se da su se svi pokretni dijelovi potpuno zaustavili.
  ► Provjerite kosilicu za travu.
  ► Ako su potrebni popravci: obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
► Ako kosilica za travu počne neuobičajeno jako vibrirati:
  ► Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
  ► Provjerite kosilicu za travu.
  ► Provjerite jesu li sve matice, svornjaci i vijci dobro zategnuti.
  ► Ako su potrebni popravci: obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.

Pridržavajte se preporučenih raspona temperature za optimalan rad, 📖 21.6.

14 Nakon rada

14.1 Nakon rada

► Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
► Ako je kosilica za travu mokra, ostavite kosilicu za travu da se osuši.
► Ako je akumulator mokar ili vlažan, ostavite ga da se osuši, 📖 21.6.
► Očistite kosilicu za travu.
► Očistite akumulatore i čuvajte ih odvojeno od kosilice za travu.

15 Transport

15.1 Transport kosilice za travu

- Ako se kosilica premješta na i s područja koje se kosi:
  - Isključite kosilicu za travu.
    Nož se ne smije okretati.
- Ako kosilicu treba nagnuti za transport preko površina koje nisu trava:
  - Isključite kosilicu za travu.
    Nož se ne smije okretati.

Upotreba voznog pogona

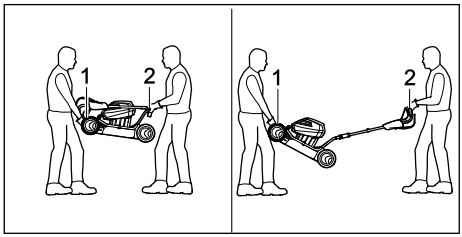
- Uključite vozni pogon.
- Kontrolirano vozite kosilicu prema naprijed.

Guranje kosilice za travu

- Polako i kontrolirano gurajte kosilicu za travu prema naprijed.

Nošenje kosilice za travu

- Isključite kosilicu za travu.
- Izvadite akumulatore.
- Nosite zaštitne rukavice.



- Ako se kosilica za travu nosi sa sklopljenim upravljačem:
  - Sklapanje upravljača, 📖 8.1.2.
  - Jedna osoba treba objema rukama pridržavati kosilicu za travu za transportnu dršku (1), a druga osoba objema rukama za kraj upravljača (2).
- Ako se kosilica za travu nosi s otklopljenim upravljačem:
  - Jedna osoba treba objema rukama pridržavati kosilicu za transportnu ručku (1), a druga osoba objema rukama za upravljač (2).
  - Kosilicu trebaju podići i nositi dvije osobe.

Transport kosilice u vozilu

- Izvadite akumulatore.
- Osigurajte kosilicu u stajaćem položaju tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.

15.2 Transport akumulatora

- Isključite kosilicu i izvadite akumulator.
- Osigurajte da je akumulator u sigurnosno ispravnom stanju.
- Akumulator zapakirajte tako da se ne može pomicati u ambalaži.
- Osigurajte ambalažu tako da se ona ne može pomicati.

Akumulator podliježe zahtjevima za transport opasne robe. Akumulator je klasificiran kao UN 3480 (litij-ionske baterije) i ispitan je u skladu s priručnikom za ispitivanje i kriterije UN-a, dio III, potpoglavlje 38.3.

Propise o transportu potražite na web-stranici www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Pohranjivanje/skladištenje

16.1 Skladištenje kosilice

- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Pričekajte da se kosilica za travu ohladi.
- Skladištite kosilicu za travu uz ispunjenje sljedećih uvjeta:
  – Kosilica za travu izvan je dometa djece.
  – Kosilica za travu čista je i suha.
  – Kosilica za travu ne može se prevrnuti.
  – Kosilica za travu ne može se otkotrljati.

16.2 Skladištenje akumulatora

STIHL preporučuje skladištenje akumulatora u stanju punjenja između 40 % i 60 % (2 LED diode svijetle zeleno).

- Skladištite akumulator uz ispunjenje sljedećih uvjeta:
  – Akumulator je izvan dohvata djece.
  – Akumulator je čist i suh.
  – Akumulator se nalazi u zatvorenoj prostoriji.
  – Akumulator je odvojen od kosilice.
  – Ako se akumulator skladišti u punjaču: izvucite mrežni utikač i skladištite akumulator u stanju punjenja između 40 % i 60 % (2 LED diode svijetle zeleno).
  – Akumulator se ne skladišti izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 📖 21.5.

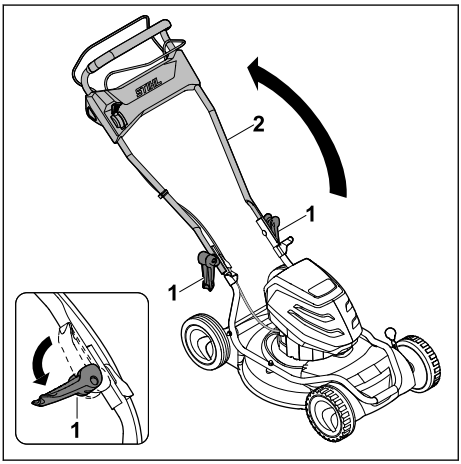
UPUTA

- Ako se akumulator ne skladišti kao što je opisano u ovim Uputama za uporabu, može se duboko isprazniti i nepopravljivo oštetiti.
  - Napunite prazan akumulator prije skladištenja. STIHL preporučuje skladištenje akumulatora u stanju punjenja između 40 % i 60 % (2 LED diode svijetle zeleno).
  - Skladištite akumulator odvojeno od kosilice.

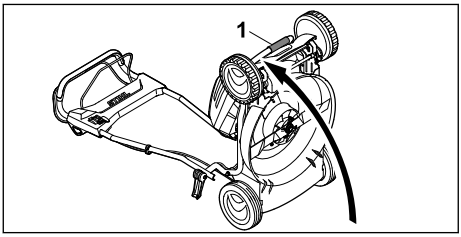
17 Čistiti

17.1 Uspravljanje kosilice za travu

- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- Otklopite uređaje za brzo zatezanje (1) i položite upravljač (2) dolje.



- Čvrsto držite kosilicu za transportnu ručku (1) i nagnite je unatrag.

17.2 Čišćenje kosilice za travu

- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Očistite kosilicu vlažnom krpom.
- Odstranite strana tijela iz akumulatorske komorice i akumulatorsku komoricu očistite vlažnom krpom.
- Električne kontakte u akumulatorskoj komori očistite kistom ili mekom četkom.
- Očistite raspore za prozračivanje kistom.
- Postavite kosilicu za travu u uspravan položaj.
- Očistite područje oko noža i nož drvenim štapom, mekanom četkom ili vlažnom krpom.

UPUTA

- Čišćenje visokotlačnim čistačem ili mlazom vode može oštetiti uređaj.
  - Nemojte čistiti uređaj visokotlačnim čistačem ili mlazom vode.

17.3 Čistiti akumulator

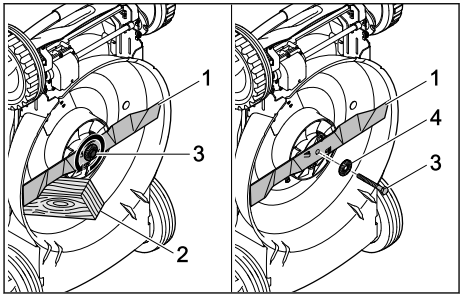
- Akumulator čistiti s vlažnom krpom.

18 Održavati

18.1 Montaža i demontaža noža

18.1.1 Demontaža noža

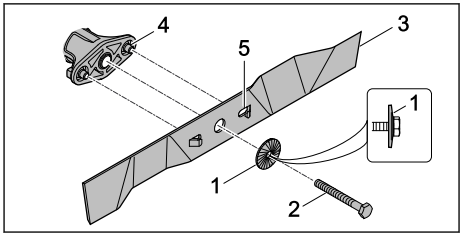
- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Postavite kosilicu za travu u uspravan položaj.



- Blokirajte nož (1) komadom drva (2).
- Odvrnite vijak (3) u smjeru strelice i skinite ga zajedno s pločicom (4).
- Skinite nož (1).
- Bacite vijak (3) i pločicu (4) u otpad.
  Za dogradnju noža (1) upotrijebite novi vijak i pločicu.

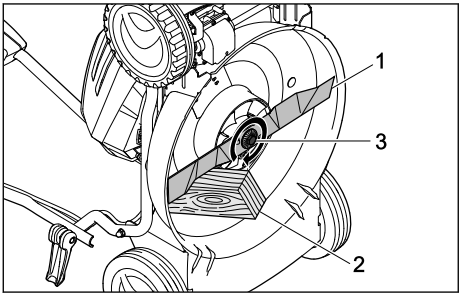
18.1.2 Dogradnja noža

- Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- Postavite kosilicu za travu u uspravan položaj.



- Stavite novu pločicu (1) na novi vijak (2) tako da je izbočina okrenuta prema van.
- Nanesite sredstvo za osiguravanje vijaka Loctite 243 na navoj vijka (2).

- ► Postavite nož (3) tako da izbočenja na kontaktnoj površini (4) zahvaćaju u utore (5).
- ► Zavijčajte vijak (2) zajedno s pločicom (1).



- ► Blokirajte nož (1) komadom drva (2).
- ► Vijak (3) zategnite s momentom pritezanja od 65 Nm.

18.2 Oštrenje i uravnoteženje noža

Za pravilno oštrenje i uravnotežavanje noža potrebno je puno vježbe.

STIHL preporučuje da stručni trgovac tvrtke STIHL naoštri i uravnoteži nož.

Aktualne adrese stručnih trgovaca možete pronaći u odgovarajućem nacionalnom predstavništvu tvrtke STIHL pod www.stihl.com.

⚠ UPOZORENJE

- ■ Rubovi oštrice noža su oštri. Korisnik se može porezati.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
- ► Isključite kosilicu za travu i izvadite akumulatore.
- ► Postavite kosilicu za travu u uspravan položaj.
- ► Demontirajte nož.
- ► Naoštrite nož. Pritom obratite pažnju na kut oštrenja i hladite nož, 🕮 21.3.
  Nož ne smije poplaviti tijekom oštrenja.
- ► Montirajte nož.
- ► Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

19 Popravljati

19.1 Popravljanje kosilice i akumulatora

Korisnik ne može sam popraviti kosilicu, nož ni akumulator.

- ► Ako su kosilica ili nož oštećeni: ne upotrebljavajte kosilicu ili nož i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- ► Ako je akumulator neispravan ili oštećen: zamijenite akumulator.
- ► Ako su pločice s napomenama nečitljive ili oštećene: ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba zamijeniti pločice s napomenama.

20 Odkloniti smetnje/kvarove

20.1 Uklanjanje smetnji kosilice ili akumulatora

Smetnja	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje poteškoća
Kosilica se ne pokreće kad je uključena.	Jedna LE dioda treperi zeleno.	Preniska je razina napunjenosti akumulatora.	► Napunite akumulator.
	1 LE dioda svijetli crveno.	Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.	► Izvadite akumulator. ► Ostavite akumulator da se ohladi ili zagrije.
	Tri LE diode trepere crveno.	U kosilici za travu postoji smetnja.	► Izvadite akumulatore. ► Očistite električne kontakte u akumulatorskim komorama. ► Umetnite akumulator. ► Uključite kosilicu za travu. ► Ako 3 LE diode i dalje trepere crveno, nemojte upotrebljavati kosilicu za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
	Tri LE diode svijetle crveno.	Kosilica za travu previše je topla.	► Izvadite akumulatore.

Smetnja	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje poteškoća
			► Pričekajte da se kosilica za travu ohladi.
	Četiri LE diode trepere crveno.	U akumulatoru postoji kvar.	► Izvadite akumulator i iznova ga umetnite. ► Uključite kosilicu za travu. ► Ako 4 LE diode i dalje trepere crveno, nemojte upotrebljavati akumulator i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
		Električna veza između kosilice za travu i akumulatora je prekinuta.	► Izvadite akumulatore. ► Očistite električne kontakte u akumulatorskim komorama. ► Umetnite akumulator.
		Kosilica za travu ili akumulator su vlažni.	► Izvadite akumulatore. ► Očistite kosilicu za travu. ► Pričekajte da se kosilica za travu ili akumulatori osuše, 📖 21.6.
		Otpor na nožu je prevelik.	► Namjestite veću visinu reza. ► Uključite kosilicu za travu u nižoj travi.
		Područje oko noža je začepljeno.	► Očistite kosilicu za travu.
Vozni pogon ne funkcionira.		U voznom pogonu postoji smetnja.	► Obratite se stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
Kosilica za travu se isključuje tijekom rada.	Tri LE diode svijetle crveno.	Kosilica za travu previše je topla.	► Izvadite akumulatore. ► Pričekajte da se kosilica za travu ohladi. ► Očistite kosilicu za travu. ► Nemojte prečesto uključivati kosilicu za travu u kratkom razdoblju. ► Ako se radi uz uključen vozni pogon: isključite vozni pogon. ► Ako se radi uz isključen vozni pogon: krećite se sporije naprijed. ► Namjestite veću visinu reza. ► Kosite nižu travu.
		Nož je blokiran.	► Izvadite akumulatore. ► Očistite kosilicu za travu.
		Postoji električna smetnja.	► Izvadite akumulatore i iznova ih umetnite. ► Uključite kosilicu za travu.
Kosilica za travu jako vibrira tijekom rada.		Vijak na nožu je otpušten.	► Čvrsto stegnite vijak.
		Nož nije pravilno uravnotežen.	► Naoštrite i uravnotežite nož.
Pogonsko vrijeme kosilice za travu je prekratko.		Akumulator nije u potpunosti napunjen.	► Akumulator napunite u potpunosti.
		Prekoračen je vijek trajanja akumulatora.	► Zamijenite akumulator.
		Područje oko noža je začepljeno.	► Očistite kosilicu za travu.
		Nož je tup ili istrošen.	► Naoštrite i uravnotežite nož.
		Otpor na nožu je prevelik.	► Ako se radi uz uključen vozni pogon: isključite vozni pogon. ► Ako se radi uz isključen vozni pogon: krećite se sporije naprijed. ► Namjestite veću visinu reza.

Smetnja	LE diode na akumulatoru	Uzrok	Otklanjanje poteškoća
			► Kosite nižu travu.
Akumulator se zaglavljuje tijekom umetanja u akumulatorsku komoru.		Vodilice ili električni kontakti u akumulatorskoj komori su zaprljani.	► Očistite kosilicu za travu.
Po umetanju akumulatora u uređaj za punjenje postupak punjenja ne započinje.	Jedna LE dioda svijetli crveno.	Akumulator je previše zagrijan ili je hladan.	► Akumulator ostaviti umetnut u uređaju za punjenje. Postupak punjenja automatski započinje čim se postigne dopušteno temperaturno područje.
Trava je nejednako pokošena ili je travnjak žut.		Nož je tup ili istrošen.	► Naoštrite i uravnotežite nož.
		Otpor na nožu je prevelik.	► Ako se radi uz uključen vozni pogon: isključite vozni pogon. ► Ako se radi uz isključen vozni pogon: krećite se sporije naprijed. ► Namjestite veću visinu reza. ► Kosite nižu travu.
Akumulator s nije moguće pronaći u aplikaciji STIHL connected App.		Deaktivirano je radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru ili krajnjem mobilnom uređaju.	► Aktivirajte radijsko sučelje Bluetooth® na akumulatoru ili krajnjem mobilnom uređaju.
		Prevelika je udaljenost između akumulatora i krajnjeg mobilnog uređaja.	► Smanjite udaljenost, 🕮 21.4. ► Ako akumulator i dalje ne možete pronaći u aplikaciji STIHL connected app, potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

20.2 Podrška za poizvod i pomoć pri uporabi

Podršku za poizvod i pomoć pri uporabi možete dobiti od stručnog trgovca tvrtke STIHL .

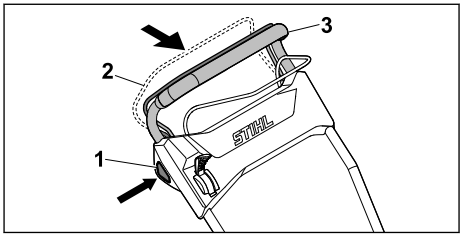
Informacije o kontaktu i dodatne informacije nalaze se na stranici https://support.stihl.com ili www.stihl.com.

21 Tehnički podaci

21.1 Uključivanje i isključivanje noža

21.1.1 Uključivanje noža

► Postavite kosilicu na ravnu površinu.



► Desnom rukom pritisnite zaporni gumb (1) i držite ga pritisnutog.
► Lijevom rukom potpuno povucite dršku za pokretanje košnje (2) u smjeru upravljača (3) i držite je tako da palac obuhvaća upravljač (3). Nož se okreće.
► Otpustite zaporni gumb (1).
► Desnom rukom čvrsto pridržavajte upravljač (3) i dršku za pokretanje košnje (2) tako da palac obuhvaća upravljač (3).

21.1.2 Isključivanje noževa

► Otpustite dršku za pokretanje košnje.
► Pričekajte da se nož prestane okretati.

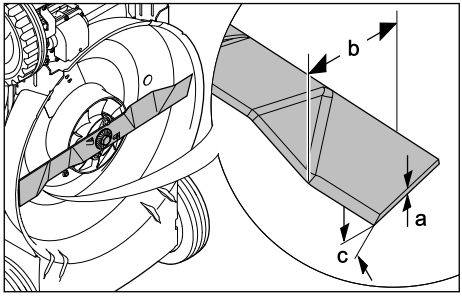
► Ako se nož i dalje okreće: izvadite akumulatore i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
Kosilica za travu nije ispravna.

21.2 Kosilica za travu STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Dopušteni akumulator: STIHL AP
– Težina bez akumulatora:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Težina (m) s 2 akumulatora STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Širina reza: 46 cm
– Broj okretaja (n): 3150/min
– Broj okretaja u ECO načinu: 2800/min
– Vrsta električne zaštite: IPX4
– Minimalna brzina vožnje: 2,0 km/h
– Maksimalna brzina vožnje (ovisno o upotrijebljenom akumulatoru):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Vrijeme rada navedeno je na stranici www.stihl.com/battery-life.

21.3 Nož



– Minimalna debljina a: 2 mm
– Minimalna širina b: 45 mm
– Kut oštrenja c: 30°

21.4 Akumulator STIHL AP

– Akumulatorska tehnologija: litij-ionska
– Napon: 36 V
– Kapacitet u Ah: vidi pločicu s oznakom snage
– Obustava energije u Wh: vidi pločicu s oznakom snage
– Težina u kg: vidi pločicu s oznakom snage
– Radijsko sučelje Bluetooth® (samo za akumulatore s):
  – Podatkovna veza: Bluetooth® 5.1. Mobilni krajnji uređaj mora biti kompatibilan s inačicom Bluetooth® Low Energy 5.0 i podržavati Generic Access Profile (GAP).
  – Frekvencijski pojas: ISM pojas 2,4 GHz
  – Maksimalna zračena snaga odašiljanja: 1 mW
  – Doseg signala: oko 10 m. Jačina signala ovisi o uvjetima okoline i mobilnom krajnjem uređaju. Doseg može značajno ovisiti o vanjskim uvjetima, uključujući i korišteni prijamni uređaj. U zatvorenim prostorijama i kroz metalne prepreke (npr. zidove, regale, torbe) doseg može biti značajno manji.
  – Zahtjevi u pogledu operativnog sustava mobilnog krajnjeg uređaja: Android ili iOS (u aktualnoj inačici ili novijoj)

Izlazna snaga baterije može varirati ovisno o korištenom akumulatorskom proizvodu.

21.5 Temperaturna ograničenja

UPOZORENJE

■ Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ako je akumulator izložen određenim utjecajima okoline, može se zapaliti ili eksplodirati. Može doći do teških ozljeda osoba i materijalne štete.
  ► Akumulator nemojte puniti ni koristiti ispod - 20 °C ili iznad + 50 °C.
  ► Akumulator nemojte skladištiti ispod - 20 °C ili iznad + 70 °C.
  ► Nemojte koristiti kosilicu ispod 0 °C ili iznad + 50 °C.
  ► Nemojte skladištiti kosilice ispod -20°C ili iznad +70°C.

21.6 Preporučeni temperaturni rasponi

Za optimalnu učinkovitost kosilice i akumulatora pridržavajte se sljedećih temperaturnih raspona:
– Kosilica:
  – Upotreba: 0°C do +40°C
  – Skladištenje: od -20 °C do +50 °C
– Akumulator:
  – Punjenje: od + 5 °C do + 40 °C
  – Uporaba: - 10 °C do + 40 °C
  – Skladištenje: od -20 °C do +50 °C

Ako se akumulator puni, upotrebljava ili skladišti izvan preporučenih temperaturnih raspona, učinkovitost može biti smanjena.

Ako je akumulator mokar ili vlažan, ostavite ga da se suši najmanje 48 sati na temperaturama

iznad +15 °C i ispod +50 °C te ispod 70 % vlažnosti. Viša vlažnost zraka može produljiti vrijeme sušenja.

21.7 Vrijednosti emisija zvuka i vibracija

– Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema normi EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Nesigurnost K_{pA}: 2 dB(A)
– Jamčena razina zvučne snage L_{WAd} izmjerena prema 2000/14/EC: 88 dB(A)

Navedena karakteristična vrijednost vibracija prema normi EN 12096:
– Vrijednost vibracija a_h izmjerena prema normi EN IEC 62841-4-3, upravljač: 1,4 m/s²
– Nesigurnost K_h: 0,7 m/s²

Navedene vrijednosti zvuka i vibracija izmjerene su standardiziranim postupkom ispitivanja i mogu se koristiti za usporedbu električnih uređaja. Stvarne vrijednosti zvuka i vibracija mogu se razlikovati od navedenih vrijednosti, ovisno o vrsti primjene. Navedene vrijednosti zvuka i vibracija mogu se koristiti za početnu procjenu izloženosti zvuku i vibracijama. Mora se procijeniti stvarna izloženost buci i vibracijama. Pritom je moguće uzeti u obzir i razdoblja u kojima je električni uređaj isključen te ona u kojima je uređaj uključen, ali radi bez opterećenja.

Informacije o usklađenosti s Direktivom o vibracijama za poslodavce 2002/44/EC potražite na web-stranici www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu/dopuštenje primjene kemikalija.

Informacije za ispunjenje REACH odredbe su pod www.stihl.com/reach navedene.

22 Pričuvni dijelovi i pribor

22.1 Zamjenski dijelovi i pribor

STIHL Ovi simboli označavaju originalne zamjenske dijelove društva STIHL i originalni pribor društva STIHL.

STIHL preporučuje uporabu originalnih zamjenskih dijelova društva STIHL i originalnog pribora društva STIHL.

Društvo STIHL unatoč stalnom promatranju tržišta ne može procijeniti zamjenske dijelove i pribor drugih proizvođača u pogledu pouzdanosti, sigurnosti i prikladnosti i STIHL se ne može zauzeti za njihovu primjenu.

Originalni zamjenski dijelovi društva STIHL i originalan pribor društva STIHL dostupni su kod stručnog trgovca društva STIHL.

22.2 Bitni zamjenski dijelovi

– Nož: 6357 702 0102
– Vijak noža: 9008 319 9028
– Pločica: 0000 702 6600

23 Zbrinjavanje

23.1 Zbrinjavanje kosilice i akumulatora

Informacije o zbrinjavanju na otpad možete dobiti od lokalne uprave ili od ovlaštenog trgovca tvrtke STIHL.

Nepravilno zbrinjavanje na otpad može štetiti zdravlju i zagađivati okoliš.
► Dopremite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mjesto za recikliranje u skladu s lokalnim propisima.
► Nemojte ih zbrinjavati u kućni otpad.

24 EU-izjava o sukladnosti

24.1 Kosilica STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje uz samostalnu odgovornost da
– izvedba: akumulatorska kosilica
– tvornička marka: STIHL
– vrsta: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– širina reza:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– serijska oznaka:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

odgovara relevantnim odredbama Direktiva 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU i 2011/65/EU te da je razvijena i proizvedena u skladu s verzijama sljedećih normi koje su na snazi na dan proizvodnje: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 i EN 55014-2.

Prijavljeno tijelo:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE
Izmjerena i zajamčena razina zvučne snage utvrđena je u skladu s Direktivom 2000/14/EC, prilog VIII.
– Izmjerena razina zvučne snage:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Jamčena razina zvučne snage:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Tehnička dokumentacija pohranjena je u tvrtki STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj stroja navedeni su na kosilici.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

zastupa

Matthias Fleischer, Voditelj razvoja proizvoda

zastupa

Sven Zimmermann, Glavni voditelj odjela za osiguranje kvalitete

25 UKCA izjava o sukladnosti

25.1 Kosilica STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje uz samostalnu odgovornost da
– izvedba: akumulatorska kosilica
– tvornička marka: STIHL
– vrsta: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– širina reza:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– serijska oznaka:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

odgovara relevantnim propisima UK-a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 i The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 te je razvijena i proizvedena u skladu s verzijama sljedećih normi koje su na snazi na dan proizvodnje: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 i EN 55014-2.

Prijavljeno tijelo:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Izmjerena i zajamčena razina zvučne snage utvrđena je u skladu s propisom UK-a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
– Izmjerena razina zvučne snage:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Jamčena razina zvučne snage:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Tehnička dokumentacija pohranjena je u tvrtki STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj stroja navedeni su na kosilici.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

zastupa

Matthias Fleischer, Voditelj razvoja proizvoda

zastupa

Sven Zimmermann, Glavni voditelj odjela za osiguranje kvalitete

26 Adrese

STIHL – Glavna uprava

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL – Uvoznici

BOSNA I HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar

Telefon: +387 36 352560
Telefaks: +387 36 350536

HRVATSKA

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o..
Sjedište:.
Amruševa 10, 10000 Zagreb
Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56,
10410 Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010
Telefaks: +385 1 6221569

27 Opće sigurnosne napomene i upute specifične za proizvod

27.1 Uvod

Ovo poglavlje sadrži opće sigurnosne napomene i upute specifične za proizvod propisane i unaprijed formulirane u normi proizvoda.

Uz izuzetak točke c), sigurnosne napomene iz odjeljka Električna sigurnost za izbjegavanje strujnog udara ne vrijede za akumulatorske proizvode tvrtke STIHL.

UPOZORENJE

- **Pročitajte sve sigurnosne napomene, upute, tehničke podatke i pregledajte sve slike u vezi s ovom kosilicom.** Nepridržavanje sljedećih uputa može dovesti do strujnog udara, požara i/ili teških ozljeda. **Čuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduće potrebe.**

27.2 Sigurnost na radnom mjestu

a) **Održavajte svoj radni prostor čistim i dobro osvijetljenim.** Nered ili neosvijetljena radna područja mogu dovesti do nesreća.

b) **Ne radite s kosilicom u potencijalno eksplozivnim atmosferama u kojima se nalaze zapaljive tekućine, plinovi ili prašina.** Kosilice proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.

c) **Držite djecu i druge ljude podalje dok upotrebljavate kosilicu.** Ako vam nešto skrene pažnju, možete izgubiti kontrolu nad kosilicom.

27.3 Električna sigurnost

a) **Utikač kosilice mora odgovarati utičnici. Utikač se ne smije ni na koji način mijenjati. Ne upotrebljavajte adapterske utikače sa sigurnosno uzemljenim kosilicama.** Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će rizik od strujnog udara.

b) **Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci.** Postoji povećana opasnost od strujnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.

c) **Nemojte upotrebljavati kosilicu po kiši ili u vlažnim uvjetima.** To može povećati opasnost od strujnog udara.

d) **Nemojte upotrebljavati priključni kabel u svrhe u koje nije namijenjen. Nikada nemojte upotrebljavati priključni kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje kosilice. Držite priključni kabel podalje od topline, ulja, oštrih rubova ili pokretnih dijelova.** Oštećeni ili zapetljani priključni kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara.

e) **Ako radite na otvorenom s kosilicom, upotrebljavajte samo produžne kabele koji su također prikladni za vanjsku upotrebu.** Uporaba produžnog kabela prikladnog za primjenu na otvorenom smanjuje opasnost od strujnog udara.

f) **Ako je rad kosilice u mokrom okruženju neizbježan, upotrijebite zaštitni prekidač struje pogreške.** Primjena zaštitnog prekidača struje pogreške smanjuje opasnost od strujnog udara.

27.4 Sigurnost ljudi

a) **Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum kada upravljate kosilicom. Ne upotrebljavajte kosilicu kada ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje tijekom rukovanja kosilicom može dovesti do ozbiljnih ozljeda.

b) **Nosite osobnu zaštitnu opremu i uvijek nosite zaštitne naočale.** Nošenje osobne zaštitne opreme, kao što su maska za prašinu, protuklizne sigurnosne cipele, kaciga ili štitnik za uši, ovisno o vrsti kosilice i upotrebi, smanjuje opasnost od ozljeda.

c) **Izbjegavajte nenamjerno pokretanje. Provjerite je li kosilica isključena prije spajanja na napajanje i/ili priključivanja akumulatora, podizanja ili nošenja.** Nošenje kosilice s prstom na prekidaču ili spajanje kosilice na napajanje dok je uključena može dovesti do nesreća.

d) **Uklonite alate za namještanje ili ključeve prije rada kosilice.** Alat ili ključ zaglavljen u

rotirajućem dijelu kosilice može prouzročiti ozljede.

e) **Izbjegavajte zauzimati abnormalan položaj tijela. Provjerite imate li siguran oslonac i održavajte ravnotežu cijelo vrijeme.** To vam daje bolju kontrolu nad kosilicom u neočekivanim situacijama.

f) **Nosite odgovarajuću odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću podalje od pokretnih dijelova.** Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim dijelovima.

g) **Ako se uređaji za usisavanje i sakupljanje prašine mogu montirati, oni moraju biti priključeni i ispravno se koristiti.** Upotreba uređaja za usisavanje prašine može smanjiti opasnosti koje nastaju zbog prašine.

h) **Nemojte se prevariti i zanemariti sigurnosna pravila za kosilicu, čak i ako ste s kosilicom upoznati nakon višekratne uporabe.** Nemarno postupanje može dovesti do ozbiljnih ozljeda u djeliću sekunde.

27.5 Uporaba i njega kosilice

a) **Nemojte preopteretiti kosilicu. Upotrebljavajte kosilicu koja je namijenjena za određenu vrstu rada.** S odgovarajućom kosilicom možete raditi bolje i sigurnije u navedenom rasponu performansi.

b) **Nemojte upotrebljavati kosilicu s neispravnim prekidačem.** Kosilica koju nije moguće uključiti ili isključiti opasna je i treba je popraviti.

c) **Izvucite utikač iz utičnice i/ili uklonite odvojivi akumulator prije bilo kakvih namještanja, zamjene priključaka ili spremanja kosilice.** Ova mjera opreza spriječit će slučajno pokretanje kosilice.

d) **Skladištite nekorištenu kosilicu izvan dohvata djece. Nemojte dopustiti nikome tko nije upoznat s kosilicom ili tko nije pročitao ove upute da upotrebljava kosilicu za travu.** Kosilice su opasne kada ih koriste neiskusne osobe.

e) **Pažljivo njegujte kosilicu i priključni alat. Provjerite rade li pokretni dijelovi ispravno i da nisu zaglavljeni, jesu li dijelovi slomljeni ili oštećeni na takav način da je oštećena funkcija kosilice. Oštećene dijelove dajte popraviti prije uporabe kosilice.** Mnoge nesreće događaju se zbog loše održavanih kosilica.

f) **Održavajte rezni alat oštrim i čistim.** Pravilno održavani rezni alat s oštrim oštricama manje će se zaglavljivati i lakše ih je kontrolirati.

g) **Koristite kosilicu za travu, priključni alat, pribor itd. prema ovim uputama. Uzmite u obzir uvjete rada i zadatak koji treba obaviti.** Uporaba kosilica u druge svrhe od onih za koje su namijenjene može dovesti do opasnih situacija.

h) **Držite ručke i površine za držanje suhima, čistima i očišćenima od ulja i masti.** Skliske ručke i površine za držanje onemogućuju siguran rad i kontrolu kosilice u nepredviđenim situacijama.

27.6 Uporaba i njega akumulatorske kosilice

a) **Akumulatore punite samo punjačima koje preporučuje proizvođač.** Punjač namijenjen za određenu vrstu akumulatora predstavlja opasnost od požara kada se koristi s drugim akumulatorima.

b) **U kosilicama upotrebljavajte samo za tu svrhu predviđene akumulatore.** Uporaba drugih akumulatora može dovesti do ozljeda i opasnosti od požara.

c) **Kada se ne upotrebljava, držite akumulator podalje od spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli prouzročiti premošćivanje kontakata.** Kratki spoj između kontakata akumulatora može izazvati opekline ili požar.

d) **Pogrešna uporaba može prouzročiti curenje tekućine iz akumulatora. Izbjegavajte kontakt s njom. Ako slučajno dođe do kontakta, isperite zahvaćeni dio tijela vodom. Ako tekućina dospije u oči, dodatno potražite liječničku pomoć.** Tekućina koja je iscurila iz akumulatora može prouzročiti nadraženost kože ili opekline.

e) **Nemojte upotrebljavati oštećen ili modificiran akumulator.** Oštećeni ili modificirani akumulatori mogu se ponašati nepredvidivo i rezultirati požarom, eksplozijom ili opasnošću od ozljeda.

f) **Ne izlažite akumulator vatri ili visokim temperaturama.** Vatra ili temperature više od 130 °C (265 °F) mogu izazvati eksploziju.

g) **Slijedite sve upute za punjenje i nikada ne punite akumulator ili kosilicu na akumulatorski pogon izvan temperaturnog raspona navedenog u korisničkom priručniku.** Nepravilno punjenje ili punjenje izvan dopuštenog temperaturnog raspona može uništiti akumulator i povećati opasnost od požara.

27.7 Servis

a) **Neka kosilicu popravljaju samo kvalificirani stručnjaci koristeći samo originalne rezervne dijelove.** Time se jamči očuvanje sigurnosti kosilice.

b) **Nikada ne servisirajte oštećene akumulatore.** Svako održavanje akumulatora smiju obavljati samo proizvođač ili ovlaštene službe za korisnike.

27.8 Sigurnosne napomene za akumulatorske kosilice

a) **Ne koristite kosilicu po lošem vremenu, osobito tijekom grmljavinskog nevremena.** Time se smanjuje opasnost od udara groma.

b) **Temeljito pregledajte nalaze li se u području rada divlje životinje.** Kosilica pri radu može ozlijediti divlje životinje.

c) **Temeljito pregledajte područje rada i uklonite sve kamenje, štapove, žice, kosti i druga strana tijela.** Odbačeni dijelovi mogu izazvati ozljede.

d) **Prije uporabe kosilice uvijek provjerite da nož kosilice i kutija s nožem za košnju nisu istrošeni ili oštećeni.** Istrošeni ili oštećeni dijelovi povećavaju opasnost od ozljeda.

e) **Redovito provjeravajte istrošenost i habanje naprave za sakupljanje trave.** Istrošena ili oštećena naprava za sakupljanje trave povećava opasnost od ozljeda.

f) **Ostavite zaštitne pokrove na mjestu. Zaštitni pokrovi moraju biti ispravni i pravilno pričvršćeni.** Labav, oštećen ili neispravan zaštitni pokrov može uzrokovati ozljede.

g) **Držite otvore za dovod zraka čistima od naslaga.** Blokirani otvori za dovod zraka i naslage mogu prouzročiti pregrijavanje ili opasnost od požara.

h) **Prilikom rada s kosilicom uvijek nosite zaštitne cipele koje se ne kližu. Nipošto nemojte raditi bosi ili u sandalama.** Time ćete smanjiti opasnost od ozljede stopala uslijed kontakta s rotirajućim nožem kosilice.

i) **Uvijek nosite duge hlače kada radite s kosilicom.** Izložena koža povećava vjerojatnost ozljeda od odbačenih dijelova.

j) **Nemojte upotrebljavati kosilicu na mokroj travi. Pritom hodajte, nikad nemojte trčati.** Time se smanjuje opasnost od posklizavanja i pada, što može dovesti do ozljeda.

k) **Nemojte upotrebljavati kosilicu na pretjerano strmim padinama.** Time se smanjuje opasnost od gubitka kontrole, posklizavanja i pada, što može dovesti do ozljeda.

l) **Provjerite imate li siguran oslonac kada radite na padinama; uvijek radite poprečno u odnosu na padinu, nikada prema gore ili dolje, i budite izuzetno oprezni kada mijenjate smjer rada.** Time se smanjuje opasnost od gubitka kontrole, posklizavanja i pada, što može dovesti do ozljeda.

m) **Budite posebno oprezni kad pri košnji unatrag ili kad vučete kosilicu prema sebi. Uvijek pazite na okolinu.** Time se smanjuje opasnost od spoticanja tijekom rada.

n) **Ne dirajte noževe ili druge opasne dijelove koji se još kreću.** Time se smanjuje opasnost od ozljeda pokretnim dijelovima.

o) **Prije uklanjanja zaglavljenog materijala ili čišćenja kosilice provjerite jesu li svi prekidači isključeni i akumulator odvojen.** Neočekivani rad kosilice može uzrokovati ozbiljne ozljede.

Översättning av originalbruksanvisningen
0000009304_019_S

Tryckt på klorfritt blekt papper.
Papperet är återvinningsbart.

Innehållsförteckning

1 Förord ... 132
2 Information bruksanvisningen ... 132
3 Översikt ... 133
4 Säkerhetsanvisningar ... 134
5 Göra gräsklippare klar att användas ... 139
6 Ladda batteriet och lampor ... 140
7 Aktivera och avaktivera Bluetooth®-radiogränssnitt ... 140
8 Ställa in gräsklippare för användaren ... 141
9 Sätt in och ta ut batteriet ... 141
10 Sätta i och dra ut säkerhetsnyckel ... 142
11 Starta och stänga av gräsklippare ... 142
12 Kontrollera gräsklippare och batteri ... 143
13 Arbeta med gräsklipparen ... 143
14 Efter arbetet ... 145
15 Transport ... 145
16 Förvaring ... 145
17 Rengöring ... 146
18 Underhåll ... 146
19 Reparera ... 147
20 Felavhjälpning ... 147
21 Tekniska data ... 149
22 Reservdelar och tillbehör ... 151
23 Kassering ... 151
24 EU-försäkran om överensstämmelse ... 151
25 UKCA-konformitetsdeklaration ... 152
26 Adresser ... 152

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D VA0.L24.

27 Allmänna och produktspecifika säkerhetsanvisningar..... 152

1 Förord

Hej!

Tack för att du valt en produkt från STIHL. Vi utvecklar och tillverkar produkter av mycket hög kvalitet som uppfyller våra kunders behov. Därför är våra produkter mycket säkra även när de belastas mycket.

STIHL ger även en förstklassig service. Hos våra återförsäljare får du kompetent rådgivning och instruktioner samt tekniska råd.

STIHL strävar efter att arbeta på ett sätt som är så hållbart och ansvarsfullt mot naturen som möjligt. Denna bruksanvisning är till för att hjälpa dig att använda din STIHL produkt på ett säkert och miljövänligt sätt över lång tid.

Vi uppskattar ditt förtroende för oss och önskar dig lycka till med din STIHL-produkt.



Dr Nikolas Stihl

VIKTIGT! LÄS BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN OCH SPARA DEN.

2 Information bruksanvisningen

2.1 Gällande dokument

Denna bruksanvisning är en översättning av originalbruksanvisningen från tillverkaren i enlighet med EG-direktivet 2006/42/EC.

De lokala säkerhetsföreskrifterna gäller.

- ► Läs, förstå och förvara följande dokument, förutom bruksanvisningen:
  - – Säkerhetsanvisningar batteri STIHL AP
  - – Bruksanvisning batteriladdare STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Säkerhetsinformation för STIHL batterier och produkter med inbyggda batterier: www.stihl.com/safety-data-sheets

Ytterligare information om STIHL connected, kompatibla produkter och vanliga frågor finns på www.connect.stihl.com eller kan fås av en STIHL servande fackhandel.

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken och tillhör Bluetooth SIG, Inc. STIHL har licens för all användning av detta ordmärke/logotyperna.

Batterier med är utrustade med ett Bluetooth®-gränssnitt. Lokala driftsbegränsningar (t.ex. i flygplan eller på sjukhus) måste beaktas.

2.2 Varningar i texten

FARA

- Varnar för faror som leder till allvarliga skador eller dödsfall.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

VARNING

- Varnar för faror som **kan** leda till allvarliga skador eller dödsfall.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

OBS!

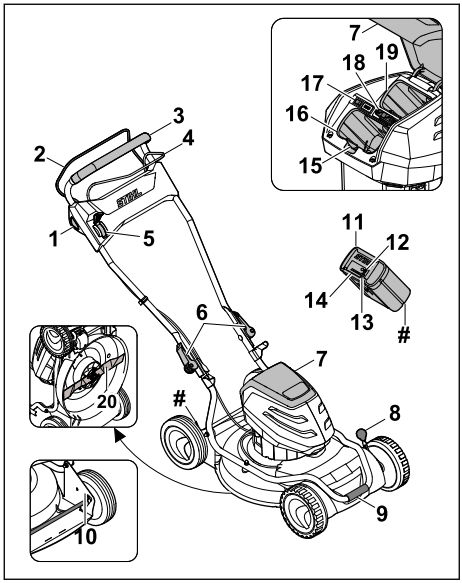
- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

2.3 Symboler i texten

Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

3 Översikt

3.1 Gräsklippare och batteri



1 Spärrknapp
Spärrknappen tillsammans med inkopplingsbygeln för klippning kopplar till och från kniven.

2 Inkopplingsbygel för klippning
Inkopplingsbygeln för klippning tillsammans med spärrknappen kopplar till och från kniven.

3 Styrhandtag
Styrhandtaget används för att hålla, styra och transportera gräsklipparen.

4 Inkopplingsbygel för drivning
Inkopplingsbygeln för drivning kopplar till och från drivningen.

5 Spak
Spaken används för att ställa in drivningens hastighet.

6 Snabblåsspakar
Snabblåsspaken klämmer fast styrhandtagets överdel på styrhandtagets underdel och används för att fälla upp eller ned styrhandtaget.

7 Lucka
Luckan täcker över batteriet, ECO-strömbrytaren och säkerhetsnyckeln, och skyddar dem mot smuts.

8 Spak
Spaken används för att ställa in klipphöjden på framhjulen.

9 Transportgrepp
Transporthandtaget används för att transportera gräsklipparen.

10 Bakaxel
Bakaxeln används för att ställa in klipphöjden på bakhjulen.

11 Batteri
Batteriet försörjer gräsklipparen med energi.

12 LED "BLUETOOTH®" (endast för batterier med)
LED-lampan visar aktivering och inaktivering av Bluetooth®-gränssnittet.

13 Tryckknapp
Tryckknappen aktiverar LED-lamporna på batteriet. Den aktiverar och inaktiverar Bluetooth®-gränssnittet (om det finns).

14 LED-lampor
LED-lamporna visar batteriets laddningstillstånd och störningar.

15 Spärrspak
Spärrspaken håller fast batteriet i batterifacket.

16 Batterifack
Batterifacket tar upp batteriet.

17 ECO-strömbrytare
ECO-strömbrytaren startar och stänger av ECO-läget.

18 Säkerhetsnyckel
Säkerhetsnyckeln aktiverar gräsklipparen.

RMA 2.2 RPV:

19 Batterifack
Batterifacket tar upp ett andra batteri.

RMA 2.2 RV:

19 Transportfack
Transportfacket tar upp ett bytesbatteri.

20 Kniv
Kniven bioklipper gräset.

 # Typskylt med maskinnummer

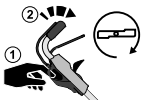
3.2 Symboler

Symbolerna kan finnas på gräsklipparen och på batteriet och betyder följande:

LWA Garanterad ljudeffektnivå enligt direktiv 2000/14/EG i dB(A) för att jämföra buller från produkter.


Denna symbol betecknar säkerhetsnyckeln.


Denna symbol betecknar urtaget.


Starta och stäng av kniven.


Stäng av drivningen och ställ in körhastigheten.



Denna symbol betecknar ECO-strömbrytaren.


1 LED-lampa lyser rött. Batteriet är för varmt eller för kallt.


4 LED-lampor blinkar rött. Fel på batteriet.



Detta batteri laddas med en STIHL-laddare. Tillåtna laddare anges i dessa säkerhetsanvisningar.

Batteriet har ett Bluetooth®-gränssnitt och kan anslutas till STIHL connected-appen.


Informationen bredvid symbolen anger batteriets energiinnehåll enligt batteritillverkarens specifikation. Energiinnehållet som finns under användningen är lägre.


Släng inte produkten i hushållsavfallet.


Gräsklipparen kör med högsta hastighet i detta läge.


Gräsklipparen kör med lägsta hastighet i detta läge.

IPX4 IP-märkning

a.c. Växelström



d.c. Likström



4 Säkerhetsanvisningar

4.1 Varningssymboler

⚠ VARNING

Varningssymbolerna på gräsklipparen eller batteriet betyder följande:


Beakta säkerhetsanvisningarna och deras åtgärder.


Läs, förstå och förvara bruksanvisningen.


Se upp för objekt som slungas ut – håll avstånd och obehöriga borta.


Ta inte på den roterande kniven.


Ta bort batteriet under arbetsstopp, rengöring, transport, förvaring, underhåll eller reparation.


Ta bort batteriet efter användningen.


Skydda batteriet mot värme och eld.


Doppa inte batteriet i vätska.

4.2 Avsedd användning

Gräsklipparen STIHL RMA 2.2 RV eller RMA 2.2 RPV används för bioklippning av torrt gräs.

Gräsklipparen får inte användas i regn.

Gräsklipparen drivs av ett uppladdningsbart STIHL-batteri AP.

Batteriet med möjliggör, i kombination med STIHL connected-appen, anpassning och överföring av batteriinformation med hjälp av Bluetooth®-teknologi.

⚠ VARNING

- Batterier som inte har godkänts för gräsklipparen av STIHL kan orsaka bränder och explosioner. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och materiella skador kan uppstå.
  - ► Använd en gräsklippare med ett STIHL-batteri AP.

- Om gräsklipparen eller batteriet inte används på avsett sätt kan personer skadas allvarligt eller dödas, och materiella skador kan uppstå.
  - ► Använd gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
  - ► Använd batteriet som det beskrivs i denna bruksanvisning, i STIHL connected-appen samt på www.connect.stihl.com.

4.3 Krav på användaren

⚠ VARNING

- Användare utan introduktion kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och batteriet. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.



  - ► Läs, förstå och förvara bruksanvisningen.
  - ► Om gräsklipparen eller batteriet lämnas ut till en annan person: skicka med bruksanvisningen.
  - ► Se till att användaren uppfyller följande krav:
    - – Användaren är utvilad.
    - – Användaren har inte nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga att använda gräsklipparen eller batteriet. Om användaren har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga får användaren endast använda den under uppsikt eller efter instruktioner av en ansvarig person.
    - – Användaren kan känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och batteriet.
    - – Användaren är medveten om att vederbörande är ansvarig för olyckor och skador.
    - – Användaren är myndig eller utbildas i ett yrke under uppsikt enligt nationella regler.
    - – Användaren har fått instruktioner av en STIHL servande fackhandel eller en sakkunnig person innan vederbörande använder gräsklipparen för första gången.
    - – Användaren är inte påverkad av alkohol, medicin eller droger.
  - ► Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

4.4 Klädsel och utrustning

⚠ VARNING

- Under arbetet kan föremål kastas upp med hög hastighet. Användaren kan skadas.
  - ► Använd långbyxor av kraftigt material.
- Under arbetet kan damm virvla upp. Damm som andas in kan skada hälsan och orsaka allergiska reaktioner.
  - ► Om damm virvlas upp: använd en dammskyddsmask.
- Olämplig klädsel kan fastna i trä, grenar och gräsklipparen. Användare utan lämplig klädsel kan skadas svårt.
  - ► Använd åtsittande klädsel.
  - ► Ta av schalar och smycken.
- Under rengöring, underhåll och transport kan användaren komma i kontakt med kniven. Användaren kan skadas.
  - ► Använd skyddshandskar.
- Om användaren har olämpliga skor finns en halkrisk. Användaren kan skadas.
  - ► Använd stadiga, stängda skor med räfflad sula.
- När kniven slipas kan partiklar slungas iväg. Användaren kan skadas.
  - ► Använd åtsittande skyddsglasögon. Lämpliga skyddsglasögon har kontrollerats enligt normen EN 166 eller nationella föreskrifter, och finns att få med motsvarande märkning i handeln.
  - ► Använd skyddshandskar.

4.5 Arbetsområde och omgivning

4.5.1 Gräsklippare

⚠ VARNING

- Obehöriga personer, barn och djur kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och föremål som slungas iväg. Obehöriga personer, barn och djur kan skadas allvarligt och sakskador kan uppstå.
  - ► Håll obehöriga personer, barn och djur utanför arbetsområdet.
  - ► Håll avstånd till föremål.
  - ► Lämna inte gräsklipparen utan tillsyn.
  - ► Se till att barn förhindras att leka med gräsklipparen.
- Om arbete sker i regn finns en halkrisk. Användaren kan skadas allvarligt eller dödas.
  - ► Om det regnar: arbeta inte.
- Gräsklipparen är inte skyddad mot vatten. Om arbete sker i regn eller en fuktig miljö kan det leda till en elektrisk stöt. Användaren och gräsklipparen kan skadas.

- ► Arbeta inte i regn eller fuktig miljö.
- ► Bioklipp inte vått gräs.

■ Gräsklipparens elektriska komponenter kan orsaka gnistor. Gnistor kan orsaka bränder och explosioner i lättantändliga eller explosiva miljöer. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
- ► Arbeta inte i lättantändliga eller explosiva miljöer.

4.5.2 Batteri

⚠ VARNING

■ Utomstående personer, barn och djur förstår inte och kan inte bedöma farorna med batteriet. Utomstående personer, barn och djur kan skadas allvarligt.
- ► Utomstående personer, barn och djur måste hållas på avstånd.
- ► Lämna inte batteriet utan uppsikt.
- ► Se till att barn inte kan leka med batteriet.

■ Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan börja brinna, explodera eller skadas irreversibelt om det utsätts för viss påverkan från omgivningen. Detta kan orsaka allvarliga personskador och materialskador.



- ► Skydda batteriet mot värme och eld.
- ► Kasta inte batteriet i eld.
- ► Ladda, använd och förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturgränserna, 🕮 21.5.



- ► Doppa inte batteriet i vätska.
- ► Håll batteriet borta från små metalldelar.
- ► Utsätt inte batteriet för högt tryck.
- ► Utsätt inte batteriet för mikrovågor.
- ► Skydda batteriet mot kemikalier och salter.

4.6 Säker användning

4.6.1 Gräsklippare

Gräsklipparen är i säkert skick om följande villkor är uppfyllda:
– Gräsklipparen är oskadad.
– Gräsklipparen är ren och torr.
– Manöverdonen fungerar och är oförändrade.
– Kniven har monterats korrekt.
– STIHL originaltillbehör för denna gräsklippare är korrekt monterade.

⚠ VARNING

■ Om komponenterna inte är i säkert bruksskick fungerar de inte längre på rätt sätt och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Personer kan skadas allvarligt eller dödas.
- ► Arbeta med en oskadad gräsklippare.
- ► Om gräsklipparen är smutsig eller blöt: Rengör gräsklipparen och låt den torka.
- ► Förändra inte gräsklipparen.
- ► Om reglagen inte fungerar: Använd inte gräsklipparen.
- ► Montera STIHL originaltillbehör för denna gräsklippare.
- ► Montera knivarna enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
- ► Montera tillbehör enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen eller enligt tillbehörets bruksanvisning.
- ► För inte in föremål i gräsklipparens öppningar.
- ► Se till att tändningslåsets kontakter inte kopplas ihop eller kortsluts med metallföremål.
- ► Byt ut slitna eller skadade informationsskyltar.
- ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

4.6.2 Kniv

Kniven är i säkert bruksskick när följande villkor uppfylls:
– Kniven och komponenterna är oskadade.
– Kniven är inte deformerad.
– Kniven har monterats rätt.
– Kniven har slipats rätt.
– Kniven är gradfri.
– Kniven har balanserats rätt.
– Knivens minsta bredd har inte underskridits, 🕮 21.3.
– Slipvinkeln är rätt, 🕮 21.3.

⚠ VARNING

■ Om kniven inte är i säkert bruksskick kan delar lossna och slungas iväg. Detta kan orsaka allvarliga personskador.
- ► Arbeta med en oskadad kniv och oskadade komponenter.
- ► Montera kniven rätt.
- ► Slipa kniven rätt.
- ► Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: byt ut kniven.
- ► Låt en STIHL servande fackhandel balansera kniven.
- ► Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

4.6.3 Batteri

Batteriet är säkert att använda när följande uppfylls:
– Batteriet är oskadat.
– Batteriet är rent och torrt.
– Batteriet fungerar och har inte modifierats.

⚠ VARNING

- Om batteriet inte är i ett säkert skick kan det inte längre fungera på ett säkert sätt. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Arbeta bara med ett oskadat och fungerande batteri.
  - ► Ladda inte trasiga eller skadade batterier.
  - ► Rengör batteriet om det är smutsigt.
  - ► Låt batteriet torka om det är blött eller fuktigt 🕮 21.6.
  - ► Gör inga ändringar på batteriet.
  - ► Stick inte in föremål i hålen på batteriet.
  - ► Låt inte de elektriska kontakterna på batteriet komma i kontakt med metallföremål eftersom det kan leda till kortslutning.
  - ► Öppna inte batteriet.
  - ► Byt ut utslitna eller skadade informationsskyltar.
- Det kan läcka ut vätska ur ett trasigt batteri. Om vätskan kommer i kontakt med huden eller ögonen kan huden eller ögonen bli irriterade.
  - ► Undvik kontakt med vätskan.
  - ► Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
  - ► Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
- Ett trasigt eller skadat batteri kan lukta konstigt, ryka eller brinna. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador kan uppstå.
  - ► Om batteriet luktar konstigt eller ryker: Använd inte batteriet och håll det borta från brännbart material.
  - ► Om batteriet börjar brinna, försök att släcka branden med en brandsläckare eller vatten.

4.7 Arbeta

⚠ VARNING

- I vissa situationer kan det vara svårt att koncentrera sig. Det kan leda till att man snubblar, ramlar och skadas allvarligt.
  - ► Arbeta lugnt och metodiskt.
  - ► Om ljuset och synförhållandena är dåliga: Använd inte gräsklipparen.
  - ► Bara en person får använda gräsklipparen.
  - ► Var uppmärksam på hinder.
  - ► Vält inte gräsklipparen.
  - ► Stå stadigt på marken och håll balansen när du arbetar.
  - ► Om du börjar bli trött: Ta en paus i arbetet.
  - ► Om du klipper i en sluttning: klipp på tvären mot sluttningen.
  - ► Arbeta inte i sluttningar med en stigning på över 25° (46,6 %).
- Hårda föremål som träffar den roterande kniven kan skada gräsklipparen.
  - ► Om ett hårt föremål träffar den roterande kniven ska du stänga av gräsklipparen, ta ur batterierna och kontrollera om gräsklipparen är skadad.
  - ► Om gräsklipparen är skadad: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Användaren kan skära sig på den roterande kniven. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.



  - ► Ta inte på den roterande kniven.
  - ► Om kniven blockeras av ett föremål: Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna. Ta sedan bort föremålet.
- Om du arbetar utan drivning kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Aktivera växelbygeln för drivning endast när drivningen ska kopplas in.
- Om gräsklipparen förändras eller beter sig ovanligt under arbetet kan gräsklipparen vara i osäkert bruksskick. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Avsluta arbetet, ta ur batterierna och kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Under arbetet kan vibrationer uppstå från gräsklipparen.
  - ► Använd skyddshandskar.
  - ► Ta pauser i arbetet.
  - ► Om du får problem med blodcirkulationen: Uppsök läkare.
- Om kniven träffar ett främmande föremål under arbetet kan föremålet eller delar av det skadas eller slungas iväg med hög hastighet. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Ta bort främmande föremål från arbetsområdet.
- När du släpper växelbygeln för klippning fortsätter kniven rotera en kort tid. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Vänta tills kniven har slutat rotera.
- Det kan bildas gnistor om den roterande kniven träffar ett hårt föremål. Gnistorna kan orsaka brand i brännbar miljö. Detta kan

orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
- ► Arbeta inte i en lättantändlig miljö.

- Om gräsklipparen ställs på en sluttande yta kan den rulla iväg oavsiktligt. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Släpp endast gräsklipparen när den står på en plan yta och inte kan rulla iväg av sig själv.
- Om föremål fästs på styrhandtaget kan gräsklipparen välta p.g.a. den extra vikten. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Fäst inga föremål på styrhandtaget.

⚠ FARA

- Om arbetet sker i närheten av spänningsförande kablar kan kniven komma i kontakt med de spänningsförande kablarna och skada dem. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  - ► Arbeta inte i närheten av strömförande kablar.
- Om arbete sker under ett åskväder kan användaren träffas av ett blixtnedslag. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  - ► Vid åskväder: arbeta inte.
- Drivningen stängs av vid överbelastning vid arbete i branta sluttningar. Detta leder till att användaren spontant måste uppbåda en större skjutkraft och därmed kan förlora kontrollen över gräsklipparen. Gräsklipparen kan rulla i riktning mot användaren p.g.a. sin egenvikt.
  - ► Klipp parallellt med sluttningen. Se till att du står stadigt så att du alltid har kontroll över gräsklipparen.

4.8 Transport

4.8.1 Gräsklippare

⚠ VARNING

- Under transporten kan gräsklipparen välta eller flyttas. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.



  - ► Ta ur batterierna.
  - ► Säkra gräsklipparen med spännband, remmar eller ett nät så att den inte kan välta eller flyttas.
- Om batteriet sitter i vid frånkopplad drivning under transport kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.



  - ► Ta ur batterierna.
- Gräsklipparen är tung. Om användaren bär gräsklipparen själv kan vederbörande skadas.
  - ► Gräsklipparen ska bäras av två personer.

4.8.2 Batteri

⚠ VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan skadas och sakskador kan uppstå om batteriet utsätts för specifik miljöpåverkan.
  - ► Transportera inte batteriet om det är skadat.
- Batteriet kan välta eller röra sig under transporten. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  - ► Se till att batteriet inte kan röra sig i förpackningen.
  - ► Se till att förpackningen inte kan röra sig.

4.9 Förvaring

4.9.1 Gräsklippare

⚠ VARNING

- Barn kan inte se eller bedöma riskerna med en gräsklippare. Barn kan skadas allvarligt.



  - ► Ta ur batterierna.
  - ► Förvara gräsklipparen utom räckhåll för barn.
- De elektriska kontakterna på gräsklipparen och komponenter av metall kan korrodera om de utsätts för fukt. Gräsklipparen kan skadas.



  - ► Ta ur batterierna.
  - ► Förvara gräsklipparen på en ren och torr plats.
- Om batteriet sitter i under förvaring kan kniven och drivningen startas av misstag. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.



  - ► Ta ur batterierna.

- Om gräsklipparen förvaras på en sluttande yta kan den rulla iväg av misstag. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Förvara endast gräsklipparen på plana ytor.

4.9.2 Batteri

⚠ VARNING

- Barn kan inte känna igen och bedöma riskerna med ett batteri. Barn kan skadas allvarligt.
  - ► Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Batteriet är inte skyddat mot alla omgivningsfaktorer. Om batteriet utsätts för vissa omgivningsfaktorer kan det skadas så att det inte kan repareras.
  - ► Förvara batteriet på en ren och torr plats.
  - ► Förvara batteriet i ett slutet utrymme.
  - ► Förvara inte batteriet tillsammans med gräsklipparen.
  - ► Om batteriet förvaras i batteriladdaren: dra ur elkontakten och förvara batteriet med ett laddningstillstånd mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).
  - ► Förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturområdena, 🕮 21.5.

4.10 Rengöring, underhåll och reparation

⚠ VARNING

- Om säkerhetsnyckeln och ett batteri sitter i under rengöring, underhåll eller reparation kan kniven startas av misstag. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.



  - ► Ta ur batterierna.
- Om säkerhetsnyckeln och ett batteri sitter i vid rengöring, underhåll eller reparation kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.



  - ► Ta ur batterierna.
- Ett kraftigt rengöringsmedel, rengöring med en vattenstråle eller vassa föremål kan skada gräsklipparen, kniven och batteriet. Om gräsklipparen, kniven och batteriet inte rengörs på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Rengör gräsklipparen, kniven och batteriet enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Om gräsklipparen, kniven eller batteriet inte repareras eller underhålls på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Personer kan skadas allvarligt eller dödas.
  - ► Utför inte underhåll eller reparation själv på gräsklipparen och batteriet.
  - ► Om gräsklipparen eller batteriet måste underhållas eller repareras: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
  - ► Utför underhåll på kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Under rengöring, underhåll eller reparation av kniven kan användaren skära sig på de vassa eggarna. Användaren kan skadas.
  - ► Använd skyddshandskar.
- Kniven kan bli varm under slipningen. Användaren kan bränna sig.
  - ► Vänta tills kniven har svalnat.
  - ► Använd skyddshandskar.
- Kniven på gräsklipparen är rörlig även vid avstängd motor. Vid underhåll av kniven kan användaren skadas av den rörliga kniven.
  - ► Arbeta försiktigt.
  - ► Använd skyddshandskar.
- Kniven på gräsklipparen är rörlig. Vid underhåll av kniven kan användaren klämma fingrarna mellan den rörliga kniven och gräsklipparens fasta delar.
  - ► Arbeta försiktigt.
  - ► Använd skyddshandskar.

5 Göra gräsklippare klar att användas

5.1 Göra gräsklippare klar att användas

Innan allt arbete påbörjas måste följande steg utföras:

- ► Ta bort förpackningsmaterialet och transportsäkringarna.
- ► Se till att följande komponenter är i säkert bruksskick:
  - – Gräsklippare, 🕮 4.6.1.
  - – Kniv, 🕮 4.6.2.
  - – Batteri, 🕮 4.6.3.
- ► Kontrollera batteri, 🕮 12.3.
- ► Ladda batteri helt, 🕮 6.1.
- ► Rengöra gräsklippare, 🕮 17.
- ► Kontrollera kniv, 🕮 12.2.
- ► Fälla upp styrhandtag, 🕮 8.1.1.

- Ställa in klipphöjd, 📖 13.2.
- Kontrollera manöverreglage, 📖 12.1.
- Om stegen inte kan utföras: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel.

5.2 Anslut batteriet med Bluetooth®-gränssnitt till STIHL connected-appen

- Aktivera Bluetooth®-gränssnittet på den mobila slutenheten.
- Aktivera Bluetooth®-gränssnittet på batteriet, 📖 7.1.
- Ladda ner STIHL connected-appen från App Store på den mobila slutenheten och skapa ett konto.
- Öppna STIHL connected-appen och logga in.
- Lägg till batteriet i STIHL connected-appen och följ instruktionerna på skärmen.

Kontaktuppgifter och mer information finns på https://support.stihl.com eller i STIHL connected-appen.

STIHL connected-appen är tillgänglig beroende på vilken marknad du befinner dig.

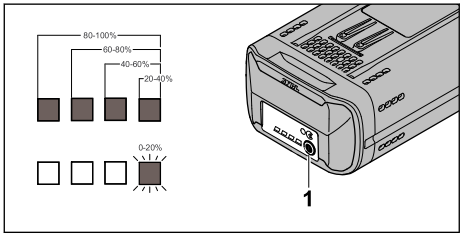
6 Ladda batteriet och lampor

6.1 Ladda batteriet

Laddningstiden beror på olika faktorer som batteriets temperatur eller omgivningstemperaturen. Följ de rekommenderade temperaturintervallen för optimal prestanda, 📖 21.6. Den faktiska laddningstiden kan avvika från den angivna laddningstiden. Laddningstiden anges på www.stihl.com/charging-times.

- Ladda batteriet enligt beskrivningen i bruksanvisningen för laddare STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Visa laddningstillstånd



- Tryck på tryckknappen (1).
  LED-lamporna lyser grönt i ca 5 sekunder och visar laddningstillstånd.
- Om den högra LED-lampan blinkar grönt: ladda batteriet.

6.3 LED-lampor på batteriet

LED-lamporna kan visa batteriets laddningstillstånd och störningar. LED-lamporna kan lysa eller blinka grönt och rött.

När LED-lamporna lyser eller blinkar grönt visas laddningstillståndet.

- Om LED-lamporna blinkar rött: åtgärda störningarna, 📖 20.1.
  Gräsklipparen eller batteriet har en störning.

7 Aktivera och avaktivera Bluetooth®-radiogränssnitt

7.1 Aktivera Bluetooth®-gränssnitt

- Om batteriet har ett Bluetooth®-gränssnitt: Tryck på tryckknappen och håll den intryckt tills LED-lampan ”BLUETOOTH®” lyser blått i ca 3 sekunder bredvid symbolen .
  Bluetooth®-gränssnittet på batteriet är aktiverat.

7.2 Inaktivera Bluetooth®-gränssnitt

- Om batteriet har ett Bluetooth®-gränssnitt: Tryck på tryckknappen och håll den intryckt tills LED-lampan ”BLUETOOTH®” blinkar blått sex gånger bredvid symbolen .
  Bluetooth®-gränssnittet på batteriet är inaktiverat.

7.3 Återställ batteriet med Bluetooth®-gränssnitt till fabriksinställningen (endast AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Alla användarspecifika data raderas när batteriet återställs till fabriksinställningen.

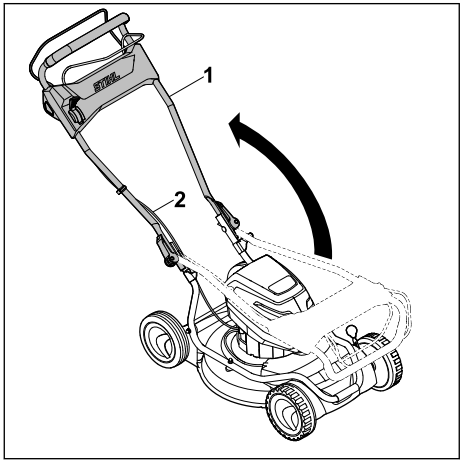
- Tryck på tryckknappen 4 gånger snabbt efter varandra och håll den intryckt den fjärde gången tills LED-lampan ”BLUETOOTH®” blinkar blått bredvid symbolen .
- Släpp tryckknappen direkt.
- Anslut batteriet med STIHL connected-appen och kontrollera om alla användarspecifika data har raderats.

8 Ställa in gräsklippare för användaren

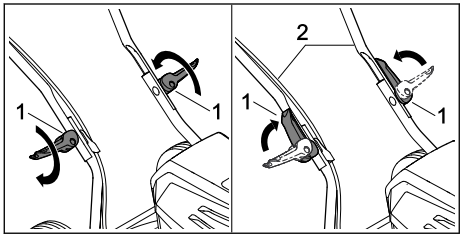
8.1 Fälla upp och fälla ned styrhandtag

8.1.1 Fälla upp styrhandtaget

- Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Fäll upp styrhandtaget (1) och se till att vajrarna (2) inte kläms fast.

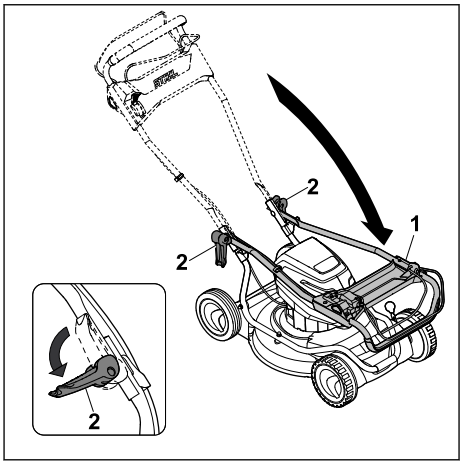


- Skruva fast snabblåset (1).
- Fäll ner snabblåset (1) helt mot styrhandtaget (2).
  Styrhandtaget (2) är fast anslutet till gräsklipparen och snabblåset (1) ligger emot tätt på styrhandtaget (2).

8.1.2 Fälla ner styrhandtaget

Styrhandtaget kan fällas ner för platssparande transport eller förvaring.

- Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Håll fast styrhandtaget (1) och fäll upp snabblåset (2).
- Fäll ner styrhandtaget (1) framåt.

9 Sätt in och ta ut batteriet

9.1 Sätta i batteriet

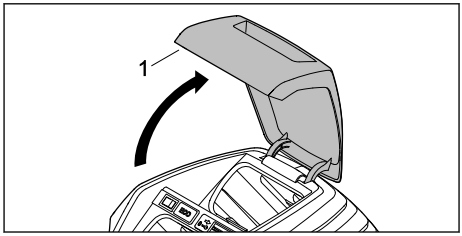
RMA 2.2 RV:

Gräsklipparen RMA 2.2 RV är försedd med ett batterifack (3) och ett transportfack (4). Gräsklipparen kan endast användas med batteriet i batterifacket (3). Ett bytesbatteri kan tas med i transportfacket (4).

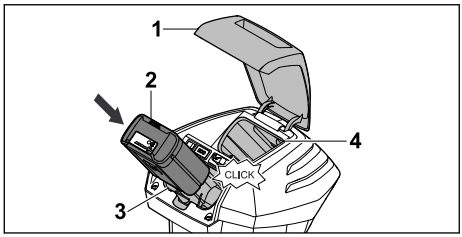
RMA 2.2 RPV:

Gräsklipparen RMA 2.2 RPV kan drivas med två batterier. Så snart batteriet i det första batterifacket (3) är tomt kopplar maskinen automatiskt om till batteriet i det andra batterifacket (4). Under arbetet måste det alltid sitta ett batteri i det första batterifacket (3).

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



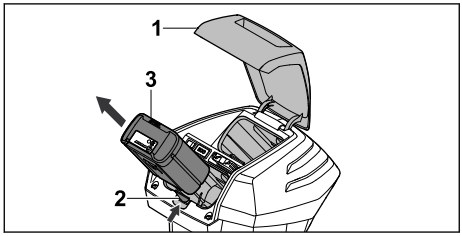
- Öppna luckan (1) tills det tar stopp och håll den så.



- Tryck in batteriet (2) så långt det går i batterifacket (3).
  Batteriet (2) hakar i med ett klick och sitter fast.
- Om ytterligare ett batteri ska tas med: Sätt i batteriet i batterifacket (3) eller transportfacket (4).
  Batteriet hakar i med ett klick och sitter fast.
- Stäng luckan (1).

9.2 Ta bort batteri

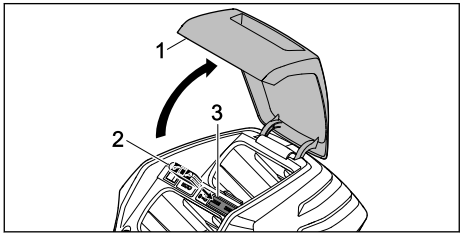
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Öppna luckan (1) till anslag och håll den så.



- Tryck på spärrspaken (2).
  Batteriet (3) är upplåst.
- Ta bort batteriet (3).
- Stäng luckan (1).

10 Sätta i och dra ut säkerhetsnyckel

10.1 Sätta i säkerhetsnyckel



- Öppna luckan (1) till anslag och håll den så.
- Sätt in säkerhetsnyckeln (2) i urtaget (3).
- Stäng luckan (1).

10.2 Dra ut säkerhetsnyckel

- Öppna luckan till anslag och håll den så.
- Dra ut säkerhetsnyckeln.
- Stäng luckan.
- Förvara säkerhetsnyckeln utom räckhåll för barn.

11 Starta och stänga av gräsklippare

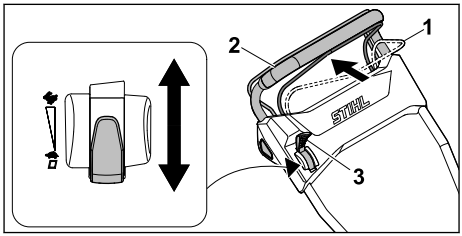
11.1 Koppla till och från drivning

11.1.1 Koppla in drivningen

Den maximala körhastigheten kan ställas in i 5 steg med spaken. Genom att skjuta spaken i riktning mot ökas den högsta möjliga körhastigheten, i riktning mot minskas den. I läget är drivningen inaktiverad.

Med växelbygeln för drivning kan hastigheten regleras steglöst från 2,0 km/h till den förvalda maxhastigheten. Ju mer växelbygeln för drivning dras mot styrhandtaget desto högre är hastigheten, 21.2.

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Starta kniven.



- Ställ spaken (3) i önskat läge.
- Dra växelbygeln för drivning (1) helt mot styrhandtaget (2) och håll den så att tummen når runt styrhandtaget (2).
  Gräsklipparen kör igång.

11.1.2 Koppla från drivning

- Släpp inkopplingsbygeln för drivning.
- Vänta tills gräsklipparen stannar.
- Om gräsklipparen fortsätter att köra: ta bort batterierna och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
  Gräsklipparen är defekt.

12 Kontrollera gräsklippare och batteri

12.1 Kontrollera manöverdonen

Spärrknapp och växelbygel för klippning
- Ta ur batterierna.
- Tryck på spärrknappen och släpp den igen.
- Dra klippningens växelbygel helt mot styrhandtaget och släpp den igen.
- Om spärrknappen eller klippningens växelbygel är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta din STIHL-återförsäljare.
  Spärrknappen eller växelbygeln för klippning är defekt.

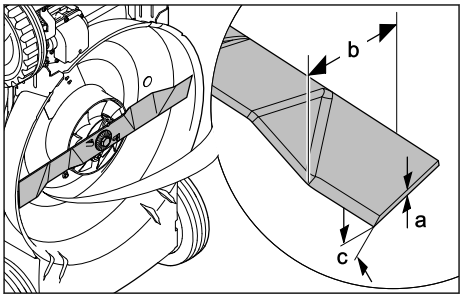
Växelbygel för drivning
- Ta ur batterierna.
- Dra växelbygeln för drivning helt mot styrhandtaget och släpp den igen.
- Om drivningens växelbygel är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta din STIHL-återförsäljare.
  Drivningens växelbygel är defekt.

Spak
- Ta ur batterierna.
- Ställ spaken på och därefter på .
- Om spaken går väldigt lätt: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  Spaken är defekt.

Starta kniven
- Sätt i batteriet.
- Tryck på spärrknappen med höger hand och håll den intryckt.
- Dra växelbygeln för klippning helt mot styrhandtaget med vänster hand och håll den så att tummen når runt styrhandtaget.
  Kniven roterar.
- Släpp spärrknappen och växelbygeln för klippning.
  Kniven slutar rotera efter en kort tid.
- Om knivarna fortsätter att rotera: Ta ut batterierna och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  Gräsklipparen är defekt.

Koppla in drivningen
- Sätt i batteriet.
- Starta kniven.
- Dra växelbygeln för drivning helt mot styrhandtaget och håll den så att tummen når runt styrhandtaget.
  Gräsklipparen kör igång.
- Släpp växelbygeln för drivning.
  Gräsklipparen stannar.
- Om gräsklipparen kör vidare: ta ut batterierna och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  Gräsklipparen är defekt.

12.2 Kontrollera kniven
- Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- Ställ upp gräsklipparen, 📖 17.1.

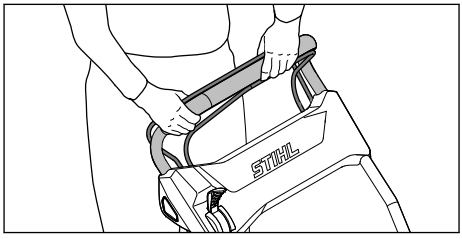


- Mät följande:
  – Tjocklek a
  – Bredd b
  – Slipvinkel c
- Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: byt kniv, 📖 21.3.
- Om slipvinkeln inte är uppfylld: slipa knivarna, 📖 21.3.
- Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

12.3 Kontrollera batteriet
- Tryck på tryckknappen på batteriet.
  Om lamporna lyser eller blinkar.
- Om lamporna inte lyser eller blinkar: Använd inte batteriet och uppsök en STIHL-återförsäljare.
  Fel på batteriet.

13 Arbeta med gräsklipparen

13.1 Hålla fast och styra gräsklippare



- Håll fast styrhandtaget med båda händerna så att tummarna når runt styrhandtaget.

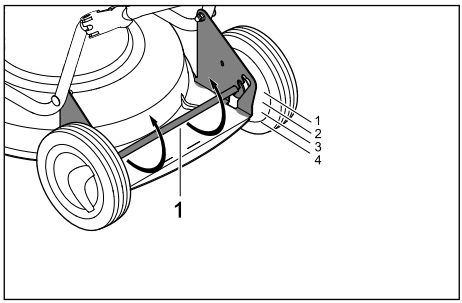
13.2 Ställa in klipphöjden

Det går att ställa in 4 klipphöjder:
– 28 mm = Position 1
– 50 mm = Position 2
– 68 mm = Position 3
– 85 mm = Position 4

Klipphöjden ställs in enskilt för bak och fram. Inställningen av klipphöjden måste vara identisk bak och fram.

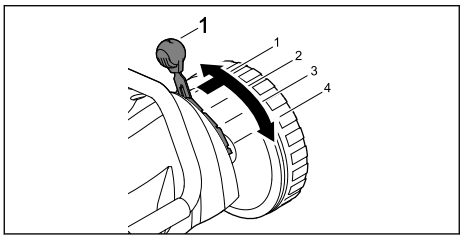
Ställa in klipphöjd bak

- ► Stäng av gräsklipparen.
  Kniven får inte rotera.
- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- ► Tryck ner bakaxeln (1).
  Bakaxeln (1) är lossad och kan justeras.
- ► Ställ bakaxeln (1) till vänster och höger i önskat läge.

Ställa in klipphöjd fram

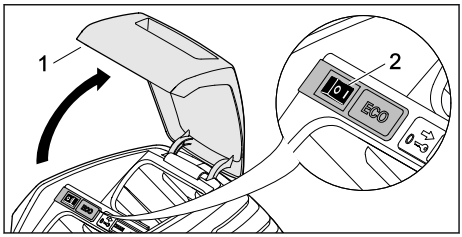


- ► Tryck spaken (1) utåt, ställ in önskat läge och låt spaken snäppa på plats.

13.3 Starta ECO-läge

När ECO-läget är inkopplat identifierar gräsklipparen de aktuella arbetsvillkoren och ställer in knivens rätta varvtal automatiskt.

Därmed kan batteriets användningstid förlängas.

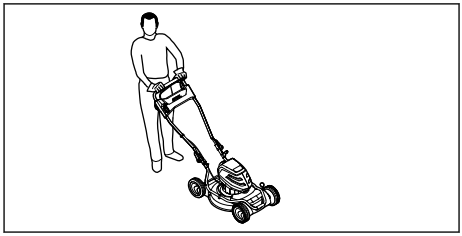


- ► Öppna luckan (1) till anslag och håll den så.
- ► Ställ ECO-strömbrytaren (2) i position **I**.
- ► Stäng luckan (1).

13.4 Bioklippning

Vid bioklippning skärs det avklippta gräset sönder flera gånger tack vare ett speciellt luftflöde i knivområdet och blåses sedan tillbaka till gräsmattebotten. Klippmaterialet lämnas kvar på gräsytan, där det lätt förmultnar och återförs till kretsloppet som naturgödsel. En vacker och tät gräsmatta får du genom att bioklippa ofta, 1/3 av gräshöjden bör då klippas.

Förutsättningar för ett bra bioklippresultat:
– Frekvens: På våren (den huvudsakliga växtperioden) minst två gånger per vecka, på sommaren och hösten en gång per vecka.
– Klipphöjd: Klipp av ungefär en tredjedel av gräshöjden.
– Klipp torrt gräs om det är möjligt.
– Använd väl slipade knivar.
– Välj en låg hastighet.
– Variera klippriktningen och se till att klippspåren överlappar.
– Klipp alltid mycket högt gräs i flera steg.



- ► Om arbete med inkopplad drivning sker: kör gräsklipparen kontrollerat framåt.
- ► Om arbete med frånkopplad drivning sker: skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

- Om ett främmande föremål träffas under klippningen och kniven är blockerad:
  - Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
  - Se till att alla rörliga delar har stannat helt.
  - Kontrollera gräsklipparen.
  - Om reparationer krävs: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Om gräsklipparen börjar vibrera kraftigt:
  - Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
  - Kontrollera gräsklipparen.
  - Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar är hårt åtdragna.
  - Om reparationer krävs: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

Följ de rekommenderade temperaturintervallen för optimal prestanda, 📖 21.6.

14 Efter arbetet

14.1 Efter arbetet

- Stäng av gräsklipparen och ta ur batterierna.
- Om gräsklipparen är våt: låt gräsklipparen torka.
- Låt batteriet torka om det är blött eller fuktigt, 📖 21.6.
- Rengör gräsklipparen.
- Rengör batterierna och förvara dem åtskilda från gräsklipparen.

15 Transport

15.1 Transportera gräsklipparen

- När gräsklipparen flyttas från eller till ytan som ska klippas:
  - Stäng av gräsklipparen.
    Kniven får inte rotera.
- Om gräsklipparen måste tippas upp för transport över andra ytor än gräs:
  - Stäng av gräsklipparen.
    Kniven får inte rotera.

Använda drivningen

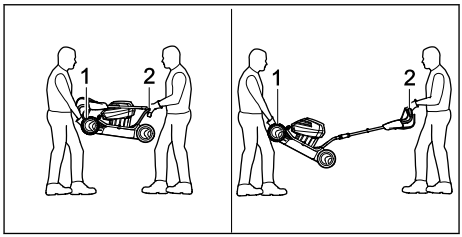
- Koppla in drivningen.
- Kör gräsklipparen kontrollerat framåt.

Skjuta gräsklipparen

- Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

Bära gräsklipparen

- Stäng av gräsklipparen.
- Ta ur batterierna.
- Använd skyddshandskar.



- Om gräsklipparen bärs med nedfällt styrhandtag:
  - Fälla ner styrhandtaget, 📖 8.1.2.
  - En person ska hålla fast gräsklipparen i transporthandtaget (1) fram med båda händerna och en person ska hålla fast i änden på styrhandtaget (2) med båda händerna.
- Om gräsklipparen bärs med uppfällt styrhandtag:
  - En person ska hålla fast gräsklipparen i transporthandtaget (1) fram med båda händerna och en person ska hålla fast i styrhandtaget (2) med båda händerna.
  - Gräsklipparen ska bäras av två personer.

Transportera gräsklipparen i ett fordon

- Ta ur batterierna.
- Säkra gräsklipparen stående så att den inte välter eller kan flytta på sig.

15.2 Transportera batteri

- Stäng av gräsklipparen och ta bort batteriet.
- Se till att batteriet är i säkert bruksskick.
- Förpacka batteriet på ett sådant sätt i förpackningen att det inte kan röra sig.
- Säkra förpackningen så att det inte kan röra sig.

Batteriet lyder under kraven för transport av farligt gods. Batteriet klassificeras som UN 3480 (litiumjonbatteri) och är kontrollerat enligt FN-manualen för test och kriterier del III, avsnitt 38.3.

Transportföreskrifterna finns på www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Förvaring

16.1 Förvara gräsklipparen

- Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- Låt gräsklipparen svalna.
- Förvara gräsklipparen så att följande villkor uppfylls:
  - Gräsklipparen är utom räckhåll för barn.
  - Gräsklipparen är ren och torr.
  - Gräsklipparen kan inte välta.
  - Gräsklipparen kan inte rulla iväg.

16.2 Förvara batteri

STIHL rekommenderar att batteriet förvaras med ett laddningstillstånd på mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).

- ► Förvara batteriet så att följande villkor uppfylls:
  - – Batteriet är utom räckhåll för barn.
  - – Batteriet är rent och torrt.
  - – Batteriet är i ett slutet utrymme.
  - – Batteriet är bortkopplat från gräsklipparen.
  - – Om batteriet förvaras i batteriladdaren: dra ur elkontakten och förvara batteriet med ett laddningstillstånd mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).
  - – Batteriet förvaras inte utanför de angivna temperaturområdena, 🕮 21.5.

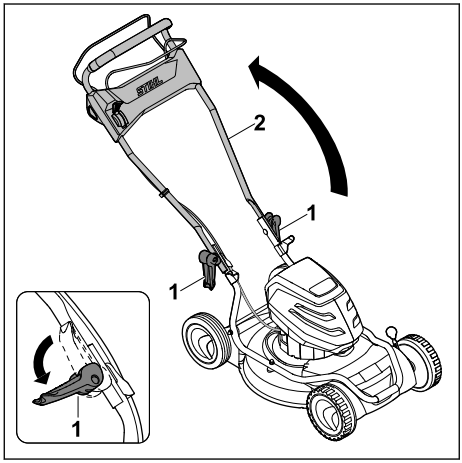
OBS!

- ■ Om batteriet inte förvaras enligt beskrivningen i denna bruksanvisning kan batteriet djupurladdas och skadas så att det inte kan repareras.
  - ► Ladda ett urladdat batteri innan det förvaras. STIHL rekommenderar att batteriet förvaras med ett laddningstillstånd på mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).
  - ► Förvara inte batteriet tillsammans med gräsklipparen.

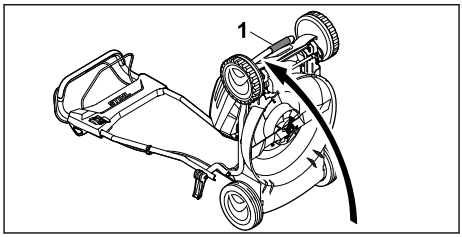
17 Rengöring

17.1 Ställa upp gräsklipparen

- ► Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- ► Öppna snabblåset (1) och lägg ner styrhandtaget (2).



- ► Håll fast gräsklipparen i transporthandtaget (1) och ställ upp den bakåt.

17.2 Rengöra gräsklipparen

- ► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- ► Rengör gräsklipparen med en fuktig trasa.
- ► Ta bort främmande föremål ur batterifacket och rengör batterifacket med en fuktig trasa.
- ► Rengör de elektriska kontakterna i batterifacket med en pensel eller en mjuk borste.
- ► Rengör ventilationsöppningarna med en pensel.
- ► Ställ upp gräsklipparen.
- ► Rengör området runt kniven och kniven med en träpinne, en mjuk borste eller en fuktig trasa.

OBS!

- ■ Rengöring med en högtryckstvätt eller vattenstråle kan skada maskinen.
  - ► Rengör inte maskinen med en högtryckstvätt eller vattenstråle.

17.3 Rengör batteriet

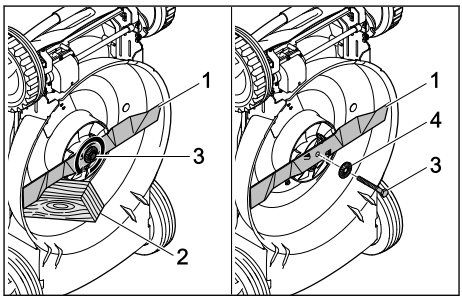
- ► Rengör batteriet med en fuktig trasa.

18 Underhåll

18.1 Demontera och montera kniv

18.1.1 Demontera knivarna

- ► Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- ► Ställ upp gräsklipparen.

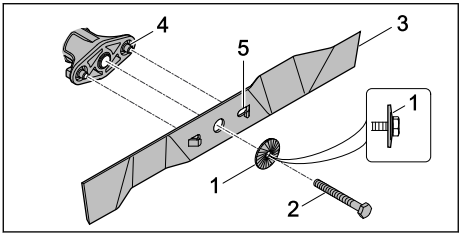


- ► Blockera kniven (1) med en träbit (2).

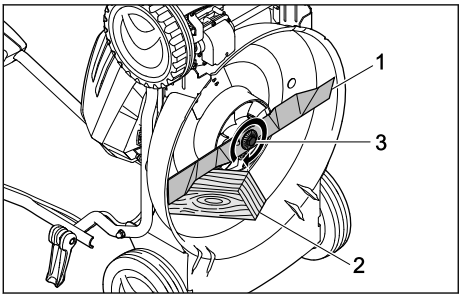
- ► Skruva ur skruven (3) i pilens riktning och ta bort den med brickan (4).
- ► Ta bort kniven (1).
- ► Kassera skruven (3) och brickan (4). Använd en ny skruv och bricka för att montera kniven (1) igen.

18.1.2 Montera knivarna

- ► Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- ► Ställ upp gräsklipparen.



- ► Placera den nya brickan (1) med utbuktningen vänd utåt mot den nya skruven (2).
- ► Applicera skruvlim Loctite 243 på skruvens (2) gänga.
- ► Placera kniven (3) så att upphöjningarna på anliggningsytan (4) greppar i urtagen (5).
- ► Skruva i skruven (2) tillsammans med brickan (1).



- ► Blockera kniven (1) med en träbit (2).
- ► Dra åt skruven (3) med 65 Nm.

18.2 Slipa och balansera kniv

Det krävs mycket övning för att slipa och balansera kniven på rätt sätt.

STIHL rekommenderar att kniven slipas och balanseras av en STIHL-servande fackhandlare.

Aktuella adresser till servande fackhandlare finns att få hos alla nationella STIHL-representanter på www.stihl.com. .

VARNING

- ■ Knivens eggar är vassa. Användaren kan skära sig.
  - ► Använd skyddshandskar.

- ► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- ► Ställ upp gräsklipparen.
- ► Demontera kniven.
- ► Slipa kniven. Beakta samtidigt slipvinkeln och kyl kniven, 📖 21.3. Kniven får inte bli blå under slipningen.
- ► Montera kniven.
- ► Vid eventuella oklarheter: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

19 Reparera

19.1 Reparera gräsklippare och batteri

Användaren kan inte själv reparera gräsklipparen, kniven eller batteriet.

- ► Om gräsklipparen eller kniven är skadad: använd inte gräsklipparen eller kniven och kontakta en STIHL servande fackhandel.
- ► Om batteriet är skadat: byt batteriet.
- ► Om informationsskyltarna är oläsliga eller skadade: låt en STIHL servande fackhandel byta ut informationsskyltarna.

20 Felavhjälpning

20.1 Åtgärda fel på gräsklipparen eller batteriet

Fel	LED-lampor på batteriet	Orsak	Åtgärd
Gräsklipparen startar inte vid inkoppling.	1 LED-lampa blinkar grönt.	Batteriet är inte tillräckligt laddat.	► Ladda batteriet.
	1 LED-lampa lyser rött.	Batteriet är för varmt eller för kallt.	► Ta ut batteriet. ► Låt batteriet svalna eller bli varmt.
	3 LED-lampor blinkar rött.	Gräsklipparen har ett fel.	► Ta ur batterierna. ► Rengör de elektriska kontakterna i batterifacken. ► Sätt i batteriet.

Fel	LED-lampor på batteriet	Orsak	Åtgärd
			► Starta gräsklipparen. ► Om de 3 LED-lamporna fortfarande blinkar rött: Använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
	3 LED-lampor lyser rött.	Gräsklipparen är för varm.	► Ta ur batterierna. ► Låt gräsklipparen svalna.
	4 LED-lampor blinkar rött.	Fel på batteriet.	► Ta ut batteriet och sätt i det igen. ► Starta gräsklipparen. ► Om de 4 LED-lamporna fortfarande blinkar rött: Använd inte batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare.
		Elanslutningen mellan gräsklipparen och batteriet har brutits.	► Ta ur batterierna. ► Rengör de elektriska kontakterna i batterifacken. ► Sätt i batteriet.
		Gräsklipparen eller batteriet är fuktiga.	► Ta ur batterierna. ► Rengör gräsklipparen. ► Låt gräsklipparen eller batterierna torka, 🕮 21.6.
		Motståndet på kniven är för stort.	► Ställ in en högre klipphöjd. ► Starta gräsklipparen i lägre gräs.
		Området kring kniven är igensatt.	► Rengör gräsklipparen.
Drivningen fungerar inte.		Fel på drivningen.	► Kontakta en STIHL-återförsäljare.
Gräsklipparen stängs av under drift.	3 LED-lampor lyser rött.	Gräsklipparen är för varm.	► Ta ur batterierna. ► Låt gräsklipparen svalna. ► Rengör gräsklipparen. ► Starta inte gräsklipparen för ofta på kort tid. ► Om arbete sker med inkopplad drivning: stäng av drivningen. ► Om arbete med frånkopplad drivning sker: gå långsamt framåt. ► Ställ in en högre klipphöjd. ► Klipp lägre gräs.
		Kniven är blockerad.	► Ta ur batterierna. ► Rengör gräsklipparen.
		Det finns ett elektriskt fel.	► Ta ur och sätt i batterierna igen. ► Starta gräsklipparen.
Gräsklipparen vibrerar kraftigt under drift.		Skruven på kniven är lös.	► Dra åt skruven hårt.
		Kniven har inte balanserats rätt.	► Slipa och balansera kniven.
Gräsklipparens drifttid är för kort.		Batteriet är inte helt laddat.	► Ladda batteriet helt.
		Batteriets livslängd är slut.	► Byt batteriet.
		Området kring kniven är igensatt.	► Rengör gräsklipparen.
		Kniven är slö eller utsliten.	► Slipa och balansera kniven.
		Motståndet på kniven är för stort.	► Om arbete sker med inkopplad drivning: stäng av drivningen.

Fel	LED-lampor på batteriet	Orsak	Åtgärd
			► Om arbete med frånkopplad drivning sker: gå långsamt framåt. ► Ställ in en högre klipphöjd. ► Klipp lägre gräs.
Batteriet fastnar när det sätts i batterifacket.		Styrningarna eller elkontakterna i batterifacket är smutsiga.	► Rengör gräsklipparen.
När batteriet sätts in i laddaren laddas det inte.	1 LED-lampa lyser rött.	Batteriet är för varmt eller för kallt.	► Låt batteriet sitta kvar i laddaren. Laddningen startar automatiskt när det tillåtna temperaturområdet har uppnåtts.
Gräset har en ojämn klippning eller gräsmattan är gul.		Kniven är slö eller utsliten.	► Slipa och balansera kniven.
		Motståndet på kniven är för stort.	► Om arbete sker med inkopplad drivning: stäng av drivningen. ► Om arbete med frånkopplad drivning sker: gå långsamt framåt. ► Ställ in en högre klipphöjd. ► Klipp lägre gräs.
Batteriet med kan inte hittas med appen STIHL connected.		Bluetooth®-gränssnittet på batteriet eller på den mobila slutenheten är avaktiverat.	► Aktivera Bluetooth®-gränssnittet på batteriet och på den mobila slutenheten.
		Avståndet mellan batteri och mobilenhet är för stort.	► Minska avståndet, 📖 21.4. ► Om batteriet fortfarande inte kan hittas med STIHL connected-appen: Uppsök en STIHL-återförsäljare.

20.2 Produktsupport och användningshjälp

Produktsupport och användningshjälp finns att få av en STIHL-återförsäljare.

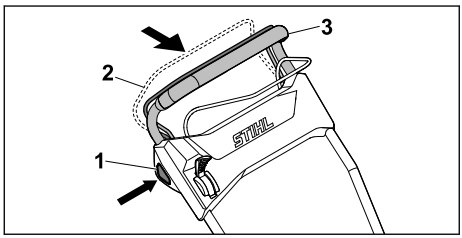
Kontaktuppgifter och mer information finns på https://support.stihl.com eller www.stihl.com.

21 Tekniska data

21.1 Starta och stänga av kniv

21.1.1 Starta kniv

► Ställ gräsklipparen på en plan yta.



► Tryck på spärrknappen (1) med höger hand och håll den så.
► Dra klippningens inkopplingsbygel (2) helt mot styrhandtaget (3) med vänster hand och håll den så att tummen når runt styrhandtaget (3). Kniven roterar.
► Släpp spärrknappen (1).
► Håll fast styrhandtaget (3) och klippningens inkopplingsbygel (2) med höger hand så att tummen når runt styrhandtaget (3).

21.1.2 Stänga av kniv

► Släpp inkopplingsbygeln för klippning.
► Vänta tills kniven har slutat rotera.
► Om kniven fortsätter att rotera: ta bort batterierna och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
Gräsklipparen är defekt.

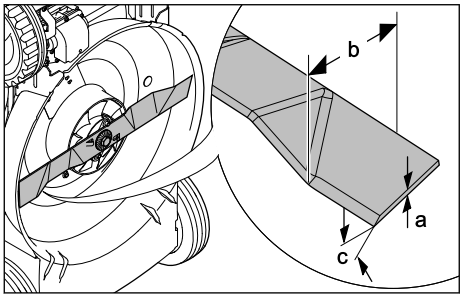
21.2 Gräsklippare STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Godkänt batteri: STIHL AP
– Vikt utan batteri:

  - RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  - RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
- Vikt (m) med 2 batterier STIHL AP 500 S:
  - RMA 2.2 RV: 27 kg
  - RMA 2.2 RPV: 27 kg
- Skärbredd: 46 cm
- Varvtal (n): 3150/min
- Varvtal i ECO-läget: 2800/min
- Elektrisk skyddstyp: IPX4
- Min. körhastighet: 2,0 km/h
- Max. körhastighet (beroende på vilket batteri som används):
  - 200: 3,7 km/h
  - 300 S: 4,5 km/h
  - 500 S: 4,5 km/h

Drifttiden är angiven på www.stihl.com/battery-life.

21.3 Kniv



- Minsta styrka a: 2 mm
- Minsta bredd b: 45 mm
- Slipvinkel c: 30°

21.4 Batteri STIHL AP

- Batteriteknik: litiumjoner
- Spänning: 36 V
- Kapacitet i Ah: se typskylten
- Energiinnehåll i Wh: se typskylten
- Vikt i kg: se typskylten
- Bluetooth®-gränssnitt (endast för batterier med):
  - Dataanslutning: Bluetooth® 5.1. Den mobila slutenheten måste vara kompatibel med Bluetooth® Low Energy 5.0 och stödja Generic Access Profile (GAP).
  - Frekvensband: ISM-band 2,4 GHz
  - Avgiven maximal överföringseffekt: 1 mW
  - Signalområde: ca 10 m. Signalstyrkan är beroende av miljöförhållandena och den mobila slutenheten. Räckvidden kan variera kraftigt beroende på yttre villkor, inklusive använd mottagarutrustning. I slutna utrymmen och genom metalliska barriärer (exempelvis väggar, hyllor, lådor) kan räckvidden vara avsevärt kortare.
  - Krav på operativsystemet för den mobila slutenheten: Android eller iOS (i den aktuella versionen eller senare)

Batteriets uteffekt kan variera beroende på vilken batteridriven produkt som används.

21.5 Temperaturgränser

VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot alla omgivningsfaktorer. Om batteriet utsätts för vissa omgivningsfaktorer kan det börja brinna eller explodera. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - Ladda och använd inte batteriet under -20 °C eller över +50 °C.
  - Ladda och använd inte batteriet under -20 °C eller över +70 °C.
  - Använd inte gräsklipparen vid temperaturer under 0 °C eller över + 50 °C.
  - Förvara inte gräsklipparen under - 20 °C eller över + 70 °C.

21.6 Rekommenderade temperaturområden

Beakta följande temperaturområden för en optimal kapacitet på gräsklipparen och batterierna:
- Gräsklippare:
  - Användningsområde: 0 °C till + 40 °C
  - Förvaring: -20 till +50 °C
- Batteri:
  - Laddar: +5 °C till +40 °C
  - Användning: -10 °C till +40 °C
  - Förvaring: -20 till +50 °C

Om batteriet laddas, används eller förvaras utanför de rekommenderade temperaturområdena kan dess kapacitet försämras.

Om batteriet är vått eller fuktigt ska det torka i minst 48 timmar vid en temperatur över +15 °C och under +50 °C, och med en luftfuktighet under 70 %. En högre luftfuktighet kan förlänga torktiden.

21.7 Buller och vibrationsvärden

- Ljudtrycksnivå L_{pA} uppmätt enligt EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
- Tolerans K_{pA}: 2 dB(A)
- Garanterad ljudnivå L_{WAd} uppmätt enligt 2000/14/EC: 88 dB(A)

Angivet vibrationsvärde enligt EN 12096:

– Vibrationsvärde a_h uppmätt enligt EN IEC 62841-4-3, styrhandtag: 1,4 m/s²
– Tolerans K_h: 0,7 m/s²

De angivna ljud- och vibrationsvärdena har uppmätts enligt ett standardiserat testförfarande och kan användas för att jämföra eldrivna maskiner. De faktiska ljud- och vibrationsvärden som uppstår kan avvika från de angivna värdena, beroende på tillämpning. De angivna ljud- och vibrationsvärdena kan användas för en första bedömning av ljud- och vibrationsbelastningen. Den faktiska ljud- och vibrationsbelastningen måste uppskattas. Samtidigt kan man även beakta tiderna där den eldrivna maskinen är avstängd eller där den är inkopplad men går utan belastning.

Information om uppfyllandet av arbetsgivarriktlinjen Vibration 2002/44/EC anges på www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach .

22 Reservdelar och tillbehör

22.1 Reservdelar och tillbehör

STIHL De här symbolerna kännetecknar STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

22.2 Viktiga reservdelar

– Kniv: 6357 702 0102
– Knivskruv: 9008 319 9028
– Bricka: 0000 702 6600

23 Kassering

23.1 Sluthantera gräsklippare och batteri

Information om sluthantering finns att få hos lokala myndigheter eller hos en STIHL servande fackhandel.

En felaktig sluthantering kan skada hälsan och belasta miljön.
► Lämna in STIHL produkter inkl. förpackningen till en lämplig återvinningsstation enligt de lokala föreskrifterna.
► Kasta inte produkten i hushållsavfallet.

24 EU-försäkran om överensstämmelse

24.1 Gräsklippare STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österrike

förklarar på eget ansvar att
– Typ: batterigräsklippare
– Fabrikat: STIHL
– Typ: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Klippbredd:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Modellnummer:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

motsvarar de gällande bestämmelserna i direktiv 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU och 2011/65/EU samt är utvecklad och tillverkad enligt följande standarder, vars version var giltig vid respektive produktionsdatum: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 och EN 55014-2.

Deltagandes namn och adress:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE
Bestämningen av den uppmätta och garanterade ljudnivån har utförts enligt riktlinjen 2000/14/EC, bilaga VIII.
– Uppmätt ljudnivå:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)

– Garanterad ljudnivå:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Tekniska underlag förvaras hos STIHL Tirol GmbH.

Tillverkningsår och maskinnummer finns på gräsklipparen.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

stf. 

Matthias Fleischer, Produktutvecklingschef

stf. 

Sven Zimmermann, Avdelningschef inom kvalitet

25 UKCA-konformitetsdeklaration

25.1 Gräsklippare STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österrike

förklarar på eget ansvar att
– Typ: batterigräsklippare
– Fabrikat: STIHL
– Typ: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Klippbredd:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Modellnummer:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

motsvarar de gällande bestämmelserna i UK-förordningarna Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 och The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 samt är utvecklad och tillverkad enligt följande normer, vars version var giltig vid respektive produktionsdatum:

EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 och EN 55014-2.

Deltagandes namn och adress:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Bestämningen av den uppmätta och garanterade ljudnivån har utförts enligt UK-förordningen Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
– Uppmätt ljudnivå:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Garanterad ljudnivå:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Tekniska underlag förvaras hos STIHL Tirol GmbH.

Tillverkningsår och maskinnummer finns på gräsklipparen.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

stf. 

Matthias Fleischer, Produktutvecklingschef

stf. 

Sven Zimmermann, Avdelningschef inom kvalitet

26 Adresser

www.stihl.com

27 Allmänna och produktspecifika säkerhetsanvisningar

27.1 Inledning

I detta kapitel återges de allmänna och produktspecifika säkerhetsanvisningarna som föreskrivs och förformuleras i produktstandarden.

Säkerhetsanvisningarna för att undvika elektriska stötar som anges under ”Elektrisk säkerhet” är inte användbara på STIHL batteriprodukter, med undantag av punkt c).

VARNING

- **Läs alla säkerhetsanvisningar, anvisningar, illustrationer och tekniska data som medföljer denna gräsklippare.** Underlåtenhet att följa följande anvisningar kan leda till en elektrisk stöt, brand och/eller allvarliga personskador. **Förvara alla säkerhetsanvisningar och anvisningar för framtida bruk.**

27.2 Arbetssäkerhet

a) **Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.** Oordning eller obelysta arbetsområden kan orsaka olyckor.

b) **Använd inte gräsklipparen i explosiva miljöer där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Gräsklippare alstrar gnistor som kan antända damm eller ånga.

c) **Håll barn och andra personer borta när gräsklipparen används.** Du kan förlora kontrollen över gräsklipparen om du är distraherad.

27.3 Elektrisk säkerhet

a) **Gräsklipparens anslutningskontakt måste passa i eluttaget. Kontakten får inte ändras på något sätt. Använd inte adapterkontakter tillsammans med gräsklippare med skyddsjord.** Oförändrade kontakter och passande eluttag minskar risken för elektriska stötar.

b) **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, värmeelement, spisar och kylskåp.** Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.

c) **Använd inte gräsklipparen i regn.** Detta kan öka risken för elektriska stötar.

d) **Använd inte anslutningskabeln till annat. Använd aldrig anslutningskabeln till att bära, till att dra eller för att dra ut gräsklipparens kontakt. Håll anslutningskabeln borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar.** Skadade eller trassliga anslutningskablar ökar risken för elektriska stötar.

e) **Använd endast förlängningskablar som även är lämpliga för utomhusbruk när du arbetar utomhus med en gräsklippare.** Användningen av en förlängningskabel som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.

f) **Använd en jordfelsbrytare om det är oundvikligt att använda gräsklipparen i fuktig miljö.** Användningen av en jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

27.4 Personsäkerhet

a) **Var uppmärksam, se upp med vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med en gräsklippare. Använd inte en gräsklippare när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner.** Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder gräsklipparen kan leda till allvarliga personskador.

b) **Använd personlig skyddsutrustning och alltid skyddsglasögon.** När du bär personlig skyddsutrustning, t.ex. dammask, stadiga skor, skyddshjälm eller hörselskydd beroende på gräsklipparens typ och användning, minskar risken för personskador.

c) **Undvik en oavsiktlig idrifttagning. Se till att gräsklipparen är avstängd innan du ansluter den till strömförsörjningen och/eller batteriet, tar upp den eller bär den.** Om du har fingret på strömbrytaren när du bär gräsklipparen eller ansluter gräsklipparen till strömförsörjningen när den är påslagen kan det leda till olyckor.

d) **Ta bort inställningsverktyg eller skruvnycklar innan du startar gräsklipparen.** Ett verktyg eller en nyckel som hamnar i en av gräsklipparens roterande delar kan orsaka personskador.

e) **Undvik en onormal arbetsställning. Se till att du står stadigt och håller balansen hela tiden.** Därmed kan du kontrollera gräsklipparen bättre i oväntade situationer.

f) **Använd lämpliga kläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar.** Löst sittande kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

g) **Om utrustning för dammutsugning och uppsamling kan monteras ska den anslutas och användas rätt.** Användning av en dammutsugning kan minska riskerna med damm.

h) **Låt dig inte luras att ignorera gräsklipparens säkerhetsregler, även om du känner till gräsklipparen efter att väl ha använt den många gånger.** Oförsiktigt agerande kan leda till allvarliga personskador inom bråkdelar av en sekund.

27.5 Användning och hantering av gräsklipparen

a) **Överbelasta inte gräsklipparen. Använd en gräsklippare som är avsedd för arbetet.** Med lämplig gräsklippare arbetar du bättre och säkrare inom det angivna effektområdet.

b) **Använd inte en gräsklippare vars strömbrytare är defekt.** En gräsklippare som inte längre kan startas eller stängas av är farlig och måste repareras.

c) **Dra ur kontakten ur eluttaget och/eller ta bort ett löstagbart batteri innan du ställer in utrustningen, byter delar till insatsverktyg eller ställer undan gräsklipparen.** Denna säkerhetsåtgärder förhindrar att gräsklipparen startar oavsiktligt.

d) **Förvara oanvända gräsklippare utom räckhåll för barn. Låt aldrig andra personer använda gräsklipparen som inte känner till den eller som inte har läst dessa anvisningar.** Gräsklippare är farliga om de används av oerfarna personer.

e) **Ta väl hand om gräsklipparen och insatsverktygen. Kontrollera att rörliga delar fungerar felfritt och inte har fastnat, att delar inte är trasiga eller skadade så att gräsklipparens funktion påverkas negativt. Låt skadade delar repareras innan gräsklipparen används.** Många olyckor orsakas pga dåligt underhåll av gräsklippare.

f) **Håll klippverktyg vassa och rena.** Klippverktyg som tas väl omhand har vassa eggar som fastnar mindre och är lättare att styra.

g) **Använd gräsklippare, insatsverktyg, tillbehör osv. enligt dessa anvisningar. Ta då hänsyn till arbetsförhållandena och arbetet som ska utföras.** Användningen av gräsklippare för andra ändamål än de som de är avsedda för kan orsaka farliga situationer.

h) **Håll grepp och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala grepp och greppytor gör det inte möjligt att använda och kontrollera gräsklipparen på ett säkert sätt i oförutsedda situationer.

27.6 Användning och hantering av den batteridrivna gräsklipparen

a) **Ladda batterierna endast med batteriladdare som rekommenderas av tillverkaren.** En batteriladdare som är avsedd för en viss typ av batteri kan orsaka brandrisk när den används med andra batterier.

b) **Använd endast avsedda batterier i gräsklipparna.** Användningen av andra batterier kan orsaka personskador och brandrisk.

c) **Håll det oanvända batteriet borta från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan leda till en överbryggning av kontakterna.** En kortslutning mellan batterikontakterna orsaka brännskador eller brand.

d) **Vid en felaktig användning kan vätska komma ut ur batteriet. Undvik att komma i kontakt med den. Spola med vatten vid tillfällig kontakt. Ta dessutom kontakt med en läkare om vätskan hamnar i ögonen.** Batterivätska som kommer ut kan orsaka hudirritationer eller brännskador.

e) **Använd inte ett skadat eller förändrat batteri.** Skadade eller förändrade batterier kan bete sig oförutsägbart och orsaka brand, explosion eller personskador.

f) **Utsätt inte ett batteri för öppen eld eller för höga temperaturer.** Öppen eld eller temperaturer över 130 °C (265 °F) kan orsaka en explosion.

g) **Följ alla laddningsanvisningar och ladda aldrig batteriet eller den batteridrivna gräsklipparen utanför temperaturområdet som anges i bruksanvisningen.** Felaktig laddning eller laddning utanför det godkända temperaturområdet kan förstöra batteriet och öka risken för brand.

27.7 Service

a) **Låt gräsklipparen endast repareras av kvalificerad personal och endast med originalreservdelar.** Därmed garanteras att gräsklipparens säkerhet bibehålls.

b) **Genomför aldrig underhåll på skadade batterier.** Allt underhåll av batterier bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade servicecenter.

27.8 Säkerhetsanvisningar för batteridrivna gräsklippare

a) **Använd inte gräsklipparen i dåligt väder, särskilt inte vid åska.** Detta minskar risken för att bli träffad av blixten.

b) **Kontrollera arbetsområdet noggrant med avseende på vilda djur.** Vilda djur kan skadas av gräsklipparen.

c) **Kontrollera arbetsområdet noggrant och ta bort alla stenar, pinnar, trådar, ben och andra främmande föremål.** Delar som slungas iväg kan orsaka personskador.

d) **Kontrollera alltid att kniven och klippaggregatet inte är slitna eller skadade innan gräsklipparen används.** Slitna eller skadade delar ökar risken för personskador.

e) **Kontrollera gräsuppsamlaren regelbundet med avseende på slitage.** En sliten eller skadad gräsklippare ökar risken för personskador.

f) **Låt skyddskåporna sitta kvar. Skyddskåporna måste fungera och sitta fast ordentligt.** En lös, skadad eller felaktigt fungerande skyddskåpa kan orsaka personskador.

g) **Håll luftintagsöppningarna fria från avlagringar.** Blockerade luftintag och avlagringar kan orsaka överhettning eller brandrisk.

h) **Använd alltid stadiga skor när gräsklipparen är i drift. Arbeta inte barfota eller med öppna sandaler.** Därmed minskar risken för fotskador vid kontakt med den roterande kniven.

i) **Använd alltid långbyxor när gräsklipparen är i drift.** Bar hud ökar sannolikheten för personskador pga delar som slungas bort.

j) **Använd inte gräsklipparen i vått gräs. Gå när du gör det, spring aldrig.** Därmed minskar halk- och fallrisken, vilket kan orsaka personskador.

k) **Använd inte gräsklipparen i alltför branta sluttningar.** Därmed minskar risken för att förlora kontrollen, halk- och fallrisken, vilket kan orsaka till personskador.

l) **Se till att stå stadigt vid arbeten i sluttningar, arbeta alltid parallellt med sluttningen, aldrig uppåt eller nedåt, och var extremt försiktig när arbetsriktningen ändras.** Därmed minskar risken för att förlora kontrollen, halk- och fallrisken, vilket kan orsaka till personskador.

m) **Var särskilt försiktig när du klipper baklänges eller drar gräsklipparen mot dig. Beakta alltid omgivningen.** Detta minskar snubbelrisken under arbetet.

n) **Ta inte på knivar eller andra farliga delar som fortfarande rör sig.** Därmed minskar risken för personskador pga rörliga delar.

o) **Se till att alla strömbrytare är avstängda och att batteriet är bortkopplat innan du tar bort material som har fastnat eller rengör gräsklipparen.** En oväntad användning av gräsklipparen kan orsaka allvarliga personskador.

Sisällysluettelo

1 Alkusanat..... 155
2 Tietoja tästä käyttöohjeesta..... 156
3 Yleiskuva.....156
4 Turvallisuusohjeet..... 158
5 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten 163
6 Akun lataaminen ja LED-valot.....164
7 Bluetooth®-radioliitännän ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä..... 164
8 Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle..164
9 Akun asentaminen ja irrottaminen..... 165
10 Turva-avaimen asettaminen paikalleen ja irrottaminen..... 166
11 Ruohonleikkurin kytkeminen päälle ja pois 166
12 Ruohonleikkurin ja akun tarkastaminen.. 166
13 Ruohonleikkurilla työskenteleminen.....167
14 Työskentelyn jälkeen..... 168
15 Kuljettaminen..... 168
16 Säilytys.....169
17 Puhdistaminen..... 169
18 Huoltaminen.....170
19 Korjaaminen.....171
20 Häiriöiden poistaminen..... 171
21 Tekniset tiedot.....173
22 Varaosat ja varusteet..... 175
23 Hävittäminen..... 175
24 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus..... 175
25 UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus.. 176
26 Yhteystiedot..... 176
27 Yleiset ja tuotekohtaiset turvallisuusohjeet 176

1 Alkusanat

Arvoisa asiakas,

kiitämme sinua STIHLin tuotteen valinnasta. STIHL kehittää ja valmistaa huippuluokan tuotteita pitäen suunnittelun lähtökohtana asiakkaidensa tarpeita. Näin pystymme tarjoamaan asiakkaillemme tuotteita, jotka toimivat luotettavasti myös äärimmäisen vaativissa olosuhteissa.

STIHL tunnetaan myös erinomaisesta asiakaspalvelustaan. Jälleenmyyjämme huolehtivat sekä asiantuntevasta neuvonnasta ja opastuksesta että kattavien teknisten palvelujen tarjoamisesta.

STIHL on sitoutunut kestävään ja vastuulliseen vuorovaikutukseen luonnon kanssa. Tämän käyttöohjeen tarkoituksena on auttaa sinua käyttämään STIHL-tuotetta turvallisesti ja ympäristöystävällisesti pitkän käyttöiän ajan.

Kiitämme sinua STIHLiä kohtaan osoittamastasi luottamuksesta. Toivomme, että olet tyytyväinen hankkimaasi STIHL-tuotteeseen.



Alkuperäisen käyttöohjeen käännös
0000009304_019_FIN
Painettu kloorittomalle paperille.
Paperi voidaan kierrättää.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

Tohtori Nikolas Stihl

TÄRKEÄÄ! LUE OPAS ENNEN KÄYTTÖÄ JA SÄILYTÄ SE VASTAISTA KÄYTTÖÄ VARTEN.

2 Tietoja tästä käyttöohjeesta

2.1 Voimassa olevat asiakirjat

Tämä käyttöopas on EY-direktiivin 2006/42/EC mukaisen valmistajan alkuperäiskäyttöoppaan käännös.

Voimassa ovat paikalliset turvallisuusmääräykset.

- ► Tämän käyttöohjeen lisäksi lue seuraavat asiakirjat, niin että ymmärrät ne, ja säilytä ne:
  - – STIHL akun turvallisuusohjeet AP
  - – STIHL latauslaitteiden käyttöohjeet AL 101, 301, 301-4, 501
  - – STIHL akkujen ja akun sisältävien tuotteiden turvallisuusohjeet: www.stihl.com/safety-data-sheets

Lisätietoja STIHL connected -järjestelmästä, yhteensopivista tuotteista ja usein kysytyistä kysymyksistä on saatavilla osoitteessa www.connect.stihl.com tai STIHL-jälleenmyyjältä.

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja ne ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta. STIHL käyttää tätä sana-/kuvamerkkiä lisenssillä.

Akut, joissa on , on varustettu Bluetooth®-radioliitännällä. Paikallisia toimintarajoituksia (esim. lentokoneissa tai sairaaloissa) on noudatettava.

2.2 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen

VAARA

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka johtavat vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
  - ► Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

VAROITUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka **voivat** johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
  - ► Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

HUOMAUTUS

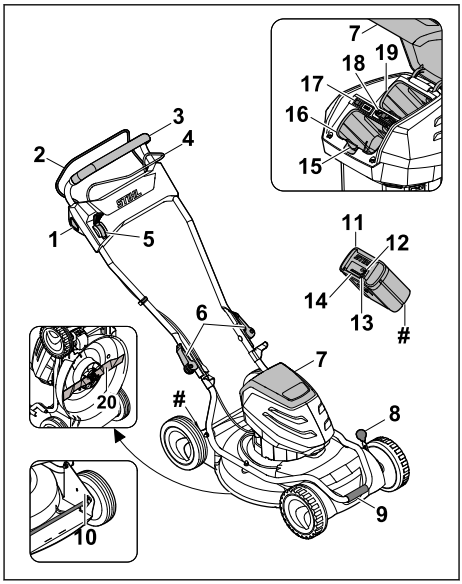
- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
  - ► Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

2.3 Tekstissä käytetyt symbolit

Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

3 Yleiskuva

3.1 Ruohonleikkuri ja akku



1 Salpanuppi
Salpanuppi kytkee yhdessä leikkuun kytkentäsangan kanssa terän päälle ja pois päältä.

2 Leikkuun kytkentäsanka
Leikkuun kytkentäsanka kytkee yhdessä salpanupin kanssa terän päälle ja pois päältä.

3 Työntöaisa
Työntöaisaa käytetään ruohonleikkurista kiinni pitämiseen, sen ohjaamiseen ja kuljettamiseen.

4 Vedon kytkentäsanka
Vedon kytkentäsanka kytkee vedon päälle ja pois.

5 Vipu
Vivulla säädetään ruohonleikkurin nopeutta.

6 Pikakiristimet
Pikakiristin kiristää työntöaisan yläosan työntöaisan alaosaa vasten, ja sitä käytetään työntöaisan taittamiseen.

7 Luukku
Luukku peittää akun, ECO-kytkimen ja turva-avaimen ja suojaa likaantumiselta.

8 Vipu
Vivulla säädetään etupyörien leikkuukorkeus.

9 Kuljetuskahva
Kuljetuskahvaa käytetään ruohonleikkurin kuljettamiseen.

10 Taka-akseli
Taka-akselilla säädetään takapyörien leikkuukorkeus.

11 Akku
Akku syöttää energiaa ruohonleikkurille.

12 LED "BLUETOOTH®" (vain akut, joissa on).
LED osoittaa Bluetooth®-radioliitännän aktivoinnin ja deaktivoinnin.

13 Painike
Painikkeella aktivoidaan akun LEDit. Se aktivoi ja deaktivoi Bluetooth®-radioliitännän (jos sellainen on).

14 LEDit
LEDit ilmaisevat akun varaustilan ja häiriöt.

15 Lukkovipu
Lukkovipu kiinnittää akun akkukanavaan.

16 Akkukanava
Akku sijaitsee akkukanavassa.

17 ECO-kytkin
ECO-kytkimellä kytketään ECO-moodi päälle ja pois.

18 Turva-avain
Turva-avaimella aktivoidaan ruohonleikkuri.

RMA 2.2 RPV:

19 Akkukanava
Toinen akku sijoitetaan akkukanavaan.

RMA 2.2 RV:

19 Kuljetuskanava
Vara-akku sijoitetaan kuljetuskanavaan.

20 Terä
Terä silppuaa ruohon.

 # Tyyppikilpi, jossa konenumero

3.2 Symbolit

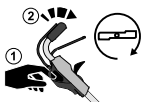
Ruohonleikkurissa ja akussa voi olla symboleita, jotka tarkoittavat seuraavaa:



Direktiivin 2000/14/EY mukainen taattu äänitehotaso dB(A)-arvona, jotta erilaisten tuotteiden melupäästöt olisivat vertailukelpoisia.


Tämä symboli ilmaisee turva-avaimen.


Tämä symboli ilmaisee avaimen pidikkeen.



Kytke terä päälle ja pois.


Kytke veto päälle ja pois päältä ja säädä ajonopeutta.



Tämä symboli ilmaisee ECO-kytkimen.


1 LED-valo palaa punaisena. Akku on liian kuuma tai liian kylmä.


4 LED-valoa vilkkuu punaisina. Akussa on häiriö.



Tämän akun lataamiseen käytetään STIHL-laturia. Hyväksytyt laturit on mainittu näissä turvallisuusohjeissa.

Akussa on Bluetooth®-radioliitäntä ja se voidaan yhdistää STIHL connected -appiin.


Symbolin vieressä oleva arvo ilmoittaa akun energiasisällön kennovalmistajan ilmoittamien tietojen perusteella. Käyttötilanteessa käytettävissä oleva energiasisältö on tätä pienempi.


Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana.


Ruohonleikkuri liikkuu tässä asennossa suurimmalla nopeudella.


Ruohonleikkuri liikkuu tässä asennossa pienimmällä nopeudella.

IPX4 IP-merkintä

a.c. Vaihtovirta



d.c. Tasavirta

4 Turvallisuusohjeet

4.1 Varoitussymbolit

⚠ VAROITUS

Ruohonleikkurin ja akun symbolit tarkoittavat seuraavaa:


Noudata turvallisuusohjeita ja niiden mukaisia toimenpiteitä.


Lue, ymmärrä ja säilytä käyttöohjeet.



Varo sinkoutuvia esineitä - Pysy turvallisella etäisyydellä ja pidä sivulliset kaukana.


Älä kosketa pyörivää terää.


Irrota akku käyttökatkosten, kuljetuksen, säilytyksen, huollon ja korjausten ajaksi.



Poista akku käytön jälkeen.


Suojaa akku kuumuudelta ja tulelta.



Älä upota akkua nesteeseen.

4.2 Määräystenmukainen käyttö

Ruohonleikkuri STIHL RMA 2.2 RV tai RMA 2.2 RPV on tarkoitettu kuivan ruohon leikkaamiseen ja multaamiseen.

Ruohonleikkuria ei saa käyttää sateella.

Ruohonleikkurin energianlähteenä on STIHL-akku AP.

Akku :llä mahdollistaa yhdessä STIL connected -apin kanssa akun personoinnin ja akkua koskevien tietojen lähettämisen Bluetooth®-teknologian avulla.

⚠ VAROITUS

- Jos käytät ruohonleikkurissa akkuja, joita STIHL ei ole hyväksynyt ruohonleikkurille, voi aiheutua tulipalo tai räjähdys. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Käytä ruohonleikkurissa STIHL AP -akkua.
- Jos ruohonleikkuria tai akkua käytetään määräysten vastaisesti, henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Käytä ruohonleikkuria tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
  - ► Käytä akkua tässä käyttöohjeessa, STIHL connected -apissa ja osoitteessa www.connect.stihl.com kuvatulla tavalla.

4.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset

⚠ VAROITUS

- Ellei käyttäjä ole perehtynyt ruohonleikkurin ja akun käyttöön, hän ei osaa tunnistaa eivätkä arvioida niiden turvallisuusriskejä. Käyttäjälle tai muille henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.


► Perehdy käyttöohjeeseen, niin että ymmärrät sen, ja säilytä käyttöohje.

- ► Jos luovutat ruohonleikkurin tai akun toisen henkilön käyttöön: Muista aina antaa käyttöopas mukaan.
- ► Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat ehdot:
  - – Käyttäjä on valpas.
  - – Käyttäjä on fyysisesti, aistimellisesti ja henkisesti kykenevä käyttämään ruohonleikkuria ja akkua sekä työskentelemään niillä. Ellei käyttäjä ole fyysisesti, aistimellisesti tai henkisesti täysin kykenevä, hän saa työskennellä pystyleikkurilla vain vastuuhenkilön valvonnassa tai tämän antamien ohjeiden mukaan.
  - – Käyttäjä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin ja akun turvallisuusriskit.
  - – Käyttäjä on tietoinen, että hän on vastuussa tapaturmista ja vahingoista.
  - – Käyttäjä on täysi-ikäinen tai kansallisten määräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
  - – STILHin ammattiliike tai asiantunteva ammattilainen on perehdyttänyt käyttäjän, ennen kuin tämä työskentelee ruohonleikkurilla ensimmäistä kertaa.

– Käyttäjä ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alainen.
► Jos jokin on epäselvää: ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

4.4 Vaatetus ja varusteet

⚠ VAROITUS

- Työskentelyn aikana esineitä voi sinkoutua ympäriinsä korkealla nopeudella. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.
  ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja pitkiä housuja.
- Työskentelyn aikana ilmaan voi nousta pölyä. Pölyn hengittäminen voi altistaa terveysriskeille ja aiheuttaa allergisia reaktioita.
  ► Mikäli ilmaan nousee pölyä: Käytä hengityssuojainta.
- Sopimattomat vaatteet saattavat tarttua kiinni puihin, risuihin ja ruohonleikkuriin. Ilman sopivaa vaatetusta käyttäjälle voi aiheutua vakavia vammoja.
  ► Käytä ihonmyötäisiä vaatteita.
  ► Riisu huivit ja korut.
- Puhdistamisen, huollon ja kuljetuksen aikana käyttäjä voi joutua kosketuksiin terän kanssa. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.
  ► Käytä suojakäsineitä.
- Jos käyttäjä käyttää sopimattomia jalkineita, hän voi liukastua. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.
  ► Käytä tukevia peittäviä jalkineita, joiden pohjissa on hyvät pito.
- Terien teroittamisen aikana ympäristöön voi sinkoutua materiaalihiukkasia. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.
  ► Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja. Sopivat suojalasit on tarkastettu normin EN 166 tai kansallisten määräysten mukaisesti, ja niitä on kaupoissa saatavana asianmukaisella merkinnällä varustettuina.
  ► Käytä suojakäsineitä.

4.5 Työskentelyalue ja ympäristö

4.5.1 Ruohonleikkurit

⚠ VAROITUS

- Sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet eivät välttämättä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin ja sen sinkoamien esineiden aiheuttamia riskejä. Sivullisille henkilöille, lapsille ja eläimille voi aiheutua vakavia vammoja tai saattaa syntyä esinevahinkoja.
  ► Pidä sivulliset henkilöt, lapset ja eläimet etäällä työskentelyalueelta.
  ► Pysy etäällä esineistä.
  ► Älä jätä ruohonleikkuria ilman valvontaa.
  ► Varmista, etteivät lapset voi leikkiä ruohonleikkurilla.
- Käyttäjä voi liukastua sateessa. Käyttäjälle voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
  ► Älä työskentele ukonilmalla.
- Ruohonleikkuri ei ole vesitiivis. Jos sitä käytetään sateessa tai märässä ympäristössä, seurauksena saattaa olla sähköisku. Käyttäjä voi vahingoittua ja ruohonleikkuri voi vaurioitua.
  ► Älä työskentele sateella tai märässä ympäristössä.
  ► Älä leikkaa märkää nurmikkoa.
- Ruohonleikkurin sähköosat voivat tuottaa kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa herkästi syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon tai räjähdyksen. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja tai saattaa syntyä esinevahinkoja.
  ► Älä työskentele herkästi syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä.

4.5.2 Akku

⚠ VAROITUS

- Sivulliset, lapset ja eläimet eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan akusta aiheutuvia vaaroja. Sivulliset, lapset ja eläimet saattavat loukkaantua vakavasti.
  ► Pidä sivulliset henkilöt, lapset ja eläimet loitolla.
  ► Älä jätä akkua valvomatta.
  ► Varmista, etteivät lapset voi leikkiä akulla.
- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekijöiltä. Jos akku altistuu tietyille ympäristövaikutuksille, se voi syttyä tuleen, räjähtää tai vaurioitua peruuttamattomasti. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.



  ► Suojaa akku kuumuudelta ja avotulelta.
  ► Älä heitä akkua tuleen.
  ► Älä lataa, käytä ja säilytä akkua määriteltyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 🕮 21.5.



  ► Älä upota akkua nesteisiin.
  ► Pidä akku etäällä metallisista pienesineistä.
  ► Älä altista akkua suurelle paineelle.
  ► Älä altista akkua mikroaalloille.
  ► Suojaa akku kemikaaleilta ja suoloilta.

4.6 Turvallinen toimintakunto

4.6.1 Ruohonleikkuri

Ruohonleikkuri on turvallisessa kunnossa, jos seuraavat ehdot täyttyvät:
– Ruohonleikkuri ei ole vahingoittunut.
– Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
– Hallintalaitteet toimivat moitteettomasti, eikä hallintalaitteisiin ole tehty muutoksia.
– Terä on oikein asennettu.
– Tähän ruohonleikkuriin tarkoitetut alkuperäiset STIHL-lisävarusteet on asennettu oikein.

⚠ VAROITUS

- Elleivät rakenneosat ole käyttökuntoisia, ne eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
  - ► Työskentele vain vahingoittumattoman ruohonleikkurin kanssa.
  - ► Jos ruohonleikkuri on likaantunut tai märkä: Puhdista ruohonleikkuri ja anna sen kuivua.
  - ► Älä tee muutoksia ruohonleikkuriin.
  - ► Jos hallintalaitteet eivät toimi: älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
  - ► Asenna ruohonleikkuriin vain alkuperäisiä STIHL lisävarusteita.
  - ► Asenna terät tämän käyttöohjeen mukaisesti.
  - ► Asenna varusteet tämän käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
  - ► Älä työnnä esineitä ruohonleikkurin aukkoihin.
  - ► Älä päästä lukkopesän koskettimia kosketuksiin metalliesineiden kanssa, sillä seurauksena voi olla oikosulku.
  - ► Vaihda kuluneet tai vialliset ohjekilvet.
  - ► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

4.6.2 Terä

Terä on turvallinen, kun
– Terä ja lisäosat eivät ole vahingoittuneet.
– Terä ei ole vääntynyt.
– Terä on oikein asennettu.
– Terä on oikein teroitettu.
– Terässä ei ole jäystettä.
– Terä on oikein tasapainotettu.
– Terän vähimmäispaksuus ja -leveys eivät ole alittuneet, 🕮 21.3.
– Terän kulma on oikea, 🕮 21.3.

⚠ VAROITUS

- Jos terä ei ole turvallinen, siitä voi irrota osia, jotka voivat sinkoutua ympäristöön. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Työskentele vain, kun terä ja lisäosat ovat vahingoittumattomat.
  - ► Asenna terä oikein.
  - ► Teroita terä oikein.
  - ► Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut, vaihda terä.
  - ► Tasapainotuta terä STIHLin ammattiliikkeessä.
  - ► Jos jokin on epäselvää: Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

4.6.3 Akku

Akku on turvallisessa toimintakunnossa, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:
– Akussa ei ole vaurioita.
– Akku on puhdas ja kuiva.
– Akku toimii moitteettomasti, eikä akussa ole muutoksia.

⚠ VAROITUS

- Akkua ei voida enää käyttää turvallisesti, mikäli akku ei ole turvallisessa toimintakunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen.
  - ► Käytä akkua vain, jos siinä ei ole minkäänlaisia vaurioita.
  - ► Älä lataa vaurioitunutta tai viallista akkua.
  - ► Jos akku on likaantunut: Puhdista akku.
  - ► Jos akku on märkä tai kostea: Anna akun kuivua, 🕮 21.6.
  - ► Älä tee akkuun muutoksia.
  - ► Älä työnnä esineitä akussa oleviin aukkoihin.
  - ► Älä yhdistä ja oikosulje akun sähkökoskettimia metalliesineillä.
  - ► Älä avaa akkua.
  - ► Uusi kuluneet tai vaurioituneet ohjekyltit.
- Vaurioituneesta akusta saattaa vuotaa nestettä. Iho tai silmät voivat ärsyyntyä, jos iho tai silmät joutuvat kosketuksiin nesteen kanssa.
  - ► Vältä joutumista kosketuksiin nesteen kanssa.
  - ► Jos iho on joutunut kosketuksiin nesteen kanssa: pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla.
  - ► Jos ainetta on joutunut silmiin: Huuhtele silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
- Vaurioituneesta tai viallisesta akusta voi poistua outoja hajuja tai savua. Tällainen akku

saattaa myös syttyä tuleen. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
- ► Jos akusta poistuu outoja hajuja tai savua: Älä käytä akkua ja pidä se etäällä palavista materiaaleista.
- ► Jos akku syttyy palamaan: yritä sammuttaa akku tulensammuttimella tai vedellä.

4.7 Työskentely

⚠ VAROITUS

- Eräissä tilanteissa käyttäjä ei enää pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua ja loukkaantua vakavasti.
  - ► Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
  - ► Jos valaistusolosuhteet ja näkyvyys ovat huonot: älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
  - ► Käytä ruohonleikkuria yksin.
  - ► Kiinnitä huomiota esteisiin.
  - ► Älä kallista ruohonleikkuria.
  - ► Työskentele maanpinnalla seisten ja huolehdi tasapainosi säilymisestä.
  - ► Jos tunnet olosi väsyneeksi: Pidä tauko.
  - ► Jos leikkaat ruohoa rinteessä: leikkaa rinnettä poikittaissuuntaan.
  - ► Älä aja tai leikkaa rinteissä, joiden kaltevuus on yli 25° (46,6 %).
- Pyörivään terään osuvat kovat esineet voivat vahingoittaa ruohonleikkuria.
  - ► Jos kova esine osuu pyörivään terään, sammuta ruohonleikkuri, poista akut ja tarkista ruohonleikkuri vaurioiden varalta.
  - ► Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut: älä käytä niitä ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Pyörivä terä voi viiltää käyttäjää. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.



  - ► Älä koske pyörivää terää.
  - ► Jos jokin esine tukkii terän: kytke ruohonleikkuri pois päältä ja poista akut. Poista kappale vasta tämän jälkeen.
- Jos veto ei ole päällä työskentelyn aikana, se saattaa kytkeytyä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Käytä vedon kytkinsankaa vain vedon kytkemiseen päälle.
- Jos ruohonleikkuri muuttuu tai käyttäytyy epätavallisella tavalla käytön aikana, ruohonleikkuri ei ehkä ole turvallisessa kunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Lopeta työt, poista akut ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Työskentelyn aikana ruohonleikkuri voi aiheuttaa tärinää.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
  - ► Pidä taukoja työskentelyn aikana.
  - ► Jos havaitset merkkejä verenkiertohäiriöistä: hakeudu lääkäriin.
- Jos terä osuu työskentelyn aikana vierasesineeseen, esine tai sen osia voi sinkoutua ympäriinsä korkealla nopeudella. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Poista vierasesineet työskentelyalueelta.
- Kun leikkuun kytkinsanka vapautetaan, terä pyörii vielä vähän aikaa sen jälkeen. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Odota, kunnes terä pysähtyy.
- Pyörivän terän osuminen kovaan esineeseen voi aiheuttaa kipinöintiä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä ympäristössä tulipalon. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Älä työskentele helposti syttyvässä ympäristössä.
- Jos ruohonleikkuri pysäköidään kaltevalle pinnalle, se voi lähteä liikkeelle. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Päästä ruohonleikkurista irti ainoastaan silloin, kun se seisoo tasaisella alustalla eikä voi lähteä itsestään liikkeelle.
- Jos ohjaustankoon on kiinnitetty esineitä, ruohonleikkuri voi kaatua lisäpainon vuoksi. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Älä ripusta mitään ohjaustankoon.

⚠ VAARA

- Jos työskentely-ympäristössä on jännitteisiä johtoja, terä voi osua johtoihin ja vahingoittaa niitä. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
  - ► Älä työskentele ympäristössä, jossa on jännitteisiä johtoja.
- Ukonilmalla työskennellessä käyttäjään voi osua salama. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
  - ► Ukkosen sattuessa: älä työskentele.
- Ajovoimansiirto kytkeytyy pois päältä ylikuormitustapauksessa, kun työskennellään jyrkissä rinteissä. Tämä johtaa siihen, että käyttäjä joutuu spontaanisti käyttämään suurempaa työntövoimaa ja voi siten menettää ruohonleikkurin hallinnan. Ruohonleikkuri voi rul-

lata käyttäjän suuntaan oman painonsa vuoksi.
- ► Leikkaa rinnettä poikittaissuuntaan. Varmista, että asentosi on tukeva, jotta voit hallita ruohonleikkuria jatkuvasti.

4.8 Kuljettaminen

4.8.1 Ruohonleikkuri

⚠ VAROITUS

- Kuljetuksen aikana ruohonleikkuri voi kaatua tai liikkua paikaltaan. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.



► Poista akut.

► Varmista ruohonleikkuri kiristysvöillä, hihnoilla tai verkolla siten, ettei se pääse kaatumaan eikä liikkumaan.
- Jos akku asetetaan paikoilleen, kun ruohonleikkuria kuljetetaan veto pois kytkettynä, veto saattaa kytkeytyä vahingossa päälle, ja ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.



► Poista akut.
- Ruohonleikkuri on raskas. Jos käyttäjä kantaa ruohonleikkuria yksin, hän voi loukkaantua.
  - ► Kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

4.8.2 Akku

⚠ VAROITUS

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekijöiltä. Eräille ympäristötekijöille altistunut akku saattaa vahingoittua. Tästä voi olla seurauksena esinevahinkoja.
  - ► Älä kuljeta vaurioitunutta akkua.
- Akku voi kaatua tai liikkua paikaltaan kuljetuksen aikana. Seurauksena voi olla loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Pakkaa akku pakkaukseen niin, ettei se voi liikkua paikaltaan.
  - ► Kiinnitä pakkaus siten, ettei se voi liikkua paikaltaan.

4.9 Säilytys

4.9.1 Ruohonleikkuri

⚠ VAROITUS

- Lapset eivät kykene tunnistamaan ja arvioimaan ruohonleikkurin vaaroja. Lapset voivat loukkaantua vakavasti.



► Poista akut.

► Pidä ruohonleikkuri poissa lasten ulottuvilta.
- Ruohonleikkurin sähköliittimet ja metalliosat voivat ruostua kosteuden vaikutuksesta. Ruohonleikkuri voi vaurioitua.



► Poista akut.

► Säilytä ruohonleikkuri puhtaana ja kuivana.
- Jos akku jätetään paikalleen varastoinnin ajaksi, terä ja ajovoimansiirto voivat kytkeytyä tahattomasti päälle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.



► Poista akut.
- Jos ruohonleikkuria säilytetään kaltevalla pinnalla, se voi lähteä liikkeelle. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Säilytä ruohonleikkuria tasaisella alustalla.

4.9.2 Akku

⚠ VAROITUS

- Lapset eivät osaa tunnistaa eivätkä arvioida akun turvallisuusriskejä. Lapsille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Säilytä akkua lasten ulottumattomissa.
- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristön vaikutuksilta. Jos akku joutuu alttiiksi tietyille ympäristön vaikutuksille, se saattaa vaurioitua peruuttamattomasti.
  - ► Säilytä akku puhtaana ja kuivana.
  - ► Säilytä akku suljetussa tilassa.
  - ► Säilytä akku erillään ruohonleikkurista.
  - ► Jos akkua säilytetään laturissa: Irrota pistotulppa pistorasiasta ja säilytä akkua niin, että sen varaustaso on 40-60 % (2 vihreää LED-valoa palaa).
  - ► Älä säilytä akkua määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 🕮 21.5.

4.10 Puhdistus, huolto ja korjaus

⚠ VAROITUS

- Jos turva-avain ja akku jätetään paikoilleen puhdistuksen, huollon tai korjaamisen ajaksi, terä saattaa kytkeytyä päälle vahingossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.



  - ► Poista akut.

- Jos turva-avain ja yksi akku paikallaan puhdistuksen, huollon tai korjaamisen aikana, veto saatetaan kytkeä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.



  - ► Poista akut.

- Voimakkaat puhdistusaineet, puhdistaminen vesisuihkulla ja terävät esineet voivat vaurioittaa ruohonleikkuria, terää ja akkua. Ellei ruohonleikkuria, terää ja akkua puhdisteta oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Puhdista ruohonleikkuri, terä ja akku tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Ellei ruohonleikkuria, terää ja akkua huolleta tai korjata oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
  - ► Älä huolla tai korjaa ruohonleikkuria ja akkua itse.
  - ► Jos ruohonleikkuri tai akku on huollettava tai korjattava, ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
  - ► Huolehdi terän kunnosta näissä käyttöohjeissa kuvatulla tavalla.
- Terän puhdistamisen, huollon ja korjauksen aikana terävä terä voi aiheuttaa viiltovammoja. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
- Terä voi kuumentua teroituksen aikana. Käyttäjä voi altistua palovammoille.
  - ► Odota, kunnes terä on jäähtynyt.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
- Ruohonleikkurin terää voidaan siirtää, vaikka moottori olisi sammutettu. Terän huollon aikana käyttäjä voi loukkaantua liikkuvasta terästä.
  - ► Työskentele huolellisesti.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
- Ruohonleikkurin terä on liikkuva. Terää huollettaessa käyttäjä voi saada sormet liikkuvan terän ja ruohonleikkurin kiinteiden osien väliin.
  - ► Työskentele huolellisesti.
  - ► Käytä suojakäsineitä.

5 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten

5.1 Ruohonleikkurin valmisteleminen käyttöä varten

Aina ennen töiden aloittamista on suoritettava seuraavat vaiheet:

- ► Poista pakkausmateriaali ja kuljetusvarmistukset laitteesta.
- ► Varmista, että seuraavat rakenneosat ovat turvallisia:
  - – ruohonleikkuri, 🕮 4.6.1
  - – terä, 🕮 4.6.2.
  - – akku, 🕮 4.6.3.
- ► Tarkasta akku, 🕮 12.3.
- ► Lataa akku täyteen, 🕮 6.1.
- ► Puhdista ruohonleikkuri, 🕮 17.
- ► Tarkasta terä, 🕮 12.2.
- ► Käännä työntöaisa auki, 🕮 8.1.1.
- ► Säädä leikkuukorkeutta, 🕮 13.2.
- ► Tarkasta hallintalaitteet, 🕮 12.1.
- ► Jos vaiheita ei voi suorittaa: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

5.2 Akun liittäminen STIHL connected -appiin Bluetooth®-radioliitännän avulla

- ► Aktivoi mobiilipäätelaitteen Bluetooth®-radioliitäntä.
- ► Ota käyttöön akun Bluetooth®-radioliitäntä, 🕮 7.1.
- ► Lataa STIHL connected -appi App Storesta mobiililaitteellesi ja luo tili.
- ► Avaa STIHL connected -appi ja kirjaudu sisään.
- ► Liitä akku STIHL connected -appiin ja seuraa ohjeita näytöltä.

Yhteystiedot ja lisätiedot löytyvät osoitteesta https://support.stihl.com tai STIHL connected -apista.

STIHL Connected -appi on käytettävissä markkina-alueen mukaan.

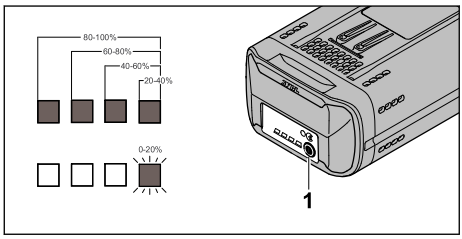
6 Akun lataaminen ja LED-valot

6.1 Akun lataaminen

Latausaikaan vaikuttavat monet eri tekijät, kuten akun lämpötila ja ympäristön lämpötila. Noudata suositeltuja lämpötila-alueita parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi, 🕮 21.6. Todellinen latausaika saattaa poiketa valmistajan ilmoittamasta latausajasta. Latausaika on määritelty osoitteessa www.stihl.com/charging-times.

- Lataa akku latureiden STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 käyttöohjeessa olevan kuvauksen mukaan.

6.2 Varaustilan katsominen



- Paina painiketta (1).
  LEDit palavat noin 5 sekunnin ajan vihreinä ja osoittavat varaustilan.
- Jos oikea LED vilkkuu vihreänä: Lataa akku.

6.3 Akun LEDit

LEDit ilmaisevat akun varaustilan ja häiriöt. LEDit voivat palaa tai vilkkua vihreänä tai punaisena.

Jos LEDit palavat tai vilkkuvat vihreinä, ne osoittavat varaustilan.

- Jos LEDit palavat tai vilkkuvat punaisina: Korjaa häiriöt, 🕮 20.1.
  Ruohonleikkurissa tai akussa on häiriö.

7 Bluetooth®-radioliitännän ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

7.1 Bluetooth®-radioliitännän käyttöönotto

- Jos akussa on Bluetooth®-radioliitäntä: Paina painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes symbolin vieressä oleva “BLUETOOTH®“-LED palaa sinisenä noin 3 sekunnin ajan.
  Akun Bluetooth®-radioliitäntä kytkeytyy päälle.

7.2 Bluetooth®-radioliitännän poistaminen käytöstä

- Jos akussa on Bluetooth®-radioliitäntä: Paina painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes symbolin vieressä oleva “BLUETOOTH®“-LED vilkkuu sinisenä kuusi kertaa.
  Akun Bluetooth®-radioliitäntä ei ole käytössä.

7.3 Akun palauttaminen tehdasasetuksiin Bluetooth®-radioliitännän avulla (vain AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Jos akku palautetaan tehdasasetuksiin, kaikki käyttäjäkohtaiset tiedot poistetaan.

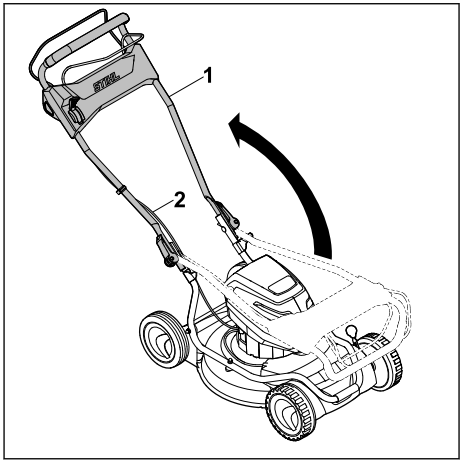
- Paina painiketta 4 kertaa nopeasti peräkkäin ja pidä sitä painettuna neljännen kerran, kunnes symbolin vieressä oleva "BLUETOOTH®" LED vilkkuu sinisenä.
- Vapauta painike välittömästi.
- Yhdistä akku STIHL connected -appiin ja tarkista, että kaikki käyttäjäkohtaiset tiedot on poistettu.

8 Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle

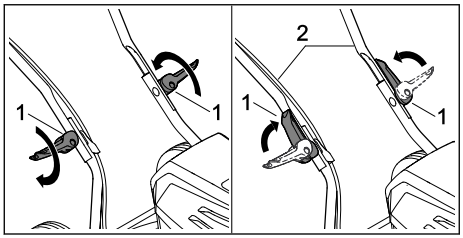
8.1 Työntöaisan taittaminen auki ja kokoon

8.1.1 Käännä ohjaustanko auki

- Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



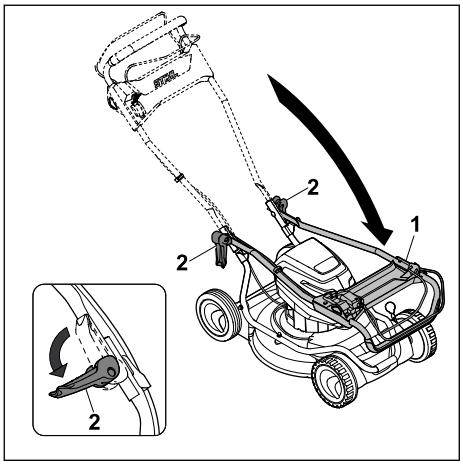
- Käännä ohjaustanko (1) ylös varoen, etteivät vaijerit (2) joudu puristuksiin.



- Kierrä pikakiristimet (1) kiinni.
- Taita pikakiristimet (1) kiinni ohjaustangon (2) suuntaan.
  Ohjaustanko (2) on lukittu ruohonleikkuriin ja pikakiristimet (1) ovat tiiviisti ohjaustankoa (2) vasten.

8.1.2 Ohjaustangon taittaminen kokoon

Ohjaustanko voidaan taittaa kokoon tilaa säästävää kuljetusta tai säilytystä varten.
- Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Pidä ohjaustangosta (1) tukevasti kiinni ja taita pikakiristin (2) auki.
- Taita ohjaustanko (1) eteen.

9 Akun asentaminen ja irrottaminen

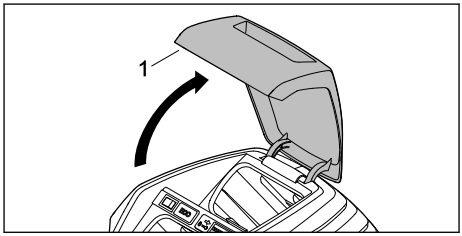
9.1 Akun asettaminen paikalleen

RMA 2.2 RV:

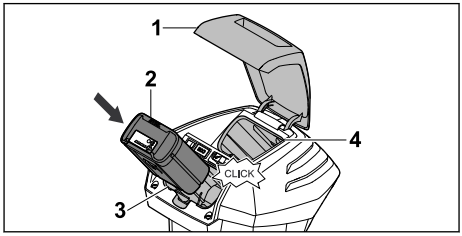
Ruohonleikkuri RMA 2.2 RV on varustettu akkulokerolla (3) ja kuljetuslokerolla (4). Ruohonleikkuria voidaan käyttää vain akkulokerossa (3) olevan akun kanssa. Vara-akkua voidaan kuljettaa mukana kuljetuslokerossa (4).

RMA 2.2 RPV:

Ruohonleikkuria RMA 2.2 RPV voidaan käyttää kahdella akulla. Heti kun ensimmäisessä akkulokerossa (3) oleva akku on tyhjä, kytkeytyy toisessa akkulokerossa (4) oleva akku automaattisesti päälle. Työskentelyn aikana ensimmäisessä akkulokerossa (3) on aina oltava akku.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



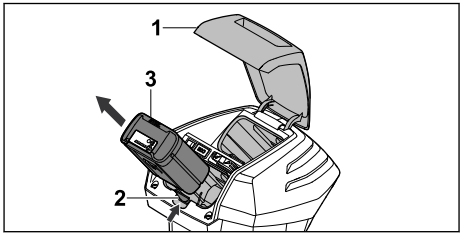
- Avaa luukku (1) vasteeseen saakka ja pidä siitä kiinni.



- Paina akku (2) vasteeseen saakka akkulokeroon (3).
  Akku (2) lukittuu paikalleen napsahtaen.
- Jos mukana on oltava toinen akku: aseta akku akkulokeroon (3) tai kuljetuslokeroon (4).
  Akku lukittuu paikalleen napsahtaen.
- Sulje luukku (1).

9.2 Akun irrottaminen

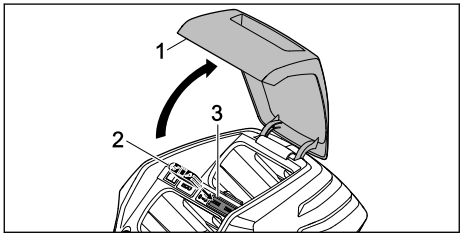
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Avaa luukku (1) vasteeseen asti ja pidä siinä.



- Paina lukkovipua (2).
  Akku (3) on vapautettu.
- Irrota akku (3).
- Sulje luukku (1).

10 Turva-avaimen asettaminen paikalleen ja irrottaminen

10.1 Turva-avaimen asettaminen paikalleen



- Avaa luukku (1) vasteeseen asti ja pidä siinä.
- Aseta turva-avain (2) lukkopesään (3).
- Sulje luukku (1).

10.2 Turva-avaimen irrottaminen

- Avaa luukku vasteeseen asti ja pidä siinä.
- Vedä turva-avain irti.
- Sulje luukku.
- Säilytä turva-avainta lasten ulottumattomissa.

11 Ruohonleikkurin kytkeminen päälle ja pois

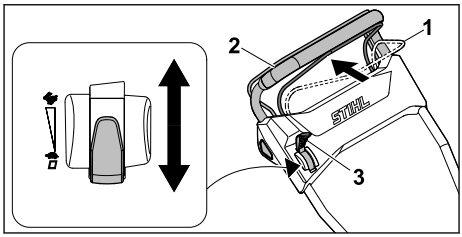
11.1 Vedon kytkeminen päälle ja pois

11.1.1 Vedon päällekytkentä

Suurin mahdollinen ajonopeus voidaan esivalita vivulla viidelle tasolle. Vivun työntäminen suuntaan suurentaa nopeutta, työntäminen suuntaan pienentää nopeutta. Asennossa veto ei ole päällä.

Nopeutta voidaan säätää vedon kytkinsangalla portaattomasti 2,0 km/h:sta esivalittuun maksiminopeuteen saakka. Mitä lähemmäs ohjaustankoa vedon kytkinsankaa vedetään, sitä korkeampi on nopeus, 21.2.

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Kytke terä päälle.



- Siirrä vipu (3) haluamaasi asentoon.
- Vedä vedon kytkinsanka (1) kokonaan ohjaustangon (2) suuntaan ja pidä kiinni siten, että peukalo kiertyy ohjaustangon (2) ympäri. Ruohonleikkuri lähtee liikkeelle.

11.1.2 Vedon kytkeminen pois päältä

- Päästä vedon kytkentäsanka vapaaksi.
- Odota, kunnes ruohonleikkuri pysähtyy.
- Jos ruohonleikkuri lähtee liikkeelle, irrota akut ja ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen. Ruohonleikkuri on viallinen.

12 Ruohonleikkurin ja akun tarkastaminen

12.1 Hallintalaitteiden tarkastus

Lukitusnappi ja leikkuun kytkinsanka

- Poista akut.
- Paina lukitusnappia ja vapauta se.
- Vedä leikkuun kytkinsanka kokonaan ohjaustangon suuntaan ja vapauta.
- Jos lukitusnappi tai leikkuun kytkinsanka on jäykkä tai se ei palaa lähtöasentoon: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
  Lukitusnappi tai leikkuun kytkinsanka on viallinen.

Vedon kytkinsanka

- Poista akut.
- Vedä vedon kytkinsanka kokonaan ohjaustangon suuntaan ja vapauta.
- Jos vedon kytkinsanka on jäykkä tai se ei palaa lähtöasentoon: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
  Vedon kytkinsanka on viallinen.

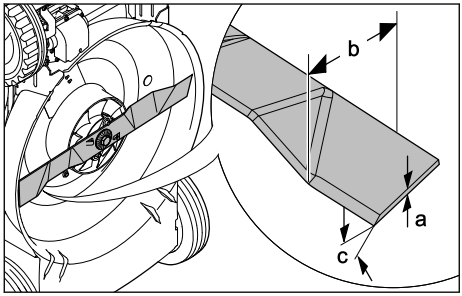
Vipu

- Poista akut.
- Siirrä vipu asentoon sitten asentoon .
- Jos vipu on hyvin herkkäliikkeinen: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
  Vipu on viallinen.

Terän kytkeminen päälle
- ► Aseta akku paikalleen.
- ► Paina lukitusnappi oikealla kädellä alas ja pidä painettuna.
- ► Vedä leikkuun kytkinsanka vasemmalla kädellä kokonaan ohjaustangon suuntaan ja pidä kiinni siten, että peukalo kiertyy ohjaustangon ympäri.
  Terä pyörii.
- ► Vapauta lukitusnappi ja leikkuun kytkinsanka.
  Terä lakkaa pyörimästä lyhyen ajan kuluttua.
- ► Jos terä pyörii edelleen: poista akut ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
  Ruohonleikkuri on viallinen.

Vedon päällekytkentä
- ► Aseta akku paikalleen.
- ► Kytke terä päälle.
- ► Vedä vedon kytkinsanka kokonaan ohjaustangon suuntaan ja pidä kiinni siten, että peukalo kiertyy ohjaustangon ympäri.
  Ruohonleikkuri lähtee liikkeelle.
- ► Päästä vedon kytkinsanka vapaaksi.
  Ruohonleikkuri pysähtyy.
- ► Jos ruohonleikkuri ajaa edelleen: poista akut ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
  Ruohonleikkuri on viallinen.

12.2 Terien tarkastus
- ► Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- ► Aseta ruohonleikkuri paikalleen, 🕮 17.1.

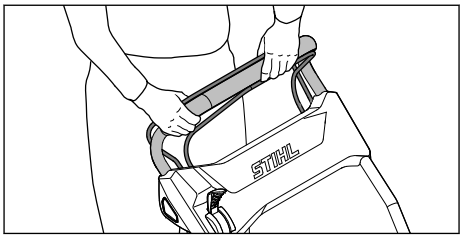


- ► Mittaa seuraavat:
  – Paksuus a
  – Leveys b
  – Teroituskulma c
- ► Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut: vaihda terä, 🕮 21.3.
- ► Jos teroituskulma on väärä: teroita terät, 🕮 21.3.
- ► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

12.3 Akun tarkastus
- ► Paina akussa olevaa painiketta.
  LED-valot palavat tai vilkkuvat.
- ► Jos LED-valot eivät pala tai vilku: Älä käytä akkua ja ota yhteyttä STIHL:in jälleenmyyjään. Akussa on häiriö.

13 Ruohonleikkurilla työskenteleminen

13.1 Ruohonleikkurista kiinni pitäminen ja sen ohjaaminen

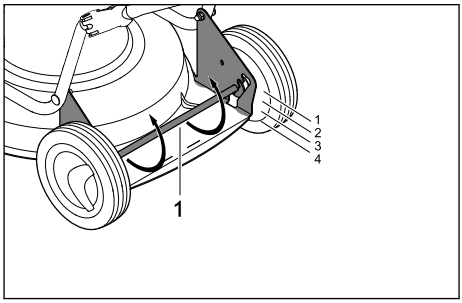


- ► Pidä työntöaisasta kiinni molemmin käsin siten, että peukalot ympäröivät työntöaisan.

13.2 Leikkuukorkeuden säätäminen
Leikkuukorkeuksia voidaan asettaa 4:
– 28 mm = asento 1
– 50 mm = asento 2
– 68 mm = asento 3
– 85 mm = asento 4

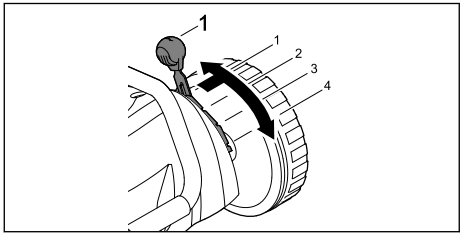
Etu- ja takapään leikkuukorkeus säädetään erikseen. Leikkuukorkeuden asetuksen on oltava sama edessä ja takana.

Leikkuukorkeuden säätäminen takana
- ► Kytke ruohonleikkuri pois päältä.
  Terä ei saa pyöriä.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- ► Paina taka-akselia (1) alaspäin.
  Taka-akseli (1) vapautuu ja sitä voidaan siirtää eteen- ja taaksepäin.
- ► Aseta taka-akseli (1) oikealla ja vasemmalla puolella haluamaasi asentoon.

Leikkuukorkeuden säätäminen edessä

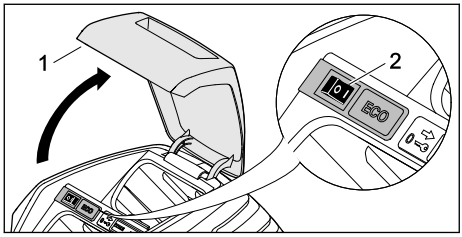


► Paina vipua (1) ulospäin, aseta säätö haluamaksesi ja anna vivun lukittua paikalleen.

13.3 ECO-moodin kytkeminen päälle

Kun ECO-moodi on päällä, ruohonleikkuri tunnistaa työolosuhteet ja säätää terän kierrosluvun automaattisesti.

Tämä saattaa pidentää akun käyttöaikaa.

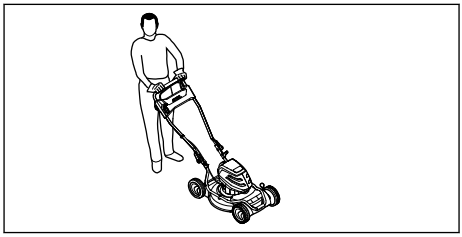


► Avaa luukku (1) vasteeseen asti ja pidä siinä.
► Aseta ECO-kytkin (2) asentoon **I**.
► Sulje luukku (1).

13.4 Allesilppuava leikkuu

Allesilppuavan leikkuun aikana ilmavirta ohjaa katkaistun ruohon useita kertoja leikkuutilaan silputtavaksi ja puhaltaa sen sitten takaisin nurmikoon. Leikkeet jäävät nurmikolle, missä ne lahoavat nopeasti toimien luonnollisena lannoitteena. Nurmikosta saadaan kaunis ja tuuhea usein toistuvalla allesilppuavalla leikkuulla, jolloin ruohon pituudesta tulee leikata 1/3.

Hyvän leikkuujäljen edellytykset allesilppuamalla:
– Leikkuutiheys: vähintään kaksi kertaa viikossa keväällä (pääasiallinen kasvukausi), kerran viikossa kesällä ja syksyllä.
– Leikkuukorkeus: leikkaa noin kolmannes ruohon korkeudesta.
– Työskentele mieluiten ruohon ollessa kuivaa.
– Käytä hyvin teroitettuja leikkuuteriä.
– Valitse pieni etenemisnopeus.
– Vaihtele leikkuusuuntaa ja leikkaa kaistat limittäin.
– Leikkaa hyvin pitkä ruoho aina vaiheittain.



► Jos työskennellään vedon ollessa kytkettynä: aja ruohonleikkuria hallitusti eteenpäin.
► Jos työskennellään vedon ollessa kytkettynä pois päältä: työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.
► Jos terä osuu leikkaamisen aikana vieraaseen esineeseen ja pysähtyy:
  ► Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
  ► Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.
  ► Tarkasta ruohonleikkuri.
  ► Jos korjaukset ovat tarpeen: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
► Jos ruohonleikkuri alkaa täristä tavallista voimakkaammin:
  ► Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
  ► Tarkasta ruohonleikkuri.
  ► Tarkista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit ovat kireällä.
  ► Jos korjaukset ovat tarpeen: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

Noudata suositeltuja lämpötila-alueita parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi, 🕮 21.6.

14 Työskentelyn jälkeen

14.1 Työskentelyn jälkeen

► Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
► Jos ruohonleikkuri on märkä: anna ruohonleikkurin kuivua.
► Jos yksi akku on märkä tai kostea: anna akun kuivua, 🕮 21.6.
► Puhdista ruohonleikkuri.
► Puhdista akut ja säilytä erillään ruohonleikkurista.

15 Kuljettaminen

15.1 Ruohonleikkurin kuljettaminen

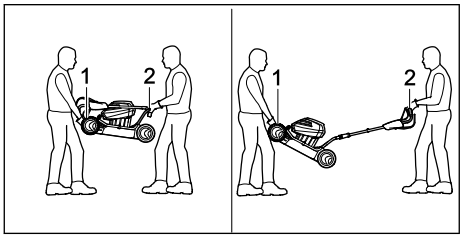
► Jos ruohonleikkuria siirretään leikattavalle alueelle ja sieltä pois:
  ► Kytke ruohonleikkuri pois päältä.
  Terä ei saa pyöriä.

- Jos ruohonleikkuria on kallistettava kuljetusta varten muilla alueilla kuin nurmikolla:
  - Kytke ruohonleikkuri pois päältä. Terä ei saa pyöriä.

Vedon käyttäminen
- Kytke veto päälle.
- Aja ruohonleikkuria hallitusti eteenpäin.

Ruohonleikkurin työntäminen
- Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

Ruohonleikkurin kantaminen
- Kytke ruohonleikkuri pois päältä.
- Poista akut.
- Käytä suojakäsineitä.



- Jos ruohonleikkuria kuljetetaan ohjaustanko kokoontaitettuna:
  - Taita ohjaustanko kokoon, 📖 8.1.2.
  - Yhden henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni ruohonleikkurin kuljetuskahvasta (1), ja toisen henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni ohjaustangon (2) päistä.
- Jos ruohonleikkuria kuljetetaan ohjaustanko ulostaitettuna:
  - Yhden henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni ruohonleikkurin kuljetuskahvasta (1), ja toisen henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni ohjaustangosta (2).
  - Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

Ruohonleikkurin kuljettaminen ajoneuvossa
- Poista akut.
- Varmista ruohonleikkuri pystyasentoon siten, ettei se pääse kaatumaan eikä liikkumaan.

15.2 Akun kuljettaminen
- Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akku.
- Varmista, että akku on turvallisessa kunnossa.
- Pakkaa akku pakkaukseen tai kuljetuslaukkuun niin, ettei se pääse liikkumaan.
- Varmista pakkaus niin, että se ei voi liikkua.

Akkua koskevat vaarallisten aineiden kuljetukselle asetetut vaatimukset. Akku on luokiteltu UN3480:n (litium-ioniakku) mukaisesti ja tarkastettu YK:n käsikirjan Kokeet ja kriteerit osan III kappaleen 38.3 mukaisesti.

Kuljetusmääräykset löytyvät osoitteesta www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Säilytys

16.1 Ruohonleikkurin säilyttäminen
- Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
- Noudata ruohonleikkurin säilyttämisessä seuraavia ohjeita:
  - Ruohonleikkurin on oltava lasten ulottumattomissa.
  - Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
  - Ruohonleikkuri ei voi kaatua.
  - Ruohonleikkuri ei voi lähteä liikkeelle.

16.2 Akun säilyttäminen

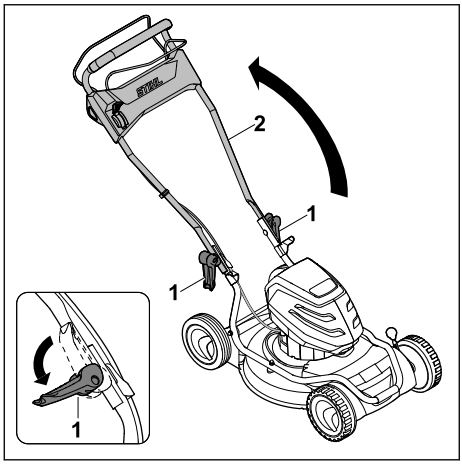
STIHL suosittelee akun säilyttämistä 40–60 % varaustilassa (2 vihreää LEDiä).
- Säilytä akku niin, että seuraavat ehdot täyttyvät:
  - Akku on lasten ulottumattomissa.
  - Akku on puhdas ja kuiva.
  - Akku on suljetussa tilassa.
  - Akku on erillään ruohonleikkurista.
  - Jos akkua säilytetään laturissa: Irrota pistotulppa pistorasiasta ja säilytä akkua niin, että sen varaustaso on 40-60 % (2 vihreää LED-valoa palaa).
  - Akkua ei säilytetä määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 📖 21.5.

HUOMAUTUS

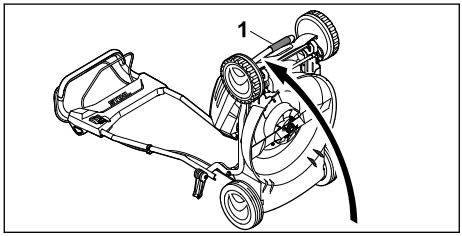
- Jos akkua ei säilytetä tässä käyttöoppaassa kuvatulla tavalla, akku voi syväpurkautua ja vahingoittua peruuttamattomasti.
  - Lataa tyhjentynyt akku ennen sen varastointia. STIHL suosittelee akun säilyttämistä 40–60 % varaustilassa (2 vihreää LEDiä).
  - Säilytä akku erillään ruohonleikkurista.

17 Puhdistaminen

17.1 Ruohonleikkurin asettaminen paikalleen
- Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



► Avaa pikakiristimet (1) ja käännä ohjaustanko (2) alas.



► Tartu ruohonleikkurin kuljetuskahvaan (1) ja nosta ruohonleikkuri taakse pystyyn.

17.2 Ruohonleikkurin puhdistaminen

► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
► Puhdista ruohonleikkuri kostealla liinalla.
► Poista vieraat esineet akkukanavasta ja puhdista akkukanava kostealla liinalla.
► Puhdista akkukanavan sähköliittimet sudilla tai pehmeällä harjalla.
► Puhdista ilmaraot sudilla.
► Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
► Puhdista terän ympäristö ja terä puutikulla, pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.

HUOMAUTUS

■ Puhdistus painepesurilla tai vesisuihkulla voi vahingoittaa laitetta.
► Älä puhdista laitetta painepesurilla tai vesisuihkulla.

17.3 Akun puhdistus

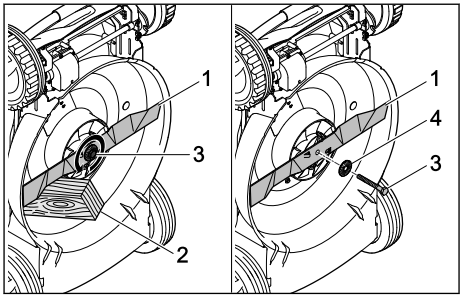
► Puhdista akku kostealla liinalla.

18 Huoltaminen

18.1 Terän irrottaminen ja kiinnittäminen

18.1.1 Terien irrottaminen

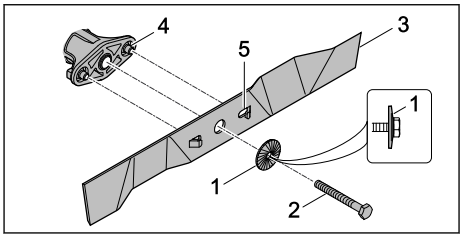
► Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
► Nosta ruohonleikkuri paikalleen.



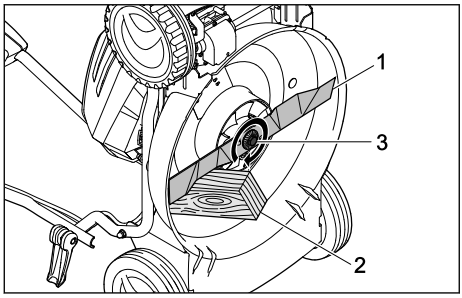
► Kiilaa terä (1) puupalikalla (2) paikoilleen.
► Kierrä ruuvi (3) nuolen suuntaan auki ja poista se aluslevyn (4) kanssa.
► Poista terä (1).
► Heitä ruuvi (3) ja aluslevy (4) pois.
Käytä uutta ruuvia ja aluslevyä terän kiinnittämiseen (1).

18.1.2 Terien asentaminen

► Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
► Nosta ruohonleikkuri paikalleen.



► Aseta uusi aluslevy (1) uloke ulospäin uuden ruuvin (2) päälle.
► Levitä kierrelukitetta Loctite 243 ruuvin (2) kierteeseen.
► Aseta terä (3) siten, että vastinpinnan (4) kohoumat osuvat terän syvennyksiin (5).
► Kierrä ruuvi (2) paikalleen aluslevyn (1) kanssa.



- ► Kiilaa terä (1) puupalikalla (2) paikoilleen.
- ► Kiristä ruuvi (3) 65 Nm:n tiukkuuteen.

18.2 Terän teroittaminen ja tasapainottaminen

Terän oikeanlainen teroittaminen ja tasapainottaminen vaatii harjaantumista.

STIHL suosittelee teroituttamaan ja tasapainottamaan terän STIHLin ammattiliikkeessä.

Ammattiliikkeiden osoitteet löydät verkkosivuiltamme www.stihl.com .

VAROITUS

- Terän leikkuusärmät ovat teräväät. Käyttäjälle voi aiheutua viiltovammoja.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
  - ► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
  - ► Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
  - ► Irrota terä.
  - ► Teroita terä. Kiinnitä huomiota teroituskulmaan ja jäähdytä terää, 21.3.
    Terä ei saa teroituksen aikana sinistyä.
  - ► Kiinnitä terä.
  - ► Jos jokin on epäselvää: Ota yhteys STIHL jälleenmyyjään.

19 Korjaaminen

19.1 Ruohonleikkurin ja akun korjaaminen

Käyttäjä ei voi korjata ruohonleikkuria, terää tai akkua itse.

- ► Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut: Älä käytä ruohonleikkuria tai terää ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
- ► Jos akku on viallinen tai vahingoittunut: Vaihda akku.
- ► Jos ohjekilvet ovat lukukelvottomat tai vahingoittuneet: Vaihdata ohjekilvet STIHLin ammattiliikkeessä.

20 Häiriöiden poistaminen

20.1 Ruohonleikkurin ja akun toimintahäiriöiden poistaminen

Häiriö	Akun LED-valot	Syy	Korjaustoimenpide
Ruohonleikkuri ei käynnisty käynnistettäessä.	1 LED-valo vilkkuu vihreänä.	Akun varaus on liian pieni.	► Lataa akku.
	1 LED-merkkivalo palaa punaisena.	Akku on liian kuuma tai liian kylmä.	► Poista akku. ► Anna akun jäähtyä tai lämmetä.
	3 LED-valoa vilkkuu punaisina.	Ruohonleikkurissa on häiriö.	► Poista akut. ► Puhdista akkulokerojen sisällä olevat sähkökoskettimet. ► Aseta akku paikalleen. ► Käynnistä ruohonleikkuri. ► Jos 3 punaista LED-valoa vilkkuu edelleen: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
	3 LED-valoa palaa punaisina.	Ruohonleikkuri on liian lämmin.	► Poista akut. ► Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
	4 LED-valoa vilkkuu punaisina.	Akussa on häiriö.	► Ota akku pois laitteesta ja asenna se uudelleen. ► Käynnistä ruohonleikkuri.

Häiriö	Akun LED-valot	Syy	Korjaustoimenpide
			► Jos 4 LED-valoa vilkkuu edelleen punaisina: älä käytä akkua ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
		Ruohonleikkurin ja akun välinen sähköliitäntä on poikki.	► Poista akut. ► Puhdista akkulokerojen sisällä olevat sähkökoskettimet. ► Aseta akku paikalleen.
		Ruohonleikkuri tai akku on märkä.	► Poista akut. ► Puhdista ruohonleikkuri. ► Anna ruohonleikkurin tai akkujen kuivua, 🕮 21.6.
		Terän vastus on liian suuri.	► Säädä korkeampi leikkuukorkeus. ► Käynnistä ruohonleikkuri matalammassa ruohikossa.
		Terän ympäristö on tukkeentunut.	► Puhdista ruohonleikkuri.
Veto ei toimi.		Vedossa on häiriö.	► Ota yhteyttä STIHL erikoisliikkeeseen.
Ruohonleikkuri pysähtyy käytön aikana.	3 LED-valoa palaa punaisina.	Ruohonleikkuri on liian lämmin.	► Poista akut. ► Anna ruohonleikkurin jäähtyä. ► Puhdista ruohonleikkuri. ► Älä käynnistä ruohonleikkuria liian usein lyhyen ajan sisällä. ► Jos työskentelet veto kytkettynä: kytke veto pois päältä. ► Jos työskentelet vedon ollessa kytkettynä pois päältä: hidasta kävelyvauhtiasi. ► Säädä korkeampi leikkuukorkeus. ► Leikkaa matalampaa ruohoa.
		Terä on jumiutunut.	► Poista akut. ► Puhdista ruohonleikkuri.
		Laitteessa on sähköinen häiriö.	► Ota akut pois laitteesta ja asenna ne uudelleen. ► Käynnistä ruohonleikkuri.
Ruohonleikkuri tärisee voimakkaasti käytön aikana.		Terän ruuvi on löystynyt.	► Kiristä ruuvi.
		Terä ei ole tasapainossa.	► Teroita ja tasapainota terä.
Ruohonleikkurin toiminta-aika on liian lyhyt.		Akkua ei ole ladattu täyteen.	► Lataa akku täyteen.
		Akun elinikä on kulunut umpeen.	► Vaihda akku.
		Terän ympäristö on tukkeentunut.	► Puhdista ruohonleikkuri.
		Terä on tylsä tai kulunut.	► Teroita ja tasapainota terä.
		Terän vastus on liian suuri.	► Jos työskentelet veto kytkettynä: kytke veto pois päältä. ► Jos työskentelet vedon ollessa kytkettynä pois päältä: hidasta kävelyvauhtiasi. ► Säädä korkeampi leikkuukorkeus. ► Leikkaa matalampaa ruohoa.
Akku juuttuu asennettaessa akkukanavaan.		Akkukanavan ohjaimet tai sähköliittimet ovat likaiset.	► Puhdista ruohonleikkuri.

Häiriö	Akun LED-valot	Syy	Korjaustoimenpide
Lataus ei käynnisty, kun akku on sijoitettu latu-riin.	1 LED-valo palaa punai-sena.	Akku on liian kuuma tai liian kylmä.	► Jätä akku latauslaitteeseen. Lataus käynnistyy automaattisesti heti, kun akun lämpötila on sallitulla lämpö-tila-alueella.
Leikkuujälki on huono tai nur-mikko kellertää.		Terä on tylsä tai kulu-nut.	► Teroita ja tasapainota terä.
		Terän vastus on liian suuri.	► Jos työskentelet veto kytkettynä: kytke veto pois päältä. ► Jos työskentelet vedon ollessa kytket-tynä pois päältä: hidasta kävelyvauhtiasi. ► Säädä korkeampi leikkuukorkeus. ► Leikkaa matalampaa ruohoa.
Akkua, jossa on , ei löydy STIHL connected -apilla.		Akun tai mobiililaitteen Bluetooth®-radioli-itäntä on poistettu käy-töstä.	► Ota käyttöön akun ja mobiililaitteen Blue-tooth®-radioliitäntä.
		Etäisyys akun ja mobiililaitteen välillä on liian suuri.	► Pienennä etäisyyttä, 📖 21.4. ► Jos akku ei vieläkään löydy STIHL con-nected -apilla: Ota yhteyttä STIHL-eriko-isliikkeeseen.

20.2 Tuotetuki ja käyttöapu

Tuotetukea ja käyttöapua on saatavilla STIHL-erikoisliikkeessä.

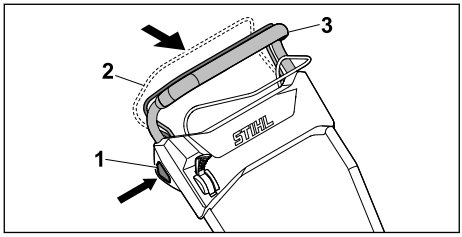
Yhteystiedot ja lisätiedot löytyvät osoitteesta https://support.stihl.com tai www.stihl.com.

21 Tekniset tiedot

21.1 Terän kytkeminen päälle ja pois

21.1.1 Terän kytkeminen päälle

► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



► Paina salpanuppi (1) oikealla kädellä alas ja pidä siinä.
► Vedä leikkuun kytkentäsanka (2) vasemmalla kädellä kokonaan työntöaisan (3) suuntaan ja pidä kiinni siten, että peukalo ympäröi työn-töaisan (3).
Terä pyörii.
► Vapauta salpanuppi (1).
► Pidä kiinni työntöaisasta (3) ja leikkuun kyt-kentäsangasta (2) oikealla kädellä siten, että peukalo ympäröi työntöaisan (3).

21.1.2 Terän kytkeminen pois päältä

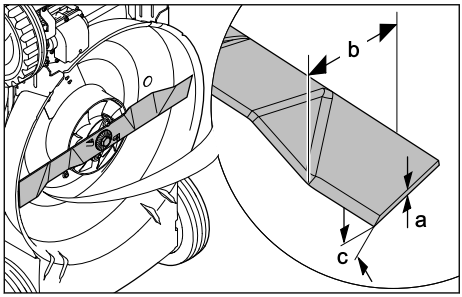
► Päästä leikkuun kytkentäsanka vapaaksi.
► Odota, kunnes terä pysähtyy.
► Jos terä jatkaa pyörimistä: irrota akut ja ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
Ruohonleikkuri on viallinen.

21.2 Ruohonleikkuri STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Sallittu akku: STIHL AP
– Paino ilman akkua:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Paino (m) kahdella akulla STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Leikkuuleveys: 46 cm
– Pyörimisnopeus (n): 3150/min
– Pyörimisnopeus ECO-tilassa: 2800/min
– Sähkösuojausluokka: IPX4
– Pienin ajonopeus: 2,0 km/h
– Maksimi ajonopeus: (riippuen käytetystä akusta):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Käyntiaika annetaan osoitteessa www.stihl.com/battery-life.

21.3 Terä



– Vähimmäispaksuus a: 2 mm
– Vähimmäisleveys b: 45 mm
– Teroituskulma c: 30°

21.4 Akku STIHL AP

– Akkutekniikka: Litiumioniakku
– Jännite: 36 V
– Kapasiteetti, Ah: katso arvokilpi
– Energiasisältö, Wh: katso arvokilpi
– Paino, kg: katso arvokilpi
– Bluetooth®-radioliitäntä (vain akuissa, joissa on):
  – Datayhteys: Bluetooth® 5.1. Mobiilipäätelaitteen täytyy olla Bluetooth® Low Energy 5.0 -yhteensopiva ja sen täytyy tukea Yleistä käyttöoikeusprofiilia (GAP).
  – Taajuuskaista: ISM-kaista 2,4 GHz
  – Suurin säteilylähetysteho: 1 mW
  – Signaalin kantama: n. 10 m. Signaalin vahvuus riippuu ympäristön olosuhteista ja mobiililaitteesta. Kantama saattaa vaihdella huomattavan paljon ulkoisten olosuhteiden ja myös käytetyn vastaanottolaitteen mukaan. Kantama saattaa olla huomattavasti pienempi suljetuissa tiloissa tai paikoissa, joissa on metalliesteitä (esimerkiksi seiniä, hyllyjä, koteloita).
  – Vaatimukset mobiililaitteen käyttöjärjestelmälle: Android tai iOS (nykyisenä versiona tai uudempi)

Akun teho voi vaihdella käytetyn akku-tuotteen mukaan.

21.5 Lämpötilarajat

VAROITUS

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristön vaikutuksilta. Jos akku joutuu alttiiksi tietyille ympäristön vaikutuksille, se saattaa syttyä palamaan tai räjähtää. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
  - ► Älä lataa tai käytä akkua alle -20 °C tai yli +50 °C lämpötilassa.
  - ► Älä säilytä akkua alle -20 °C tai yli +70 °C lämpötilassa.
  - ► Älä käytä ruohonleikkuria alle -0 °C tai yli +50 °C lämpötilassa.
  - ► Älä säilytä ruohonleikkuria alle -20 °C tai yli +70 °C lämpötilassa.

21.6 Suositellut lämpötila-alueet

Jotta ruohonleikkuri ja akut toimisivat optimaalisesti, noudata seuraavia lämpötila-alueita:
– Ruohonleikkuri:
  – Käyttö: 0 °C...+40 °C
  – Säilytys: -20 °C...+50 °C
– Akku:
  – Lataus: +5 °C…+40 °C
  – Käyttö: +10 °C...+40 °C
  – Säilytys: -20 °C...+50 °C

Jos akkua ladataan, käytetään tai säilytetään suositeltujen lämpötila-alueiden ulkopuolella, sen suorituskyky voi heikentyä.

Jos akku on märkä tai kostea, anna sen kuivua vähintään 48 tuntia yli + 15 °C:n ja alle + 50 °C:n lämpötilassa ja alle 70 %:n ilmankosteudessa. Korkeampi kosteus voi pidentää kuivumisaikaa.

21.7 Melu- ja tärinäarvot

– Äänenpainetaso L_{pA} mitattuna standardin EN IEC 62841-4-3 mukaisesti: 74 dB(A)
– Epävarmuus K_{pA}: 2 dB(A)
– Taattu äänentehotaso L_{WAd} mitattu 2000/14/EC:n mukaan: 88 dB(A)

Määritelty tärinän ominaisarvo standardin EN 12096 mukaisesti:
– Tärinäarvo a_h mitattu EN IEC 62841-4-3:n mukaan, työntöaisa: 1,4 m/s²
– Epävarmuus K_h: 0,7 m/s²

Ilmoitetut melu- ja tärinäarvot on mitattu standardoidulla testimenettelyllä, ja niitä voidaan käyttää sähkölaitteiden vertailuun. Todelliset melu- ja tärinäarvot voivat käyttötarkoituksen mukaan poiketa ilmoitetuista arvoista. Ilmoitettuja melu- ja tärinäarvoja voidaan käyttää melu- ja tärinärasituksen alustavaan arviointiin. Todellinen melu- ja

tärinärasitus on selvitettävä arvioimalla. Lisäksi siinä voidaan huomioida ajat, jolloin sähkölaite on sammutettuna, sekä ajat, jolloin se on päälle kytkettynä, mutta käy ilman kuormitusta.

Tietoja tärinää koskevan työnantajadirektiivin 2002/44/EC vaatimusten täyttämisestä on osoitteessa www.stihl.com/vib .

21.8 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyjä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämisestä on saatavissa osoitteesta www.stihl.com/reach .

22 Varaosat ja varusteet

22.1 Varaosat ja varusteet

STIHL Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varaosia ja lisävarusteita luotettavuuden, turvallisuuden ja sopivuuden suhteen jatkuvasta markkinoiden tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliikkeestä.

22.2 Tärkeät varaosat

- Terä: 6357 702 0102
- Terän ruuvi: 9008 319 9028
- Aluslevy: 0000 702 6600

23 Hävittäminen

23.1 Ruohonleikkurin ja akun hävittäminen

Tietoja hävittämisestä saa paikallisilta viranomaisilta tai STIHL-jälleenmyyjältä.

Virheellinen hävittäminen voi olla haitallista terveydelle ja saastuttaa ympäristöä.

- ► Toimita STIHL-tuotteet ja pakkaukset sopivaan keräyspisteeseen kierrätystä varten paikallisten määräysten mukaisesti.
- ► Älä hävitä talousjätteen mukana.

24 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

24.1 Ruohonleikkuri STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Itävalta

vakuuttaa yksinomaisena vastuullisena, että kone

- Rakenne: akkukäyttöinen ruohonleikkuri
- tuotemerkki: STIHL
- tyyppi: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- Leikkuuleveys:
  - RMA 2.2 RV: 46 cm
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- sarjatunnus:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

täyttää direktiivien 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ja 2011/65/EU asianmukaiset säännökset, ja se on kehitetty ja valmistettu seuraavien valmistuspäivänä voimassa olevien normiversioiden mukaan: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 ja EN 55014-2.

Ilmoitettu laitos:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, Saksa
Mitatun ja taatun äänentehotason mittaamisessa on noudatettu direktiivin 2000/14/EC liitettä VIII.

- Mitattu äänentehotaso:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Taattu äänentehotaso:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Teknisiä asiakirjoja säilytetään STIHL Tirol GmbH:ssä.

Valmistusvuosi ja sarjanumero on merkitty ruohonleikkuriin.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

pstа 

Matthias Fleischer, Tuotekehityspäällikkö



psta

Sven Zimmermann, Laatuosaston johtaja

25 UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus

25.1 Ruohonleikkuri STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Itävalta

vakuuttaa yksinomaisena vastuullisena, että kone
– Rakenne: akkukäyttöinen ruohonleikkuri
– tuotemerkki: STIHL
– tyyppi: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Leikkuuleveys:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– sarjatunnus:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

täyttää Ison-Britannian Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 -säädösten asianmukaiset säännökset, ja se on kehitetty ja valmistettu seuraavien valmistuspäivänä voimassa olevien normiversioiden mukaan:
EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 ja EN 55014-2.

Ilmoitettu laitos:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Mitatun ja taatun äänentehotason mittaamisessa on noudatettu Ison-Britannian Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 -säädöstä.
– Mitattu äänentehotaso:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Taattu äänentehotaso:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Teknisiä asiakirjoja säilytetään STIHL Tirol GmbH:ssä.

Valmistusvuosi ja sarjanumero on merkitty ruohonleikkuriin.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH



psta

Matthias Fleischer, Tuotekehityspäällikkö



psta

Sven Zimmermann, Laatuosaston johtaja

26 Yhteystiedot

www.stihl.com

27 Yleiset ja tuotekohtaiset turvallisuusohjeet

27.1 Johdanto

Tässä luvussa toistetaan tuotestandardissa määrätyt ja valmiiksi muotoillut yleiset ja tuotekohtaiset turvallisuusohjeet.

Kohdassa "Sähköturvallisuus" annettuja turvallisuusohjeita sähköiskun välttämiseksi ei sovelleta STIHL:n akkutuotteisiin, lukuun ottamatta kohtaa c).

⚠ VAROITUS

- **Perehdy kaikkiin turvallisuusohjeisiin, muihin ohjeisiin, kuviin ja teknisiin tietoihin, jotka tulevat tämän ruohonleikkurin mukana.** Ellei seuraavia ohjeita noudateta, voi aiheutua sähköisku, tulipalo tai vakavia vammoja. **Säilytä kaikki turvallisuusohjeet ja muut ohjeet vastaisen varalle.**

27.2 Työturvallisuus

a) **Pidä työalue siistinä ja valaistuna.** Työalueiden epäjärjestys tai valaisemattomuus voi johtaa onnettomuuksiin.

b) **Älä käytä ruohonleikkuria räjähdysvaarallisissa tiloissa, joissa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyjä.** Ruohonleikkurit tuottavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.

c) **Pidä lapset ja muut henkilöt poissa ruohonleikkuria käyttäessäsi.** Voit menettää ruohonleikkurin hallinnan, jos olet hajamielinen.

27.3 Sähköturvallisuus

a) **Ruohonleikkurin pistokkeen on sovittava pistorasiaan. Pistoketta ei saa muuttaa millään tavalla. Älä käytä adapteripistokkeita yhdessä suojamaadoituksella varustettujen ruohonleikkureiden kanssa.** Muokkaamattomat pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.

b) **Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämmittimiin, liesiin ja jääkaappeihin.** Sähköiskun vaara on suurempi, jos kehosi on maadoitettu.

c) **Älä käytä ruohonleikkuria sateessa tai märissä olosuhteissa.** Tämä voi lisätä sähköiskun vaaraa.

d) **Älä käytä virtajohtoa väärin. Älä koskaan käytä virtajohtoa ruohonleikkurin kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen. Pidä virtajohto kaukana kuumuudesta, öljystä, teräivistä reunoista tai liikkuvista osista.** Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

e) **Kun työskentelet ulkona ruohonleikkurilla, käytä vain jatkojohtoja, jotka soveltuvat myös ulkokäyttöön.** Ulkokäyttöön soveltuvan jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

f) **Jos ruohonleikkurin käyttö kosteassa ympäristössä on väistämätöntä, käytä vikavirtasuojakatkaisijaa.** Vikavirtasuojakatkaisijan käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

27.4 Henkilöiden turvallisuus

a) **Ole tarkkaavainen, kiinnitä huomiota siihen, mitä olet tekemässä, ja käytä tervettä järkeä ruohonleikkurilla työskennellessäsi. Älä käytä ruohonleikkuria väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** Hetkellinen huolimattomuus ruohonleikkuria käytettäessä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.

b) **Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita ja aina suojalaseja.** Henkilökohtaisten suojavarusteiden, kuten pölynaamarin,pitävien turvakenkien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö ruohonleikkurin tyypistä ja käytöstä riippuen vähentää loukkaantumisriskiä.

c) **Vältä tahaton käyttöönotto. Varmista, että ruohonleikkuri on kytketty pois päältä, ennen kuin kytket sen virtalähteeseen ja/tai akkuun, otat sen käteen tai kannat sitä.** Jos sormi on kytkimen päällä ruohonleikkuria kannettaessa tai jos ruohonleikkuri kytketään virtalähteeseen, kun se on kytketty päälle, tämä voi johtaa onnettomuuksiin.

d) **Poista säätötyökalut tai avaimet ennen ruohonleikkurin käynnistämistä.** Ruohonleikkurin pyörivään osaan juuttunut työkalu tai avain voi aiheuttaa loukkaantumisen.

e) **Vältä epänormaalia asentoa. Varmista, että seisot tukevasti ja pidät tasapainosi koko ajan.** Näin voit hallita ruohonleikkuria paremmin yllättävissä tilanteissa.

f) **Käytä asianmukaista vaatetusta. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet kaukana liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.

g) **Jos pölynpoisto- ja keräyslaitteita voidaan asentaa, ne on kytkettävä ja niitä on käytettävä oikein.** Pölynpoistolaitteen käyttö voi vähentää pölystä aiheutuvia vaaroja.

h) **Älä tuudittaudu väärään turvallisuudentunteeseen äläkä jätä huomiotta ruohonleikkureita koskevia turvallisuussääntöjä, vaikka ruohonleikkuri olisikin sinulle tuttu, koska olet käyttänyt sitä monta kertaa.** Huolimattomuus voi johtaa vakaviin vammoihin sekunnin murto-osissa.

27.5 Ruohonleikkurin käyttö ja hoito

a) **Älä ylikuormita ruohonleikkuria. Käytä työhön suunniteltua ruohonleikkuria.** Oikealla ruohonleikkurilla työskentelet paremmin ja turvallisemmin määritellyllä tehoalueella.

b) **Älä käytä ruohonleikkuria, jonka kytkin on viallinen.** Ruohonleikkuri, jota ei voi enää kytkeä päälle tai pois päältä, on vaarallinen ja se on korjattava.

c) **Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai irrota irrotettava akku, ennen kuin teet laitteeseen säätöjä, vaihdat työkalun osia tai laitat ruohonleikkurin pois.** Tämä varotoimenpide estää ruohonleikkurin tahattoman käynnistymisen.

d) **Pidä käyttämättömät ruohonleikkurit poissa lasten ulottuvilta. Älä anna kenenkään käyttää ruohonleikkuria, joka ei tunne sitä tai ei ole lukenut näitä ohjeita.** Ruohonleikkurit ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kokemattomat ihmiset.

e) **Huolehdi ruohonleikkurista ja työkaluista huolellisesti. Tarkista, että liikkuvat osat toimivat kunnolla ja että ne eivät ole juuttuneet**

ja että osat eivät ole rikkoutuneet tai vahingoittuneet siten, että ruohonleikkurin toiminta on heikentynyt. Korjauta vaurioituneet osat ennen ruohonleikkurin käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista ruohonleikkureista.

f) **Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina.** Huolellisesti huolletut leikkuutyökalut, joissa on terävät leikkuureunat, jumiutuvat vähemmän ja niitä on helpompi ohjata.

g) **Käytä ruohonleikkuria, työkalua, lisävarusteita jne. näiden ohjeiden mukaisesti. Ota huomioon työolosuhteet ja suoritettava toiminta.** Ruohonleikkureiden käyttö muuhun kuin siihen, mihin ne on tarkoitettu, voi johtaa vaaratilanteisiin.

h) **Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä.** Liukkaat kahvat ja tartuntapinnat eivät mahdollista ruohonleikkurin turvallista käyttöä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.

27.6 Akkukäyttöisen ruohonleikkurin käyttö ja käsittely

a) **Lataa akut vain valmistajan suosittelemilla latureilla.** Tietyntyyppiselle akulle suunniteltu laturi voi aiheuttaa palovaaran, jos sitä käytetään muiden akkujen kanssa.

b) **Käytä ruohonleikkureissa vain tähän tarkoitukseen tarkoitettuja akkuja.** Muiden akkujen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumis- ja palovaaran.

c) **Pidä akut kaukana paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat aiheuttaa napojen oikosulun.** Oikosulku akun koskettimien välillä voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

d) **Virheellisesti käytetystä akusta voi vuotaa ulos nestettä. Vältä kosketusta sen kanssa. Jos olet kosketuksissa nesteeseen, huuhtele kyseinen alue huolellisesti. Jos nestettä joutuu silmiin, hakeudu lisäksi lääkäriin.** Vuotava akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä sekä palo- ja syöpymisvammoja.

e) **Älä käytä vaurioitunutta tai muutettua akkua.** Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käyttäytyä arvaamattomasti ja aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai loukkaantumisen.

f) **Älä altista akkua tulelle tai liian korkeille lämpötiloille.** Tulipalo tai yli 130 °C:n (265 °F) lämpötila voi aiheuttaa räjähdyksen.

g) **Noudata kaikkia latausohjeita äläkä koskaan lataa akkua tai akkukäyttöistä ruohonleikkuria käyttöohjeissa määritellyn lämpötila-alueen ulkopuolella.** Virheellinen lataus tai lataus hyväksytyn lämpötila-alueen ulkopuolella voi tuhota akun ja lisätä tulipalon vaaraa.

27.7 Huolto

a) **Anna pätevän henkilökunnan korjata ruohonleikkurisi alkuperäisillä varaosilla.** Näin varmistetaan, että ruohonleikkurin turvallisuus säilyy.

b) **Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuja.** Kaikki akkujen huoltotoimenpiteet saa suorittaa vain valmistaja tai valtuutettu huoltokeskus.

27.8 Akkukäyttöisten ruohonleikkureiden turvallisuusohjeet

a) **Älä käytä ruohonleikkuria huonolla säällä, etenkään ukkosen aikana.** Tämä vähentää salamaniskun riskiä.

b) **Tarkasta työalue huolellisesti villieläinten varalta.** Käynnissä oleva ruohonleikkuri voi vahingoittaa villieläimiä.

c) **Tutki työskentelyalue perusteellisesti ja poista kaikki kivet, tikut, johdot, luut ja muut vieraat kappaleet.** Paiskautuvat osat voivat aiheuttaa vammoja.

d) **Tarkista aina ennen ruohonleikkurin käyttöä, etteivät leikkurin terä ja leikkuutaso ole kuluneet tai vaurioituneet.** Kuluneet tai vaurioituneet osat lisäävät loukkaantumisriskiä.

e) **Tarkista ruohonkeruusäiliö säännöllisesti kulumisen tai repeytymisen varalta.** Kulunut tai vaurioitunut ruohonkeruusäiliö lisää loukkaantumisriskiä.

f) **Jätä suojukset paikoilleen. Suojusten on oltava toiminnassa ja asianmukaisesti kiinnitettyinä.** Löysä, vaurioitunut tai väärin toimiva suojus voi aiheuttaa loukkaantumisen.

g) **Pidä ilmanottoaukot vapaina roskista.** Tukkeutuneet ilmanottoaukot ja roskat voivat johtaa ylikuumenemiseen tai palovaaraan.

h) **Käytä aina pitäviä turvakenkiä ruohonleikkuria käyttäessäsi. Älä koskaan työskentele paljain jaloin tai sandaalit jalassa.** Tämä vähentää jalkavamman riskiä, kun jalka joutuu kosketuksiin pyörivän leikkurin terän kanssa.

i) **Käytä aina pitkiä housuja ruohonleikkuria käyttäessäsi.** Paljas iho lisää sinkoutuvien osien aiheuttamien vammojen todennäköisyyttä.

j) **Älä käytä ruohonleikkuria märällä ruoholla. Kävele, älä koskaan juokse ruohoa leikatessasi.** Tämä vähentää liukastumisen ja kaatumisen riskiä, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.

k) **Älä käytä ruohonleikkuria liian jyrkissä rinteissä.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.

l) **Kun työskentelet rinteessä, varmista, että sinulla on turvallinen jalansija; työskentele aina rinteen poikki, älä koskaan ylös tai alas, ja ole erittäin varovainen vaihtaessasi työskentelysuuntaa.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.

m) **Ole erityisen varovainen, kun peruutat ruohonleikkuria tai vedät sitä itseäsi kohti. Kiinnitä aina huomiota ympäristöön.** Tämä vähentää kompastumisriskiä työskentelyn aikana.

n) **Älä koske teriin tai muihin vaarallisiin osiin, jotka vielä liikkuvat.** Tämä vähentää liikkuvien osien aiheuttamaa loukkaantumisriskiä.

o) **Varmista, että kaikki kytkimet on kytketty pois päältä ja akku irrotettu, ennen kuin poistat takertunutta materiaalia tai puhdistat ruohonleikkurin.** Ruohonleikkurin odottamaton käynnistyminen voi aiheuttaa vakavia vammoja.

Indice

1 Premessa....179
2 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso 180
3 Sommario....180
4 Avvertenze di sicurezza....182
5 Preparazione per l'uso del tosaerba....188
6 Carica della batteria e LED....188
7 Attivare e disattivare l'interfaccia Bluetooth® 189
8 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente....189
9 Inserire e togliere la batteria....190
10 Inserimento e rimozione della chiave di sicurezza....190
11 Accensione e spegnimento del tosaerba 191
12 Controllo di tosaerba e batteria....191
13 Lavoro con il tosaerba....192
14 Dopo il lavoro....193
15 Trasporto....194
16 Conservazione....194
17 Pulizia....195
18 Manutenzione....195
19 Riparazione....196
20 Eliminazione dei guasti....196
21 Dati tecnici....198
22 Ricambi e accessori....200
23 Smaltimento....200
24 Dichiarazione di conformità UE....200
25 Dichiarazione di conformità UKCA....201
26 Indirizzi....201
27 Indicazioni sulla sicurezza e generali e specifiche per il prodotto....202

1 Premessa

Gentile cliente,

congratulazioni per aver scelto STIHL. Progettiamo e fabbrichiamo prodotti della massima qualità secondo le esigenze della nostra clientela. I nostri prodotti risultano altamente affidabili anche in caso di sollecitazioni estreme.

STIHL offre la massima qualità anche nell'assistenza. I nostri rivenditori garantiscono consulenza e istruzioni competenti e un'assistenza tecnica completa.

STIHL dichiara espressamente di adottare un atteggiamento sostenibile e responsabile nei confronti della natura. Le istruzioni per l'uso La aiuteranno a utilizzare il Suo prodotto STIHL in modo sicuro ed ecologico a lungo.

La ringraziamo per la fiducia e Le auguriamo buon lavoro con il Suo prodotto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE! LEGGERE PRIMA DELL'USO E CONSERVARE.

2 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso

2.1 Documenti applicabili

Le presenti istruzioni per l'uso sono una traduzione delle istruzioni per l'uso originali del produttore ai sensi della Direttiva CE 2006/42/CE.

Traduzione delle istruzioni per l'uso originali
0000009304_019_I
Stampato su carta candeggiata senza cloro. La carta è riciclabile.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

Si applicano le norme per la sicurezza locali.
- ► Oltre alle presenti istruzioni per l'uso, leggere, comprendere e conservare i seguenti documenti:
  - – Avvertenze di sicurezza della batteria STIHL AP
  - – Istruzioni per l'uso dei caricabatteria STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Informazioni sulla sicurezza per le batterie e i prodotti a batteria STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

Ulteriori informazioni su STIHL connected, prodotti compatibili e FAQ sono disponibili su www.connect.stihl.com o presso un rivenditore STIHL.

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati e sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. Qualsiasi uso di questi marchi e loghi da parte di STIHL è soggetto a licenza.

Le batterie con sono dotate di un'interfaccia radio Bluetooth®. Devono essere osservate le restrizioni operative locali (ad esempio negli aerei o negli ospedali).

2.2 Contrassegno delle avvertenze nel testo

PERICOLO

- L'avvertenza si riferisce a pericoli che comportano gravi lesioni o la morte.
  - ► Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

AVVERTENZA

- L'avvertenza rimanda a rischi che **possono** provocare gravi lesioni o la morte.
  - ► Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

AVVISO

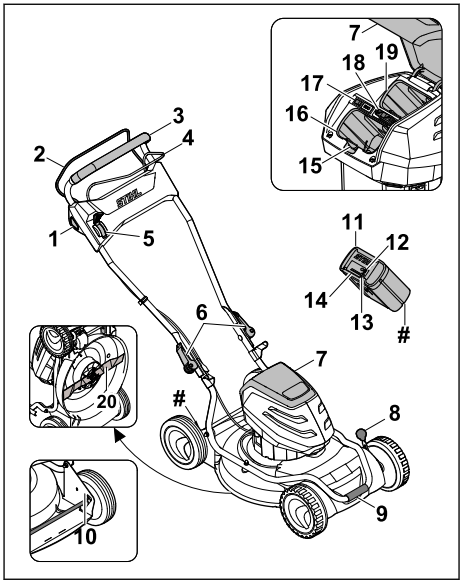
- L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare danni materiali.
  - ► Le misure menzionate possono evitare danni materiali.

2.3 Simboli nel testo

Questo simbolo rimanda ad un capitolo nelle Istruzioni per l'uso.

3 Sommario

3.1 Tosaerba e batteria



1 Pulsante di bloccaggio
Il pulsante di bloccaggio attiva e disattiva la lama insieme alla staffa di innesto per operazione di taglio.

2 Staffa di innesto per operazione di taglio
La staffa di innesto per operazione di taglio attiva e disattiva la lama insieme al pulsante di bloccaggio.

3 Manubrio
Il manubrio serve a mantenere, guidare e trasportare il tosaerba.

4 Staffa di innesto per trazione
La staffa di innesto per trazione attiva e disattiva la trazione.

5 Leva
La leva serve per la regolazione della velocità della trazione.

6 Leve di fissaggio rapido
La leva di fissaggio rapido blocca la parte superiore manubrio sulla parte inferiore e serve per chiudere il manubrio.

7 Sportello
Lo sportello copre la batteria, l'interruttore ECO e la chiave di sicurezza e li protegge dalla sporcizia.

8 Leva
La leva serve a regolare l'altezza di taglio delle ruote anteriori.

9 Impugnatura per il trasporto
L'impugnatura per il trasporto serve a trasportare il tosaerba.

10 Asse posteriore
L'asse posteriore serve a regolare l'altezza di taglio delle ruote posteriori.

11 Batteria
La batteria fornisce energia al tosaerba.

12 LED "BLUETOOTH®" (solo per le batterie con)
Il LED indica l'attivazione e la disattivazione dell'interfaccia radio Bluetooth®.

13 Tasto
Il tasto attiva i LED sulla batteria. Attiva e disattiva l'interfaccia radio Bluetooth® (se presente).

14 LED
I LED indicano lo stato di carica della batteria e le anomalie.

15 Leva d'arresto
La leva di arresto mantiene la batteria nell'apposito vano.

16 Vano batteria
Il vano batteria contiene la batteria.

17 Interruttore ECO
L'interruttore ECO attiva e disattiva la modalità ECO.

18 Chiave di sicurezza
La chiave di sicurezza attiva il tosaerba.

RMA 2.2 RPV:

19 Vano batteria
Nel vano batteria è inserita una seconda batteria.

RMA 2.2 RV:

19 Vano di trasporto
Nel vano di trasporto è inserita una batteria sostitutiva.

20 Lama
La lama effettua il mulching dell'erba.

 # Targhetta dati prestazioni con numero di macchina

3.2 Simboli

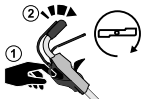
I simboli possono essere applicati sul rasaerba e sulla batteria e hanno i seguenti significati:



Livello di potenza acustica garantito ai sensi della direttiva 2000/14/CE in dB(A) per consentire l'equiparazione delle emissioni sonore dei prodotti.


Questo simbolo rappresenta la chiave di sicurezza.


Questo simbolo rappresenta l'alloggiamento della chiave.



Attivare e disattivare la lama.


Attivare e disattivare la trazione e regolare la velocità di marcia.



Questo simbolo rappresenta l'interruttore ECO.


1 LED acceso con luce rossa. La batteria è troppo calda o troppo fredda.


4 LED lampeggiano in rosso. È presente un guasto nella batteria.



La batteria viene caricata con un caricabatterie STIHL. I caricabatterie autorizzati sono specificati nelle presenti istruzioni di sicurezza.

La batteria è dotata di interfaccia Bluetooth® e può essere collegata all'app STIHL connected.


L'indicazione accanto al simbolo si riferisce al contenuto energetico della batteria secondo le specifiche del fabbricante delle celle. Il contenuto di energia disponibile nell'applicazione è inferiore.


Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici.

Il rasaerba si sposta in questa posizione alla velocità massima.

Il rasaerba si sposta in questa posizione alla velocità minima.

IPX4 Marcatura IP

a.c. Corrente alternata

~

d.c. Corrente continua

⎓

4 Avvertenze di sicurezza

4.1 Simboli di avvertenza

⚠ AVVERTENZA

I simboli di avvertenza sul tosaerba o sulla batteria indicano quanto segue:


Attenersi alle avvertenze di sicurezza e alle relative misure.


Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.


Fare attenzione a oggetti che potrebbero essere espulsi con forza, mantenere la distanza e tenere lontane persone estranee.


Non toccare la lama in rotazione.


Rimuovere la batteria in caso di eventuali interruzioni del lavoro, durante la pulizia, il trasporto, il rimessaggio, lavori di manutenzione o riparazione.


Rimuovere la batteria dopo l'utilizzo.


Proteggere la batteria dal calore e dal fuoco.


Non immergere la batteria all'interno di liquidi.

4.2 Uso conforme

Il rasaerba STIHL RMA 2.2 RV o RMA 2.2 RPV serve per pacciamare erba asciutta.

Il rasaerba non deve essere utilizzato in caso di pioggia.

Il rasaerba è alimentato da una batteria STIHL AP.

La batteria con , in combinazione con l'app STIHL connected, consente la personalizzazione e il trasferimento di informazioni alla batteria tramite tecnologia Bluetooth®.

⚠ AVVERTENZA

- Le batterie non autorizzate da STIHL per il rasaerba possono provocare incendi o esplosioni. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Usare il rasaerba con una batteria STIHL AP.
- Un uso improprio del rasaerba o della batteria potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Utilizzare il rasaerba come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
  - ► Utilizzare la batteria come descritto nelle presenti istruzioni d'uso, nell'app STIHL connected e alla pagina www.connect.stihl.com.

4.3 Requisiti per l'utente

⚠ AVVERTENZA

- Un utente che non ha ricevuto adeguate istruzioni potrebbe non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba e dalla batteria. L'utente o altre persone potrebbero subire lesioni personali gravi o mortali.



  - ► Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.
  - ► Se il tosaerba o la batteria vengono prestati ad altre persone, consegnare loro le istruzioni per l'uso.
  - ► Assicurarsi che l'utente soddisfi i seguenti requisiti:
    - – L'utente è riposato.
    - – L'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali e psichiche adeguate per utilizzare e maneggiare il tosaerba e la batteria. Se l'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali o psichiche limitate, può lavorare esclusivamente sotto la supervisione o la guida di una persona responsabile.
    - – L'utente è in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba e della batteria.
    - – L'utente è consapevole che è direttamente responsabile di eventuali incidenti e danni.
    - – L'utente è maggiorenne oppure sta seguendo un corso di formazione sotto supervisione secondo le norme nazionali.

– L'utente ha ricevuto istruzioni da un rivenditore STIHL o da una persona esperta prima di iniziare a lavorare con il tosaerba.
– L'utente non è sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.

► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

4.4 Abbigliamento ed equipaggiamento

⚠ AVVERTENZA

- Durante il lavoro potrebbero essere espulsi oggetti a velocità elevata. Ciò potrebbe causare lesioni all'utente.
  ► Indossare pantaloni lunghi in materiale resistente.
- Durante il lavoro si potrebbe sollevare polvere che, se inalata, potrebbe nuocere alla salute e provocare reazioni allergiche.
  ► Se si solleva polvere, indossare una maschera parapolvere.
- Indumenti non adatti potrebbero rimanere impigliati in rami, siepi e nel tosaerba. Se l'utente non indossa indumenti adatti potrebbe subire gravi lesioni personali.
  ► Indossare indumenti aderenti.
  ► Togliersi sciarpe o gioielli.
- Durante la pulizia, la manutenzione o il trasporto l'utente potrebbe venire a contatto con la lama. Ciò potrebbe causare lesioni all'utente.
  ► Indossare guanti di protezione.
- Se l'utente indossa calzature non adatte potrebbe scivolare. Ciò potrebbe causare lesioni all'utente.
  ► Indossare calzature chiuse e resistenti con suola antiscivolo.
- Durante l'affilatura della lama potrebbero essere espulse particelle di materiale. Ciò potrebbe causare lesioni all'utente.
  ► Indossare occhiali di protezione aderenti. Gli occhiali di protezione adeguati sono testati ai sensi della norma EN 166 o delle disposizioni nazionali e sono reperibili in commercio con l'apposito contrassegno.
  ► Indossare guanti di protezione.

4.5 Zona di lavoro e area circostante

4.5.1 Tosaerba

⚠ AVVERTENZA

- Persone estranee al lavoro, bambini o animali potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba e da oggetti espulsi dall'attrezzo. Ciò potrebbe causare loro lesioni personali gravi o mortali e danni materiali a questi ultimi soggetti.
  ► Evitare che persone estranee al lavoro, bambini o animali si avvicinino alla zona di lavoro.
  ► Mantenere la distanza dagli oggetti.
  ► Non lasciare il tosaerba incustodito.
  ► Assicurarsi che i bambini non giochino con il tosaerba.
- Lavorando mentre piove, l'utente potrebbe scivolare. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali o mortali all'utente.
  ► Se piove: non svolgere il lavoro.
- Il tosaerba non è impermeabile. Se si lavora con la pioggia o in un ambiente umido sussiste il rischio di folgorazione. L'utente potrebbe subire lesioni e il tosaerba potrebbe danneggiarsi.
  ► Non usarlo in caso di pioggia o in ambienti umidi.
  ► Non effettuare il mulching dell'erba bagnata.
- I componenti elettrici del tosaerba possono produrre scintille. Le scintille possono provocare incendi o esplosioni in un ambiente altamente infiammabile o esplosivo. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o mortali alle persone e danni materiali.
  ► Non lavorare in un ambiente altamente infiammabile o esplosivo.

4.5.2 Batteria

⚠ AVVERTENZA

- Le persone estranee, i bambini e gli animali potrebbero non riconoscere e non valutare i pericoli della batteria. Sussiste il rischio di ferire gravemente persone estranee, bambini e animali.
  ► Tenere lontane le persone estranee, i bambini e gli animali.
  ► Non lasciare la batteria incustodita.
  ► Sincerarsi che i bambini non possano giocare con la batteria.
- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a

determinate condizioni ambientali, può incendiarsi, esplodere o essere danneggiata irreparabilmente. Questo può causare gravi lesioni personali e danni materiali.



- ► Proteggere la batteria da calore e fiamme.
- ► Non gettare la batteria nel fuoco.
- ► Non caricare, usare e conservare la batteria al di fuori dei limiti di temperatura specificati, 🕮 21.5.



- ► Non immergere la batteria in liquidi.
- ► Tenere la batteria lontana da piccole parti metalliche.
- ► Non esporre la batteria ad alta pressione.
- ► Non esporre la batteria alle microonde.
- ► Proteggere la batteria da sostanze chimiche e sali.

4.6 Condizioni di sicurezza

4.6.1 Rasaerba

Il rasaerba è in condizioni di sicurezza se sono soddisfatte le seguenti condizioni:
– Il rasaerba non è danneggiato.
– Il rasaerba è pulito e asciutto.
– Gli elementi di comando funzionano e non hanno subito alterazioni.
– La lama è montata correttamente.
– Sul rasaerba sono montati correttamente accessori STIHL originali.

⚠ AVVERTENZA

- In caso di mancata osservanza delle condizioni di sicurezza, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Pericolo di lesioni personali gravi o mortali.
  - ► Lavorare con un rasaerba in perfetto stato.
  - ► Se il rasaerba è sporco o bagnato, pulirlo e lasciarlo asciugare.
  - ► Non apportare modifiche al rasaerba.
  - ► Se gli elementi di comando non funzionano, non lavorare con il rasaerba.
  - ► Montare accessori STIHL originali per questo rasaerba.
  - ► Montare la lama come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
  - ► Applicare gli accessori come descritto nelle presenti istruzioni d'uso o nelle istruzioni d'uso degli accessori.
  - ► Non infilare oggetti nelle aperture del rasaerba.
  - ► Non collegare né cortocircuitare i contatti dell'alloggiamento della chiave con oggetti metallici.
  - ► Sostituire le targhette di avvertimento usurate o danneggiate.
  - ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

4.6.2 Lama

La lama è in condizioni di sicurezza se sono soddisfatte le seguenti condizioni:
– La lama e i componenti non presentano danni.
– La lama non è deformata.
– La lama è montata correttamente.
– La lama è affilata correttamente.
– La lama non presenta sbavature.
– La lama è equilibrata correttamente.
– Lo spessore minimo e la larghezza minima della lama non sono inferiori ai limiti prescritti, 🕮 21.3.
– L'angolo di affilatura è rispettato, 🕮 21.3.

⚠ AVVERTENZA

- In caso di mancato rispetto delle condizioni di sicurezza parti della lama potrebbero staccarsi ed essere espulse. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
  - ► Lavorare con lame e componenti perfettamente integri.
  - ► Montare correttamente le lame.
  - ► Affilare correttamente le lame.
  - ► Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama.
  - ► Si consiglia di far equilibrare le lame da un rivenditore specializzato STIHL.
  - ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

4.6.3 Batteria

La batteria si può considerare in condizioni di sicurezza quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:
– La batteria non è danneggiata.
– La batteria è pulita e asciutta.
– La batteria funziona e non è stata alterata.

⚠ AVVERTENZA

- In condizioni non sicure, la batteria può non funzionare più correttamente. Questo può causare gravi lesioni.
  - ► Lavorare con una batteria non danneggiata e funzionante.
  - ► Non caricare una batteria danneggiata o difettosa.
  - ► Se la batteria è sporca, pulirla.

- ► Se la batteria è bagnata o umida, lasciarla asciugare, 📖 21.6.
- ► Non alterare la batteria.
- ► Non inserire oggetti nelle feritoie della batteria.
- ► Non collegare i contatti elettrici della batteria con oggetti metallici né cortocircuitarli.
- ► Non aprire la batteria.
- ► Sostituire le targhette di indicazione usurate o danneggiate.

- Da una batteria danneggiata può fuoriuscire del liquido. Se il liquido entra in contatto con la pelle o gli occhi, può irritarli.
  - ► Evitare contatti con il liquido.
  - ► In caso di contatto con la pelle, lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone.
  - ► In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a fondo per almeno 15 minuti con abbondante acqua e consultare un medico.
- Una batteria difettosa o danneggiata può avere un odore insolito, emettere fumo oppure bruciare.Una batteria difettosa o danneggiata può avere un odore insolito, emettere fumo oppure bruciare. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Se la batteria ha un odore inconsueto oppure emette fumo, non utilizzarla e tenerla lontana da sostanze infiammabili.
  - ► Se la batteria si incendia, spegnere l'incendio nella batteria con un estintore oppure acqua.

4.7 Lavoro

⚠ AVVERTENZA

- In determinate situazioni l'utilizzatore potrebbe lavorare senza la concentrazione necessaria. L'utilizzatore potrebbe inciampare, cadere e subire gravi lesioni personali.
  - ► Lavorare con calma e concentrazione.
  - ► Se le condizioni di illuminazione e di visibilità sono scarse, non lavorare con il rasaerba.
  - ► Comandare solo il rasaerba.
  - ► Prestare attenzione agli ostacoli.
  - ► Non ribaltare il rasaerba.
  - ► Lavorare stando saldi sul terreno e mantenere l'equilibrio.
  - ► Se compaiono segni di stanchezza, concedersi una pausa.
  - ► Se si esegue il taglio su un pendio, lavorare di traverso rispetto al pendio.
  - ► Non lavorare su pendenze superiori a 25° (46,6%).
- Gli oggetti duri che colpiscono la lama rotante possono danneggiare il rasaerba.
  - ► Se un oggetto duro colpisce la lama rotante, spegnere il rasaerba, rimuovere le batterie e controllare che il rasaerba non sia danneggiato.
  - ► Se il rasaerba è danneggiato, non usarlo e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
- L'utilizzatore potrebbe tagliarsi con la lama in rotazione. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utilizzatore.



  - ► Non toccare la lama in rotazione.
  - ► Se la lama è bloccata da un oggetto, spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie. Solo a questo punto è possibile eliminare l'oggetto.
- Se si lavora senza trazione, si potrebbe inavvertitamente attivare la trazione e il rasaerba potrebbe mettersi in movimento. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
  - ► Azionare la staffa d'innesto per trazione solo quando occorre inserire la trazione.
- Se durante il lavoro il rasaerba mostra cambiamenti o si comporta in modo anomalo, è possibile che non sia in condizioni di sicurezza. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
  - ► Terminare il lavoro, togliere le batterie e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
- Durante il lavoro, il rasaerba potrebbe produrre vibrazioni.
  - ► Calzare guanti di protezione.
  - ► Concedersi delle pause dal lavoro.
  - ► Se insorgono sintomi di problemi circolatori, rivolgersi a un medico.
- Se un oggetto estraneo urta la lama durante il lavoro, tale oggetto o parti di esso potrebbero essere danneggiati o espulsi a velocità elevata. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Rimuovere eventuali oggetti estranei dalla zona di lavoro.
- Quando si rilascia la staffa di innesto per effettuare operazioni di taglio, la lama continua a muoversi per un breve lasso di tempo. Le persone possono subire gravi lesioni.
  - ► Attendere che la lama smetta di girare.
- Se la lama urta contro un oggetto solido, possono scaturire scintille. Le scintille possono provocare incendi in un ambiente facilmente infiammabile. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Non lavorare in un ambiente facilmente infiammabile.

- Qualora il rasaerba venisse poggiato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Rilasciare il rasaerba solo se si trova su una superficie piana e non vi è rischio di scivolamento.
- Qualora si appendessero oggetti al manubrio, il rasaerba potrebbe ribaltarsi per il peso eccessivo. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Non appendere oggetti al manubrio.

⚠ PERICOLO

- Se si lavora in prossimità di cavi percorsi da tensione elettrica, la lama potrebbe venire a contatto con tali cavi e danneggiarli. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
  - ► Non lavorare in prossimità di cavi conduttori di tensione elettrica.
- Se si lavora durante un temporale, l'utente potrebbe essere colpito da un fulmine. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
  - ► Non lavorare in caso di temporale.
- La trazione si spegne in caso di sovraccarico quando si lavora su pendii ripidi. Questo fa sì che l'utente debba spontaneamente applicare una forza di spinta maggiore e quindi perdere il controllo del rasaerba. Il rasaerba può scivolare verso l'utente a causa del suo stesso peso.
  - ► Tagliare l'erba di traverso rispetto al pendio stesso. Assicurarsi che il rasaerba sia posizionato in modo stabile per mantenerne il controllo in ogni momento.

4.8 Trasporto

4.8.1 Rasaerba

⚠ AVVERTENZA

- Durante il trasporto il rasaerba può ribaltarsi o muoversi. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.



  - ► Estrarre le batterie.
  - ► Fissare il rasaerba con cinghie o con una rete in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.
- Durante il trasporto con trazione disinserita è inserita una batteria, questa potrebbe attivare inavvertitamente la trazione e il rasaerba potrebbe mettersi in movimento. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.



  - ► Estrarre le batterie.
- Il rasaerba è pesante. Se l'utilizzatore trasporta il rasaerba da solo potrebbe subire lesioni personali.
  - ► Trasportare il rasaerba con l'aiuto di una seconda persona.

4.8.2 Batteria

⚠ AVVERTENZA

- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può danneggiarsi e provocare danni materiali.
  - ► Non trasportare batterie danneggiate.
- Durante il trasporto la batteria può ribaltarsi o muoversi. causando lesioni personali e danni materiali.
  - ► Sistemare la batteria nell'imballaggio o nel contenitore di trasporto in modo che non si muova.
  - ► Fissare l'imballaggio in modo da evitare che si muova.

4.9 Conservazione

4.9.1 Rasaerba

⚠ AVVERTENZA

- I bambini non sono in grado di riconoscere e valutare i pericoli del rasaerba, per cui potrebbero subire gravi lesioni personali.



  - ► Estrarre le batterie.
  - ► Conservare il rasaerba fuori dalla portata dei bambini.
- I contatti elettrici del rasaerba e i componenti metallici possono corrodersi a causa dell'umidità. Il rasaerba può subire danni.



  - ► Estrarre le batterie.
  - ► Conservare il rasaerba in un luogo pulito e asciutto.
- Se durante la conservazione è inserita una batteria, si potrebbero attivare inavvertitamente la lama e la trazione. Le persone

potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.



► Estrarre le batterie.

- Se il rasaerba viene conservato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
  ► Conservare il rasaerba solo su superfici piane.

4.9.2 Batteria

⚠ AVVERTENZA

- I bambini non sono in grado di riconoscere e valutare i pericoli della batteria, ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
  ► Custodire la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se esposta a particolari condizioni ambientali, la batteria può subire danni irreparabili.
  ► Conservare la batteria pulita e asciutta.
  ► Conservare la batteria in un locale chiuso.
  ► Conservare la batteria separatamente rispetto al tosaerba.
  ► Se la batteria è conservata nel caricabatteria: staccare la spina dalla presa di corrente e conservare la batteria in uno stato di carica tra il 40% e il 60% (2 LED verdi accesi).
  ► Non conservare la batteria al di fuori dei limiti di temperatura specificati, 🕮 21.5.

4.10 Pulizia, manutenzione e riparazione

⚠ AVVERTENZA

- Durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione, se la chiave di sicurezza e una batteria sono inserite, si potrebbe attivare inavvertitamente la lama. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.



► Estrarre le batterie.

- Se durante la pulizia, la manutenzione e la riparazione, la chiave di sicurezza e una batteria sono inserite, si potrebbe inavvertitamente attivare la lama e la trazione e il rasaerba potrebbero mettersi in movimento. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.



► Estrarre le batterie.

- Detergenti troppo aggressivi, la pulizia con un getto d'acqua o con oggetti appuntiti possono danneggiare il rasaerba, la lama e la batteria. Se il rasaerba, la lama e la batteria non vengono adeguatamente puliti, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Le persone possono subire gravi lesioni.
  ► Pulire il rasaerba, la lama e la batteria come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- Se il rasaerba, la lama e la batteria non vengono adeguatamente riparati o sottoposti a manutenzione, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Pericolo di lesioni personali gravi o mortali.
  ► Non effettuare da soli la manutenzione o la riparazione del rasaerba e della batteria.
  ► Per la manutenzione o la riparazione del rasaerba o della batteria rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
  ► Effettuare la manutenzione della lama come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- Durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione della lama, l'utilizzatore potrebbe tagliarsi a causa dei taglienti affilati. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  ► Calzare guanti di protezione.
- Durante l'affilatura, la lama può surriscaldarsi. L'utilizzatore può scottarsi.
  ► Attendere che la lama si raffreddi.
  ► Calzare guanti di protezione.
- La lama del rasaerba si può muovere anche a motore spento. Durante la manutenzione della lama, l'utilizzatore può ferirsi con la lama in movimento.
  ► Lavorare prestando attenzione.
  ► Calzare guanti di protezione.
- La lama del rasaerba è mobile. Durante la manutenzione della lama, le dita dell'utilizzatore potrebbero rimanere incastrate tra la lama mobile e le parti fisse del rasaerba.
  ► Lavorare prestando attenzione.
  ► Calzare guanti di protezione.

5 Preparazione per l'uso del tosaerba

5.1 Preparazione per l'uso del tosaerba

Prima di iniziare il lavoro è necessario eseguire i seguenti passaggi:

- Rimuovere il materiale di imballaggio e le sicurezze di trasporto.
- Assicurarsi che i seguenti componenti siano in condizioni di sicurezza:
  - Tosaerba, 📖 4.6.1.
  - Lama, 📖 4.6.2.
  - Batteria, 📖 4.6.3.
- Controllare la batteria, 📖 12.3.
- Caricare completamente la batteria, 📖 6.1.
- Pulire il tosaerba, 📖 17.
- Controllare la lama, 📖 12.2.
- Aprire il manubrio, 📖 8.1.1.
- Regolare l'altezza di taglio, 📖 13.2.
- Controllare gli elementi di comando, 📖 12.1.
- Se non è possibile eseguire i passaggi descritti: non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

5.2 Collegamento di una batteria con interfaccia Bluetooth® all'app STIHL connected

- Attivare l'interfaccia Bluetooth® sul terminale mobile.
- Attivare l'interfaccia Bluetooth® sulla batteria, 📖 7.1.
- Scaricare l'app STIHL connected dall'App Store sul terminale mobile e creare un account.
- Aprire l'app STIHL connected ed effettuare il login.
- Aggiungere la batteria nell'app STIHL connected e seguire le istruzioni sullo schermo.

I recapiti e altre informazioni sono riportati all'indirizzo https://support.stihl.com o nell'app STIHL connected.

L'app STIHL connected è disponibile a seconda del mercato.

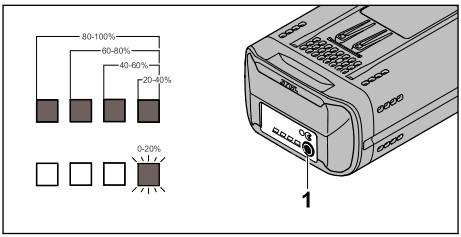
6 Carica della batteria e LED

6.1 Carica della batteria

Il tempo di carica dipende da diverse condizioni, ad esempio dalla temperatura della batteria o dalla temperatura ambiente. Per un rendimento ottimale, rispettare gli intervalli di temperatura raccomandati, 📖 21.6. Il tempo di carica effettivo può differire dal tempo di carica indicato. Il tempo di carica è indicato in www.stihl.com/charging-times.

- Caricare la batteria come descritto nelle istruzioni d'uso dei caricabatterie STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Visualizzazione dello stato di carica



- Premere il tasto (1).
  I LED si illuminano in verde per circa 5 secondi e indicano lo stato di carica.
- Se il LED destro lampeggia in verde: caricare la batteria.

6.3 LED sulla batteria

I LED possono indicare lo stato di carica della batteria o le anomalie. I LED si accendono o lampeggiano in verde o in rosso.

Se i LED si accendono o lampeggiano in verde, viene visualizzato lo stato di carica.

- Se i LED si accendono o lampeggiano in rosso: eliminare le anomalie, 📖 20.1.
  Nel tosaerba o nella batteria è presente un guasto.

7 Attivare e disattivare l'interfaccia Bluetooth®

7.1 Attivazione dell'interfaccia Bluetooth®

- Se la batteria è dotata di interfaccia Bluetooth®, tenere premuto il pulsante per circa 3 secondi finché il LED "BLUETOOTH®" accanto al simbolo si illumina di blu.
  L'interfaccia Bluetooth® della batteria è attivata.

7.2 Disattivazione dell'interfaccia Bluetooth®

- Se la batteria è dotata di interfaccia Bluetooth®, tenere premuto il pulsante finché il LED "BLUETOOTH®" accanto al simbolo lampeggia sei volte in blu.
  L'interfaccia Bluetooth® della batteria è disattivata.

7.3 Ripristinare alle impostazioni di fabbrica la batteria con un'interfaccia Bluetooth® (solo AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Se la batteria viene ripristinata alle impostazioni di fabbrica, tutti i dati specifici dell'utente vengono cancellati.

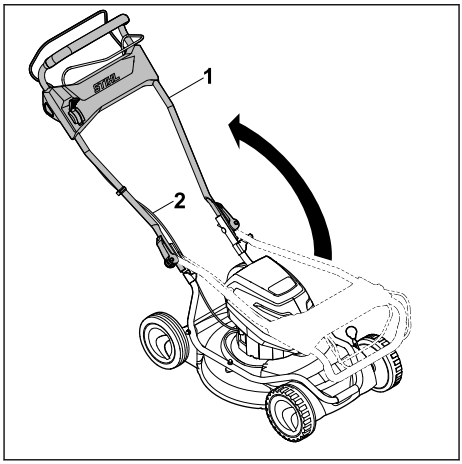
- Premere rapidamente 4 volte consecutive e la quarta volta tenere premuto il pulsante finché il LED "BLUETOOTH®" accanto al simbolo non inizia a lampeggiare di luce blu.
- Rilasciare immediatamente il pulsante.
- Collegare la batteria all'app STIHL connected e verificare se tutti i dati specifici dell'utente sono cancellati.

8 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente

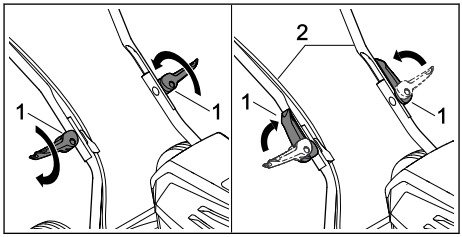
8.1 Apertura e chiusura del manubrio

8.1.1 Apertura del manubrio

- Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



- Aprire il manubrio (1) facendo attenzione che i cavi (2) non si incastrino.

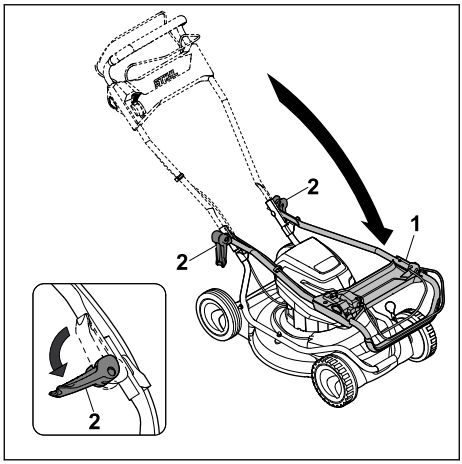


- Avvitare i tenditori rapidi (1).
- Chiudere i tenditori rapidi (1) in direzione del manubrio (2).
  Il manubrio (2) è saldamente collegato al rasaerba e i tenditori rapidi (1) sono fissati al manubrio (2).

8.1.2 Chiusura del manubrio

Per risparmiare spazio nel trasporto o per la conservazione, è possibile chiudere il manubrio.

- Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



- Tenere il manubrio (1) e aprire i tenditori rapidi (2).
- Ripiegare in avanti il manubrio (1).

9 Inserire e togliere la batteria

9.1 Inserimento della batteria

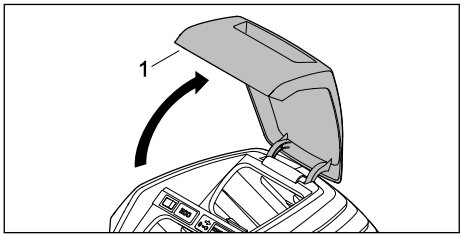
RMA 2.2 RV:

Il rasaerba RMA 2.2 RV è provvisto di un vano batteria (3) e di un vano di trasporto (4). Il rasaerba può essere azionato solo con la batteria nel vano batteria (3). Nel vano di trasporto (4) può essere inserita una batteria sostitutiva.

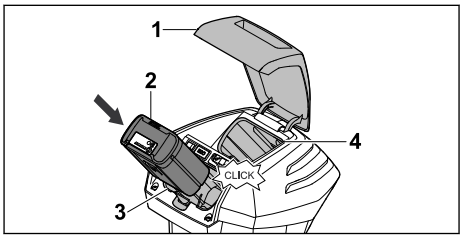
RMA 2.2 RPV:

Il rasaerba RMA 2.2 RPV può essere azionato con due batterie. Non appena la batteria nel primo vano batteria (3) è scarica, l'attrezzo passa automaticamente alla batteria nel secondo vano batteria (4). Durante il lavoro, nel primo vano batteria (3) deve essere sempre presente una batteria.

- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



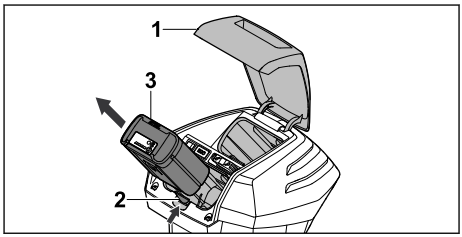
- Aprire lo sportello (1) fino all'arresto e tenerlo aperto.



- Spingere la batteria (2) fino all'arresto nel vano batteria (3).
  La batteria (2) scatta con un clic ed è bloccata.
- Se si deve portare anche una seconda batteria, inserire la batteria nel vano batteria (3) o nel vano di trasporto (4).
  La batteria scatta con un clic ed è bloccata.
- Chiudere lo sportello (1).

9.2 Estrazione della batteria

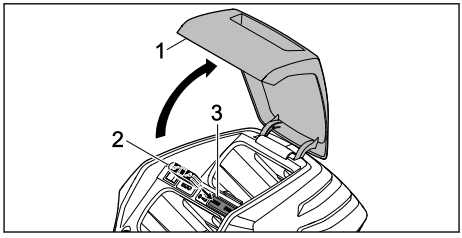
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- Aprire lo sportello (1) fino alla battuta e mantenerlo aperto.



- Premere la leva d'arresto (2).
  La batteria (3) è sbloccata.
- Estrarre la batteria (3).
- Chiudere lo sportello (1).

10 Inserimento e rimozione della chiave di sicurezza

10.1 Inserimento della chiave di sicurezza



- Aprire lo sportello (1) fino alla battuta e trattenere.
- Inserire la chiave di sicurezza (2) nell'alloggiamento della chiave (3).
- Chiudere lo sportello (1).

10.2 Rimozione della chiave di sicurezza

- Aprire lo sportello fino alla battuta e trattenere.
- Rimuovere la chiave di sicurezza.
- Chiudere lo sportello.
- Custodire la chiave di sicurezza fuori dalla portata dei bambini.

11 Accensione e spegnimento del tosaerba

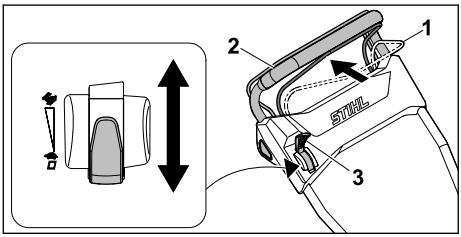
11.1 Inserimento e disinserimento della trazione

11.1.1 Inserimento della trazione

Con la leva è possibile preselezionare la velocità massima possibile su 5 livelli. Spostando la leva in direzione la velocità massima possibile viene aumentata, in direzione viene ridotta. In posizione la trazione è disattivata.

La staffa di comando per trazione consente la regolazione continua della velocità di 2,0 km/h fino alla velocità massima preselezionata. Più si tira la staffa di comando per trazione in direzione del manubrio, tanto maggiore è la velocità 21.2.

- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
- Attivare la lama.



- Regolare la leva (3) nella posizione desiderata.
- Tirare la staffa di comando per trazione (1) fino in fondo in direzione del manubrio (2) e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio (2).
  Il rasaerba inizia a muoversi.

11.1.2 Disattivazione della trazione

- Rilasciare la staffa di innesto per trazione.
- Attendere che il tosaerba si arresti.
- Se il tosaerba non si arresta: estrarre le batterie e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  Il tosaerba è difettoso.

12 Controllo di tosaerba e batteria

12.1 Controllo degli elementi di comando

Pulsante di arresto e staffa di comando per operazione di taglio

- Estrarre le batterie.
- Premere e rilasciare il pulsante di arresto.
- Tirare a fondo la staffa di comando per operazione di taglio in direzione del manubrio e poi rilasciarla.
- Se il pulsante di arresto o la staffa di comando per operazione di taglio non è scorrevole oppure non torna spontaneamente nella posizione iniziale, non utilizzare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
  Il pulsante di arresto o la staffa di comando per operazione di taglio è difettoso/a.

Staffa di comando per trazione

- Estrarre le batterie.
- Tirare la staffa di comando per trazione fino in fondo in direzione del manubrio e poi rilasciarla.
- Se la staffa di comando per trazione non è scorrevole oppure non torna spontaneamente nella posizione iniziale, non utilizzare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
  La staffa di comando per trazione è difettosa.

Leva

- Estrarre le batterie.
- Portare la leva su e poi su .
- Se la leva è molto scorrevole: non utilizzare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
  La leva è difettosa.

Attivazione della lama

- Inserire la batteria.
- Premere il pulsante di arresto con la mano destra e mantenerlo premuto.
- Con la mano sinistra, tirare a fondo la staffa di comando per operazione di taglio in direzione del manubrio e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio.
  La lama gira.

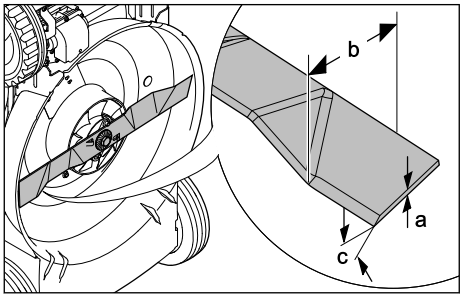
- Rilasciare il pulsante di arresto e la staffa di comando per operazione di taglio.
  Dopo un breve lasso di tempo la lama non gira più.
- Se la lama continua a girare, estrarre le batterie e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
  Il rasaerba è difettoso.

Inserimento della trazione

- Inserire la batteria.
- Attivare la lama.
- Tirare la staffa di comando per trazione fino in fondo in direzione del manubrio e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio.
  Il rasaerba inizia a muoversi.
- Rilasciare la staffa di comando per trazione.
  Il rasaerba rimane fermo.
- Se il rasaerba continua a muoversi, togliere le batterie e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
  Il rasaerba è difettoso.

12.2 Controllo della lama

- Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- Ribaltare il rasaerba, 🕮 17.1.



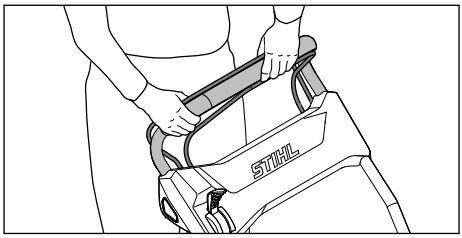
- Eseguire le misurazioni seguenti:
  – Spessore a
  – Larghezza b
  – Angolo di affilatura c
- Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama, 🕮 21.3.
- Se l'angolo di affilatura non è conforme a quanto prescritto, affilare le lame, 🕮 21.3.
- In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

12.3 Controllare la batteria

- Premere il tasto sulla batteria.
  I LED si accendono o lampeggiano.
- Se i LED non si accendono o lampeggiano:
  Non usare la batteria e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
  Nella batteria vi è un malfunzionamento.

13 Lavoro con il tosaerba

13.1 Impugnatura e guida del tosaerba



- Mantenere il manubrio con entrambe le mani in modo che i pollici avvolgano il manubrio.

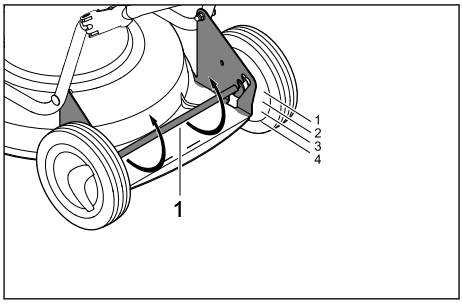
13.2 Regolazione dell'altezza di taglio

È possibile impostare 4 altezze di taglio:
– 28 mm = posizione 1
– 50 mm = posizione 2
– 68 mm = posizione 3
– 85 mm = posizione 4

L'altezza di taglio viene regolata singolarmente nella parte posteriore e anteriore. La regolazione dell'altezza di taglio nella parte anteriore e posteriore deve essere identica.

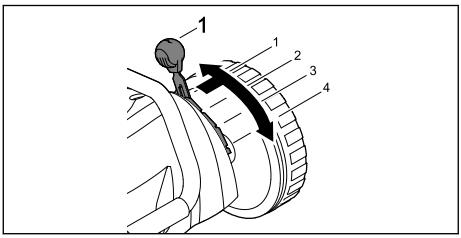
Regolazione altezza di taglio posteriore

- Spegnere il rasaerba.
  La lama non deve girare.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



- Premere l'asse posteriore (1) verso il basso.
  L'asse posteriore (1) è allentato e può essere regolato.
- Portare l'asse posteriore (1) verso sinistra o destra fino a raggiungere la posizione desiderata.

Regolazione altezza di taglio anteriore

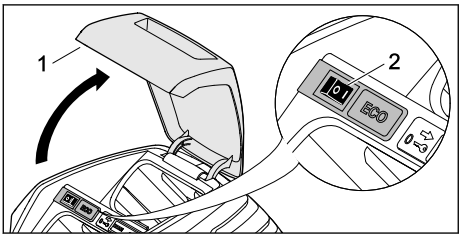


► Premere verso l'esterno la leva (1) nella posizione desiderata e farla innestare.

13.3 Attivazione Eco mode

Quando l'ECO mode è attivo, il tosaerba rileva le condizioni di lavoro attuali e imposta automaticamente il numero di giri della lama adeguato.

Ciò consente di prolungare il tempo di funzionamento della batteria.

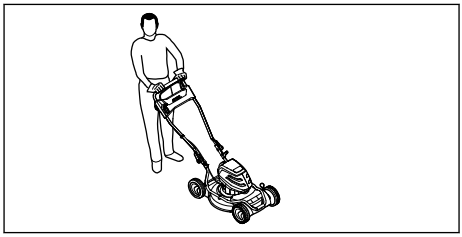


► Aprire lo sportello (1) fino alla battuta e trattenere.
► Portare l'interruttore ECO (2) in posizione **I**.
► Chiudere lo sportello (1).

13.4 Mulching

Durante il mulching l'erba tagliata viene sminuzzata ripetutamente attraverso una speciale adduzione del flusso d'aria nella zona lama e successivamente sparsa nuovamente sul tappeto erboso. L'erba tagliata resta sulla superficie del prato, dove si decompone facilmente e ritorna in circolo come concime naturale. Un prato bello e folto si ottiene grazie ad un mulching periodico e tagliando 1/3 dell'altezza dell'erba.

Presupposti per un buon risultato di mulching:
– Frequenza: in primavera (periodo di crescita principale) minimo 2 volte alla settimana, in estate e in autunno 1 volta alla settimana.
– Altezza di taglio: tagliare all'incirca un terzo dell'altezza erba.
– Tagliare possibilmente con erba asciutta.
– Utilizzare delle lame ben affilate.
– Selezionare una velocità di avanzamento ridotta.
– Variare la direzione di taglio e fare attenzione alla sovrapposizione dei percorsi di taglio.
– Tagliare i prati con erba molto alta sempre a più riprese.



► Se si lavora con la trazione inserita, controllare la marcia in avanti del rasaerba.
► Se si lavora con la trazione disinserita, spingere in avanti il rasaerba lentamente e in modo controllato.
► Se durante il taglio dell'erba si urta un corpo estraneo e la lama si blocca:
  ► spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
  ► Assicurarsi che tutte le parti mobili si siano arrestate completamente.
  ► Controllare il rasaerba.
  ► Se sono necessarie riparazioni, rivolgersi a un rivenditore STIHL.
► Se il rasaerba inizia a vibrare con forza:
  ► spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
  ► Controllare il rasaerba.
  ► Verificare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano ben serrati.
  ► Se sono necessarie riparazioni, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

Per un rendimento ottimale, rispettare gli intervalli di temperatura raccomandati, 🕮 21.6.

14 Dopo il lavoro

14.1 Dopo il lavoro

► Spegnere il rasaerba ed estrarre la batteria.
► Se il rasaerba è bagnato, lasciarlo asciugare.
► Se una batteria è bagnata o umida, lasciarla asciugare, 🕮 21.6.
► Pulire il rasaerba.
► Pulire la batteria e conservarla separatamente dal rasaerba.

15 Trasporto

15.1 Trasporto del rasaerba

- Se il rasaerba viene spostato da e verso la superficie da tagliare:
  - spegnere il rasaerba.
    La lama non deve girare.
- Se il rasaerba deve essere piegato per il trasporto su superfici non erbose:
  - spegnere il rasaerba.
    La lama non deve girare.

Utilizzo della trazione

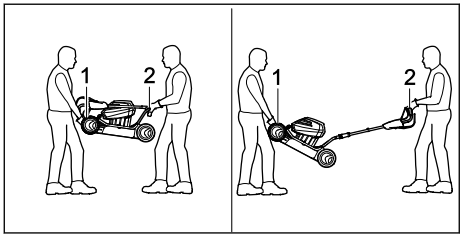
- Inserire la trazione.
- Spingere il rasaerba in avanti in maniera controllata.

Spinta del rasaerba

- Spingere il rasaerba in avanti in modo lento e controllato.

Movimentazione del rasaerba

- Spegnere il rasaerba.
- Estrarre le batterie.
- Calzare guanti di protezione.



- Se il rasaerba viene spostato con il manubrio chiuso:
  - chiudere il manubrio, 🕮 8.1.2.
  - una persona deve afferrare il rasaerba con entrambe le mani dalla maniglia di trasporto (1) e una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani l'estremità del manubrio (2).
- Se il rasaerba viene spostato con il manubrio aperto:
  - una persona deve afferrare il rasaerba con entrambe le mani dalla maniglia di trasporto (1) e una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani il manubrio (2).
  - Sollevare e trasportare il rasaerba con l'aiuto di una seconda persona.

Trasporto del rasaerba in un veicolo

- Estrarre le batterie.
- Fissare il rasaerba in posizione verticale in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.

15.2 Trasporto della batteria

- Spegnere il tosaerba ed estrarre la batteria.
- Assicurarsi che la batteria sia in condizioni di sicurezza.
- Confezionare la batteria nell'imballaggio in modo che non possa muoversi.
- Assicurare l'imballaggio in modo che non possa muoversi.

La batteria è soggetta ai requisiti per il trasporto di merci pericolose. La batteria è classificata come UN 3480 (batteria agli ioni di litio) ed è stata sottoposta a verifica conformemente al Manuale delle prove e dei criteri delle Nazioni Unite, parte III, sottosezione 38.3.

Le normative per il trasporto sono riportate all'indirizzo www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Conservazione

16.1 Rimessaggio del tosaerba

- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Lasciare raffreddare il tosaerba.
- Conservare il tosaerba in modo che siano soddisfatte le condizioni seguenti:
  – Il tosaerba si trova fuori dalla portata dei bambini.
  – Il tosaerba è pulito e asciutto.
  – Il tosaerba non può ribaltarsi.
  – Il tosaerba non può spostarsi inavvertitamente.

16.2 Conservazione della batteria

STIHL consiglia di conservare la batteria in uno stato di carica compreso tra 40 % e 60 % (2 LED verdi accesi).

- Conservare la batteria in modo che siano soddisfatte le seguenti condizioni:
  – Custodire la batteria fuori dalla portata dei bambini.
  – La batteria è pulita e asciutta.
  – Conservare la batteria in un locale chiuso.
  – Conservare la batteria separata dal tosaerba.
  – Se la batteria è conservata nel caricabatteria: staccare la spina dalla presa di corrente e conservare la batteria in uno stato di carica tra il 40% e il 60% (2 LED verdi accesi).
  – La batteria non viene conservata al di fuori dei limiti di temperatura specificati, 🕮 21.5.

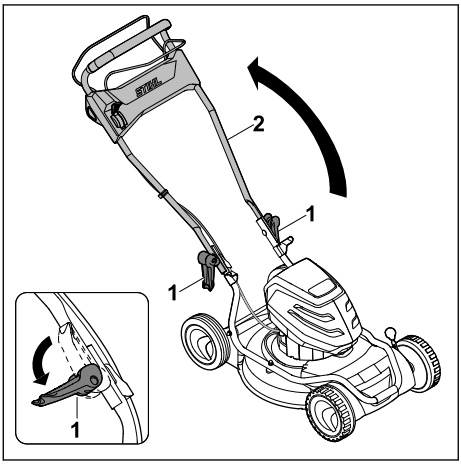
AVVISO

- Se la batteria non viene conservata come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso, potrebbe scaricarsi completamente con conseguenti danni irreparabili.
  - ► Caricare una batteria scarica prima di riporla. STIHL consiglia di conservare la batteria in uno stato di carica compreso tra 40 % e 60 % (2 LED verdi accesi).
  - ► Conservare la batteria separatamente rispetto al tosaerba.

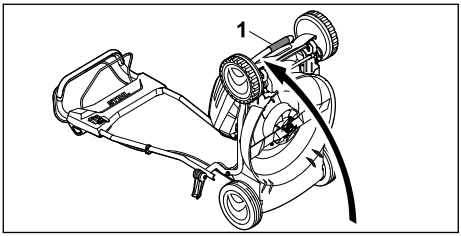
17 Pulizia

17.1 Ribaltamento del rasaerba

- ► Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- ► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



- ► Aprire i tenditori rapidi (1) e spostare il manubrio (2) verso il basso.



- ► Afferrare il rasaerba dalla maniglia di trasporto (1) e portarlo all'indietro.

17.2 Pulizia del tosaerba

- ► Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- ► Pulire il tosaerba con un panno umido.
- ► Rimuovere eventuali corpi estranei dal vano batteria e pulire il vano batteria con un panno umido.
- ► Pulire i contatti elettrici nel vano batteria con un pennello o con una spazzola morbida.
- ► Pulire le aperture di areazione con un pennello.
- ► Ribaltare il tosaerba.
- ► Pulire la zona attorno alla lama e la lama con un bastoncino di legno, una spazzola morbida o un panno umido.

AVVISO

- La pulizia effettuata con un'idropulitrice o con getti d'acqua può danneggiare l'attrezzo.
  - ► Non pulire l'attrezzo con un'idropulitrice o con getti d'acqua.

17.3 Pulizia della batteria

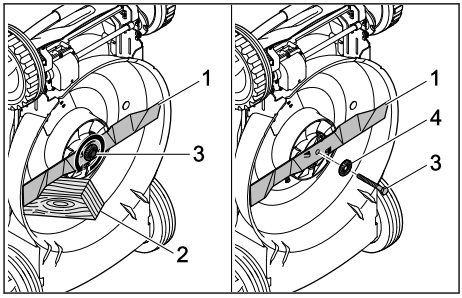
- ► Pulire la batteria con un panno umido.

18 Manutenzione

18.1 Montaggio e smontaggio della lama

18.1.1 Smontaggio della lama

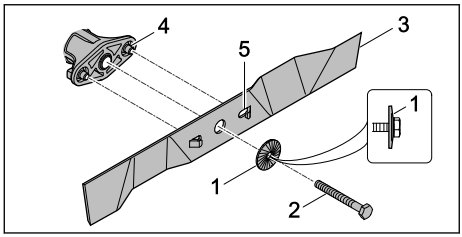
- ► Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- ► Ribaltare il rasaerba.



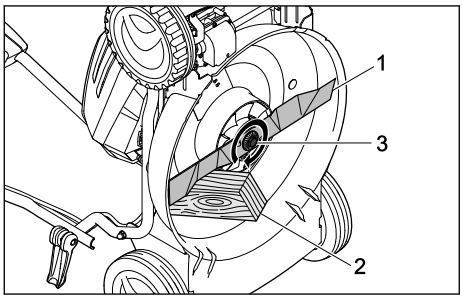
- ► Bloccare la lama (1) con un pezzo di legno (2).
- ► Svitare la vite (3) nella direzione della freccia e rimuoverla con la rondella (4).
- ► Rimuovere la lama (1).
- ► Smaltire la vite (3) e la rondella (4).
  Per montare la lama (1) usare una vite nuova e una rondella nuova.

18.1.2 Montaggio della lama

- ► Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- ► Ribaltare il rasaerba.



- Posizionare la nuova rondella (1) sulla nuova vite (2) con l'inarcamento verso l'esterno.
- Applicare del fissante per viti Loctite 243 sulla filettatura della vite (2).
- Montare la lama (3) in modo che le sporgenze sulla superficie di appoggio (4) si innestino nelle scanalature (5).
- Avvitare la vite (2) insieme alla rondella (1).



- Bloccare la lama (1) con un pezzo di legno (2).
- Serrare la vite (3) a 65 Nm.

18.2 Equilibratura e affilatura della lama

La corretta affilatura ed equilibratura della lama richiede molta pratica.

STIHL consiglia di fare affilare ed equilibrare la lama da un rivenditore specializzato STIHL.

Gli attuali indirizzi dei rivenditori specializzati sono disponibili presso il rispettivo rappresentante di zona STIHL all'indirizzo www.stihl.com .

AVVERTENZA

- I taglienti della lama sono molto affilati. L'utente potrebbe tagliarsi.
  - Indossare guanti di protezione.

- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Ribaltare il tosaerba.
- Smontare la lama.
- Affilare la lama. Durante tale operazione, attenersi all'angolo di affilatura e raffreddare la lama, 📖 21.3.
  Durante l'affilatura, la lama non deve colorarsi di blu.
- Montare la lama.
- In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

19 Riparazione

19.1 Riparazione di tosaerba e batteria

L'utente non deve effettuare da solo la riparazione del tosaerba, della lama e della batteria.

- Se il tosaerba o la lama sono danneggiati, non utilizzare il tosaerba o la lama e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- Se la batteria è difettosa o danneggiata: sostituire la batteria.
- Se le targhette di avvertimento sono illeggibili o danneggiate, farle sostituire da un rivenditore specializzato STIHL.

20 Eliminazione dei guasti

20.1 Eliminazione di guasti del rasaerba o della batteria

Guasto	LED sulla batteria	Causa	Soluzione
Il rasaerba non si avvia all'accensione.	1 LED lampeggia con luce verde.	Il livello di carica della batteria è troppo basso.	► Caricare la batteria.
	1 LED acceso con luce rossa.	La batteria è troppo calda o troppo fredda.	► Estrarre la batteria. ► Lasciare raffreddare o riscaldare la batteria.
	3 LED lampeggiano con luce rossa.	Nel rasaerba è presente un guasto.	► Estrarre le batterie. ► Pulire i contatti elettrici nei vani batteria. ► Inserire la batteria. ► Accendere il rasaerba. ► Se 3 LED continuano a lampeggiare in rosso, non usare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.

Guasto	LED sulla batteria	Causa	Soluzione
	3 LED accesi con luce rossa.	Il rasaerba è troppo caldo.	► Estrarre le batterie. ► Lasciare raffreddare il rasaerba.
	4 LED lampeggiano con luce rossa.	È presente un guasto nella batteria.	► Estrarre e reinserire la batteria. ► Accendere il rasaerba. ► Se 4 LED continuano a lampeggiare con luce rossa, non usare la batteria e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
		Il collegamento elettrico tra il rasaerba e la batteria è interrotto.	► Estrarre le batterie. ► Pulire i contatti elettrici nei vani batteria. ► Inserire la batteria.
		Il rasaerba o la batteria è umido/a.	► Estrarre le batterie. ► Pulire il rasaerba. ► Lasciare asciugare il rasaerba o le batterie, 🕮 21.6.
		La resistenza sulla lama è troppo elevata.	► Impostare un'altezza di taglio maggiore. ► Accendere il rasaerba nell'erba bassa.
		L'area intorno alla lama è ostruita.	► Pulire il rasaerba.
La trazione non funziona.		Nella trazione è presente un guasto.	► Rivolgersi a un rivenditore STIHL.
Il rasaerba si spegne durante il funzionamento.	3 LED accesi con luce rossa.	Il rasaerba è troppo caldo.	► Estrarre le batterie. ► Lasciare raffreddare il rasaerba. ► Pulire il rasaerba. ► Non avviare il rasaerba ripetutamente in breve tempo. ► Se si sta lavorando con la trazione inserita, disinserire la trazione. ► Se si sta lavorando con la trazione disinserita, procedere più lentamente. ► Impostare un'altezza di taglio maggiore. ► Tagliare erba più bassa.
		La lama è bloccata.	► Estrarre le batterie. ► Pulire il rasaerba.
		È presente un guasto elettrico.	► Estrarre e reinserire le batterie. ► Accendere il rasaerba.
Il rasaerba emette forti vibrazioni durante il funzionamento.		La vite della lama è allentata.	► Serrare la vite.
		La lama non è equilibrata correttamente.	► Equilibrare e affilare la lama.
Il tempo di funzionamento del rasaerba è troppo breve.		La batteria non è completamente carica.	► Caricare completamente la batteria.
		La durata della batteria è stata superata.	► Sostituire la batteria.
		L'area intorno alla lama è ostruita.	► Pulire il rasaerba.
		La lama non è affilata o è usurata.	► Equilibrare e affilare la lama.
		La resistenza sulla lama è troppo elevata.	► Se si sta lavorando con la trazione inserita, disinserire la trazione. ► Se si sta lavorando con la trazione disinserita, procedere più lentamente. ► Impostare un'altezza di taglio maggiore.

Guasto	LED sulla batteria	Causa	Soluzione
			► Tagliare erba più bassa.
La batteria si blocca durante l'inserimento nel vano batteria.		Le guide o i contatti elettrici nel vano batteria sono sporche/i.	► Pulire il rasaerba.
Dopo l'inserimento della batteria nel caricabatterie il processo di carica non si avvia.	1 LED acceso con luce rossa.	La batteria è troppo calda o troppo fredda.	► Lasciare inserita la batteria nel caricabatterie. Il processo di carica si avvia automaticamente non appena si raggiunge l'intervallo di temperatura ammesso.
L'erba non è tagliata in modo regolare o il prato ingiallisce.		La lama non è affilata o è usurata.	► Equilibrare e affilare la lama.
		La resistenza sulla lama è troppo elevata.	► Se si sta lavorando con la trazione inserita, disinserire la trazione. ► Se si sta lavorando con la trazione disinserita, procedere più lentamente. ► Impostare un'altezza di taglio maggiore. ► Tagliare erba più bassa.
La batteria con non può essere trovata con l'app STIHL connected.		L'interfaccia Bluetooth® della batteria o del terminale mobile è disattivata.	► Attivare l'interfaccia Bluetooth® sulla batteria e sul terminale mobile.
		La distanza tra batteria e terminale mobile è eccessiva.	► Ridurre la distanza, 📖 21.4. ► Se non è ancora possibile trovare la batteria con l'app STIHL connected, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

20.2 Supporto prodotto e guida all'applicazione

Supporto prodotto e guida per l'applicazione sono disponibili presso i rivenditori specializzati STIHL.

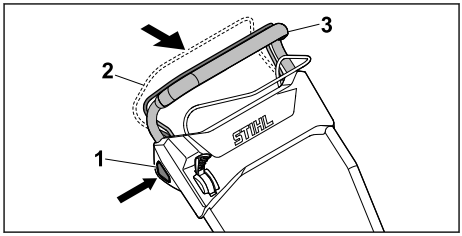
I recapiti e altre informazioni sono reperibili su https://support.stihl.com o www.stihl.com.

21 Dati tecnici

21.1 Attivazione e disattivazione della lama

21.1.1 Inserimento della lama

► Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



► Premere il pulsante di bloccaggio (1) con la mano destra e mantenerlo premuto.
► Con la mano sinistra, tirare a fondo la staffa di innesto per operazione di taglio (2) in direzione del manubrio (3) e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio (3).
La lama gira.
► Rilasciare il pulsante di bloccaggio (1).
► Con la mano destra, mantenere il manubrio (3) e la staffa di innesto per operazione di taglio (2) in modo che il pollice avvolga il manubrio (3).

21.1.2 Disattivazione della lama

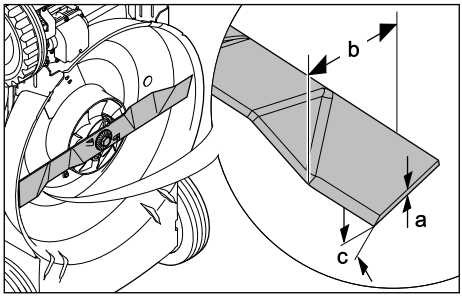
- ► Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio.
- ► Attendere che la rotazione della lama si arresti.
- ► Se la lama continua a girare: estrarre le batterie e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  Il tosaerba è difettoso.

21.2 Rasaerba STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

- – Batteria consentita: STIHL AP
- – Peso senza batteria:
  - – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  - – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
- – Peso (m) peso 2 batterie STIHL AP 500 S:
  - – RMA 2.2 RV: 27 kg
  - – RMA 2.2 RPV: 27 kg
- – Larghezza di taglio: 46 cm
- – Numero di giri (n): 3150/min
- – Numero di giri in modalità ECO: 2800/min
- – Tipo di protezione elettrica: IPX4
- – Velocità di marcia minima: 2,0 km/h
- – Velocità di marcia massima (a seconda della batteria utilizzata):
  - – 200: 3,7 km/h
  - – 300 S: 4,5 km/h
  - – 500 S: 4,5 km/h

Il tempo di funzionamento è riportato all'indirizzo www.stihl.com/battery-life.

21.3 Lama



- – Spessore minimo a: 2 mm
- – Larghezza minima b: 45 mm
- – Angolo di affilatura c: 30°

21.4 Batteria STIHL AP

- – Tecnologia della batteria: ioni di litio
- – Tensione: 36 V
- – Capacità in Ah: v. targhetta dati tecnici
- – Contenuto energetico in Wh: v. targhetta dati tecnici
- – Peso in kg: v. targhetta dati tecnici
- – Interfaccia Bluetooth® (solo per batterie con):
  - – Collegamento dati: Bluetooth® 5.1. Il terminale mobile deve compatibile con Bluetooth® Low Energy 5.0 e supportare Generic Access Profile (GAP).
  - – Banda di frequenza: Banda ISM 2,4 GHz
  - – Potenza di invio massima trasmessa: 1 mW
  - – Portata del segnale: approx. 10 m. L'intensità del segnale dipende dalle condizioni ambientali e dal terminale mobile. La portata può variare fortemente a seconda delle condizioni esterne, compreso l'apparecchio ricevitore. All'interno di ambienti chiusi e in presenza di barriere metalliche (ad esempio pareti, scaffali, valigie), la portata può risultare decisamente ridotta.
  - – Requisiti del sistema operativo del terminale mobile: Android o iOS (versione attuale o superiore)

La potenza della batteria può variare a seconda del prodotto a batteria utilizzato.

21.5 Limiti di temperatura

AVVERTENZA

- ■ La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se esposta a particolari condizioni ambientali, la batteria può incendiarsi o esplodere. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
  - ► Non caricare e utilizzare la batteria a temperature inferiori a -20 °C o superiori a +50 °C.
  - ► Non conservare la batteria a temperature inferiori a -20 °C o superiori a +70 °C.
  - ► Non utilizzare il tosaerba a temperature inferiori a 0 °C o superiori a + 50 °C.
  - ► Non immagazzinare il tosaerba a temperature inferiori a - 20 °C o superiori a + 70 °C.

21.6 Intervalli di temperatura consigliati

Per una resa ottimale di tosaerba e batterie, rispettare i seguenti intervalli di temperatura:

- – Tosaerba:
  - – Utilizzo: da 0 °C a +40 °C
  - – Conservazione: da -20 °C a +50 °C
- – Batteria:
  - – Carica: da +5 °C a +40 °C
  - – Utilizzo: da -10 °C a +40 °C
  - – Conservazione: da -20 °C a +50 °C

Se la batteria viene caricata, utilizzata o conservata al di fuori degli intervalli di temperatura consigliati, le sue prestazioni potrebbero ridursi.

Se la batteria è bagnata o umida, lasciarla asciugare per almeno 48 ore a una temperatura superiore a +15 °C e inferiore a +50 °C e a un'umidità inferiore al 70%. Con un'umidità maggiore, il tempo di asciugatura può prolungarsi.

21.7 Valori acustici e vibratori

– Livello di pressione acustica L_{pA} misurato ai sensi della norma EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Fattore d'incertezza K_{pA}: 2 dB(A)
– Livello di potenza sonora garantito L_{WAd} misurato ai sensi della direttiva 2000/14/EC: 88 dB(A)

Parametro prescritto di vibrazioni meccaniche conforme alla norma EN 12096:
– Valore vibratorio a_h misurato ai sensi della norma EN IEC 62841-4-3, manubrio: 1,4 m/s²
– Fattore di incertezza K_h: 0,7 m/s²

I valori acustici e vibratori indicati sono stati misurati in base a una procedura di controllo standardizzata e possono essere utilizzati per effettuare un confronto tra le attrezzature elettriche. I valori acustici e vibratori effettivi potrebbero divergere a seconda delle modalità di impiego dai valori indicati. I valori acustici e vibratori indicati possono essere utilizzati per eseguire una valutazione iniziale dell'esposizione ai rumori e alle vibrazioni. È necessario valutare l'esposizione effettiva ai rumori e alle vibrazioni, tenendo conto anche dei momenti nei quali l'attrezzatura elettrica è spenta e di quelli in cui è accesa ma non produce alcuna sollecitazione.

Informazioni sul rispetto della direttiva 2002/44/EC sulle vibrazioni per il datore di lavoro sono disponibili all'indirizzo www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH indica una direttiva CE per la registrazione, la classificazione e l'omologazione dei prodotti chimici.

Per informazioni sull'adempimento della direttiva REACH ved. www.stihl.com/reach.

22 Ricambi e accessori

22.1 Ricambi e accessori

Questi simboli contrassegnano i ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL.

STIHL raccomanda l'uso di ricambi originali STIHL e accessori originali STIHL.

I ricambi e gli accessori di altri fabbricanti non possono essere controllati da STIHL in merito ad affidabilità, sicurezza e idoneità nonostante le attuali osservazioni del mercato, pertanto STIHL non può garantire nulla in merito all'uso di tali prodotti.

I ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL sono disponibili presso i rivenditori STIHL.

22.2 Ricambi importanti

– Lama: 6357 702 0102
– Vite della lama: 9008 319 9028
– Rondella: 0000 702 6600

23 Smaltimento

23.1 Smaltimento di tosaerba e batteria

Informazioni sullo smaltimento sono disponibili presso l'amministrazione locale o presso un rivenditore STIHL.

Uno smaltimento non appropriato può danneggiare la salute e inquinare l'ambiente.
► Conferire i prodotti STIHL, imballaggio compreso, in conformità alle norme locali, in un apposito centro di raccolta per il riciclaggio.
► Non smaltire con i rifiuti domestici.

24 Dichiarazione di conformità UE

24.1 Tosaerba STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che la macchina seguente
– Tipo di costruzione: tosaerba ad accumulatore
– Marchio di fabbrica: STIHL
– Modello: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Larghezza di taglio:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– N. di serie:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

è conforme alle disposizioni pertinenti delle direttive 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU e 2011/65/EU ed è stata progettata e fabbricata conformemente alle versioni delle norme vigenti: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 e EN 55014-2.

Ufficio interessato menzionato:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Norimberga, Germania
La determinazione del livello di potenza sonora misurato e garantito è stata eseguita ai sensi della direttiva 2000/14/EC, allegato VIII.
- Livello di potenza sonora misurato:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Livello di potenza sonora garantito:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

La documentazione tecnica è conservata presso STIHL Tirol GmbH.

L'anno di costruzione e il numero di macchina sono indicati sul tosaerba.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

p. p. 

Matthias Fleischer, Direttore Sviluppo Prodotto

p. p. 

Sven Zimmermann, Capo Dipartimento Qualità

25 Dichiarazione di conformità UKCA

25.1 Tosaerba STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che la macchina seguente
- Tipo di costruzione: tosaerba a batteria
- Marchio di fabbrica: STIHL
- Modello: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- Larghezza di taglio:
  - RMA 2.2 RV: 46 cm
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- N. di serie:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

è conforme alle disposizioni pertinenti delle norme UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 e The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 ed è stata progettata e fabbricata conformemente alle versioni delle norme vigenti: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 e EN 55014-2.

Ufficio interessato menzionato:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
La determinazione del livello di potenza sonora misurato e garantito è stata eseguita ai sensi delle norme UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
- Livello di potenza sonora misurato:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Livello di potenza sonora garantito:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

La documentazione tecnica è conservata presso STIHL Tirol GmbH.

L'anno di costruzione e il numero di macchina sono indicati sul tosaerba.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

p. p. 

Matthias Fleischer, Direttore Sviluppo Prodotto

p. p. 

Sven Zimmermann, Capo Dipartimento Qualità

26 Indirizzi

Amministrazione generale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distributori STIHL

GERMANIA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIA

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SVIZZERA

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon:+41 44 9493030

27 Indicazioni sulla sicurezza e generali e specifiche per il prodotto

27.1 Introduzione

Questo capitolo riporta le avvertenze di sicurezza generali e specifiche del prodotto prescritte e formulate nella norma di prodotto.

Le avvertenze di sicurezza per evitare folgorazioni riportate nel capitolo "Sicurezza elettrica" non sono applicabili ai prodotti a batteria STIHL, ad eccezione del punto c).

AVVERTENZA

- **Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati tecnici di cui è corredato il tosaerba.** In caso di mancata osservanza delle seguenti istruzioni sussiste il rischio di folgorazione, incendio e/o gravi lesioni. **Conservare tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per la successiva consultazione.**

27.2 Sicurezza sul posto di lavoro

a) **Mantenete la zona di lavoro pulita e ben illuminata.** Disordine o zone di lavoro poco illuminate possono portare a incidenti.

b) **Non lavorare con il tosaerba in ambienti potenzialmente esplosivi dove sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili.** I tosaerba producono scintille, che possono incendiare polvere o fumi.

c) **Tenere lontani bambini e altre persone durante l'uso del tosaerba.** Quando si è distratti, si può perdere il controllo del tosaerba.

27.3 Sicurezza elettrica

a) **Il connettore del tosaerba deve essere adatto alla presa. Il connettore non deve essere modificato in alcun modo. Non utilizzare adattatori con i tosaerba dotati di messa a terra.** Connettori non modificati e prese adatte riducono il rischio di folgorazione.

b) **Evitare che parti del corpo entrino in contatto con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi.** Il pericolo di folgorazione aumenta se il corpo è collegato a terra.

c) **Non utilizzare il tosaerba in caso di pioggia o umidità.** Ciò può aumentare il rischio di folgorazione.

d) **Non utilizzare il cavo di allacciamento in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo di allacciamento per trasportare, tirare o scollegare il connettore del tosaerba. Tenere il cavo di allacciamento lontano da calore, olio, bordi affilati o parti in movimento.** Cavi di allacciamento danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di folgorazione.

e) **Quando si lavora con un tosaerba all'aperto, utilizzare solo cavi di prolunga da esterno.** L'utilizzo di un cavo di prolunga da esterno riduce il rischio di folgorazione.

f) **Se non si può evitare di utilizzare il tosaerba in un ambiente umido, utilizzare un interruttore differenziale.** L'utilizzo di un interruttore differenziale riduce il rischio di folgorazione.

27.4 Sicurezza delle persone

a) **Stare attenti, prestare attenzione a ciò che si sta facendo e utilizzare il buon senso quando si lavora con un tosaerba. Non utilizzare tosaerba se si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o farmaci.** Un momento di distrazione mentre si utilizza il tosaerba può causare lesioni gravi.

b) **Indossare sempre occhiali di protezione e dispositivi di protezione individuale.** L'uso di dispositivi di protezione individuale quali maschera parapolvere, scarpe di sicurezza antisdrucciolo, elmetto o protezioni per l'u-

dito, a seconda del tipo e dell'utilizzo del tosaerba, riduce il rischio di lesioni.

c) **Evitare qualsiasi messa in funzione accidentale. Accertarsi che il tosaerba sia spento prima di collegarlo all'alimentazione e/o alla batteria, di prenderlo in mano o di trasportarlo.** Tenere il dito sull'interruttore durante il trasporto o collegare il tosaerba all'alimentazione quando è acceso, può provocare incidenti.

d) **Rimuovere strumenti di regolazione o chiavi per viti prima di accendere il tosaerba.** Un attrezzo o una chiave che si trova in una parte rotante del tosaerba può provocare lesioni.

e) **Evitare posture anomale. Assicurarsi di avere una posizione eretta sicura e mantenere sempre l'equilibrio.** In questo modo è possibile controllare meglio il tosaerba in situazioni impreviste.

f) **Indossare un abbigliamento idoneo. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

g) **Qualora si possano installare impianti di aspirazione e raccolta delle polveri è necessario collegarli e utilizzarli correttamente.** L'utilizzo di un impianto di aspirazione può ridurre i rischi legati alla polvere.

h) **Non lasciatevi cullare da un falso senso di sicurezza e non ignorate le regole di sicurezza per il tosaerba, anche se avete familiarità con il tosaerba dopo averlo usato molte volte.** Le azioni incaute possono portare a gravi lesioni in poche frazioni di secondo.

27.5 Utilizzo e cura del tosaerba

a) **Non sovraccaricare il tosaerba. Utilizzate il tosaerba dedicato per il vostro lavoro.** Con il tosaerba adeguato si lavora meglio e in modo più sicuro nell'intervallo di prestazioni specificato.

b) **Non utilizzare tosaerba se l'interruttore è guasto.** Un tosaerba che non può più essere acceso o spento è pericoloso e va riparato.

c) **Scollegare l'apparecchio e/o rimuovere la batteria rimovibile prima di effettuare qualsiasi regolazione dell'attrezzo, di sostituire componenti dell'utensile a innesto o di riporre il tosaerba.** Questa misura precauzionale impedisce un avvio involontario del tosaerba.

d) **Tenere il tosaerba inutilizzato fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'utilizzo del tosaerba a persone che non hanno familiarità con esso o che non hanno letto le presenti istruzioni.** Se utilizzati da persone inesperte, i tosaerba sono pericolosi.

e) **Maneggiare tosaerba e utensile a innesto con cura. Verificare che le parti mobili funzionino correttamente, che non si blocchino e non siano rotte o danneggiate, poiché questo comprometterebbe il funzionamento del tosaerba. Far riparare i componenti danneggiati prima di utilizzare il tosaerba.** Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione dei tosaerba.

f) **Mantenere gli attrezzi di taglio affilati e puliti.** Gli attrezzi di taglio con taglienti affilati, la cui manutenzione viene effettuata con cura, si inceppano meno e sono più facili da guidare.

g) **Utilizzare tosaerba, utensile a innesto, accessori ecc. in base alle presenti istruzioni. Nel farlo, considerare le condizioni di lavoro e l'attività da svolgere.** L'utilizzo di tosaerba per applicazioni diverse da quelle previste può portare a situazioni pericolose.

h) **Mantenere impugnature e superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e di grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono un funzionamento e un controllo sicuri del tosaerba in situazioni impreviste.

27.6 Utilizzo e cura del tosaerba a batteria

a) **Caricare le batterie solo con caricabatterie raccomandati dal produttore.** L'utilizzo di un caricabatterie con batterie di tipo diverso da quello per cui è stato progettato, comporta un rischio di incendio.

b) **Nei tosaerba utilizzare solo le apposite batterie.** L'utilizzo di batterie diverse può provocare lesioni e incendi.

c) **Tenere la batteria inutilizzata lontano da graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero provocare un ponte tra i contatti.** Un cortocircuito tra i contatti della batteria può provocare ustioni o incendi.

d) **In caso di uso improprio, potrebbe verificarsi una fuoriuscita di liquido dalla batteria. Evitare di entrare in contatto con tale liquido. In**

caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, rivolgersi immediatamente a un medico. Il liquido dell'accumulatore che fuoriesce può causare irritazioni della pelle o ustioni.

e) **Non utilizzare batterie danneggiate o modificate.** Le batterie danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile e causare incendi, esplosioni o lesioni.

f) **Non esporre la batteria a fuoco o temperature eccessive.** Il fuoco o temperature superiori a 130 °C (265 °F) possono provocare un'esplosione.

g) **Seguire tutte le istruzioni di carica e non caricare mai la batteria o il tosaerba a batteria a temperature al di fuori dell'intervallo specificato nelle istruzioni per l'uso.** Una carica errata o al di fuori dell'intervallo di temperatura approvato può distruggere la batteria e aumentare il rischio di incendio.

27.7 Servizio

a) **Far riparare il tosaerba solo da personale specializzato qualificato e solo con ricambi originali.** In questo modo viene garantita la sicurezza del tosaerba.

b) **Non effettuare mai la manutenzione di batterie danneggiate.** Tutti gli interventi di manutenzione delle batterie devono essere eseguiti esclusivamente dal produttore o da centri di assistenza autorizzati.

27.8 Avvertenze di sicurezza per tosaerba alimentati a batteria

a) **Non utilizzare il tosaerba in caso di maltempo, in particolare durante i temporali.** Questo riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.

b) **Ispezionare accuratamente la zona di lavoro per verificare la presenza di animali selvatici.** Gli animali selvatici possono essere feriti dal tosaerba in movimento.

c) **Esaminare accuratamente la zona di lavoro e rimuovere tutti gli oggetti estranei come sassi, bastoni, fili metallici, ossa o altro.** Il materiale espulso può causare lesioni.

d) **Prima di utilizzare il tosaerba, verificare sempre che la lama e l'apparato di taglio non siano usurati o danneggiati.** Le parti usurate o danneggiate aumentano il rischio di lesioni.

e) **Controllare periodicamente che il dispositivo di raccolta erba non sia usurato o danneggiato.** Un dispositivo di raccolta erba usurato o danneggiato aumenta il rischio di lesioni.

f) **Lasciare le coperture di protezione al loro posto. Le coperture di protezione devono essere operative e fissate correttamente.** Una copertura di protezione allentata, danneggiata o non correttamente funzionante può causare lesioni.

g) **Mantenere le aperture di aspirazione aria libere da depositi.** Prese d'aria ostruite e depositi possono causare surriscaldamento o rischio di incendio.

h) **Indossare sempre scarpe di sicurezza antisdrucciolo quando si utilizza il tosaerba. Non lavorare mai a piedi nudi o con sandali aperti.** In questo modo si riduce il rischio di lesioni ai piedi in caso di contatto con la lama rotante.

i) **Indossare sempre pantaloni lunghi mentre si utilizza il tosaerba.** La pelle nuda aumenta la probabilità di lesioni causate da materiale espulso.

j) **Non utilizzare il tosaerba sull'erba bagnata. Non correre, ma camminare durante l'uso.** In questo modo si riduce il rischio di scivolare e cadere, con conseguenti lesioni.

k) **Non utilizzare il tosaerba su pendii eccessivamente ripidi.** In questo modo si riduce il rischio di perdere il controllo, scivolare e cadere, con conseguenti lesioni.

l) **Lavorando su terreni in pendenza, accertarsi di avere un appoggio sicuro; lavorare sempre di traverso rispetto al pendio, mai in salita o in discesa, e prestare la massima attenzione quando si cambia direzione di lavoro.** In questo modo si riduce il rischio di perdere il controllo, scivolare e cadere, con conseguenti lesioni.

m) **Prestare particolare attenzione quando si procede all'indietro o quando si tira il tosaerba verso di sé. Prestare sempre attenzione all'ambiente circostante.** Questo riduce il rischio di inciampare durante il lavoro.

n) **Non toccare la lama o altri componenti pericolosi ancora in movimento.** In questo modo si riduce il rischio di lesioni causate da componenti in movimento.

o) **Accertarsi che tutti gli interruttori siano disinseriti e che la batteria sia scollegata prima di rimuovere il materiale incastrato o di pulire il**

tosaerba. Un azionamento imprevisto del tosaerba può causare lesioni gravi.

Indholdsfortegnelse

1 Forord..... 205
2 Oplysninger om denne brugsvejledning..205
3 Oversigt.....206
4 Sikkerhedshenvisninger.....207
5 Klargøring af plæneklipperen.....213
6 Opladning af batteriet og LED'er.....213
7 Aktivér og deaktiver den trådløse Bluetooth®-grænseflade..... 214
8 Indstilling af plæneklipperen til brugeren 214
9 Isætning og udtagning af batteriet..... 215
10 Isætning og udtagning af sikringsnøglen 215
11 Til- og frakobling af plæneklipperen.....216
12 Kontrol af plæneklipper og batteri.....216
13 Brug af plæneklipperen.....217
14 Efter arbejdet..... 218
15 Transport.....218
16 Opbevaring..... 219
17 Rengøring..... 219
18 Vedligeholdelse.....220
19 Reparation..... 221
20 Afhjælpning af fejl..... 221
21 Tekniske data.....223
22 Reservedele og tilbehør.....225
23 Bortskaffelse..... 225
24 EU-overensstemmelseserklæring.....225
25 UKCA-overensstemmelseserklæring.....226
26 Adresser.....226
27 Generelle og produktspecifikke sikkerhedsanvisninger.....226

1 Forord

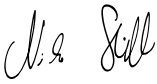
Kære kunde

Vi er glade for, at du har valgt STIHL. Vi udvikler og producerer vores produkter i topkvalitet efter vores kunders behov. Dermed kan vi fremstille produkter med høj pålidelighed, selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topkvalitet, når det drejer sig om service. Vores fagpersonale garanterer kompetent rådgivning og instruktion samt omfattende teknisk hjælp.

STIHL vedkender sig udtrykkeligt en bæredygtig og ansvarsfuld omgang med naturen. Denne brugsanvisning har til formål at hjælpe dig med at anvende dit STIHL-produkt med en lang levetid på en sikker og miljøvenlig måde.

Vi takker for din tillid og håber, at du får stor glæde af dit STIHL-produkt.



Nikolas Stihl

VIGTIGT! SKAL LÆSES FØR BRUG OG OPBEVARES.

2 Oplysninger om denne brugsvejledning

2.1 Gældende dokumenter

Denne betjeningsvejledning er en oversættelse af den oprindelige brugsvejledning fra producenten iht. EF-direktiv 2006/42/EC.

Lokale sikkerhedsforskrifter gælder.

- Ud over denne betjeningsvejledning skal du læse, forstå og opbevare følgende dokumenter:
  - Sikkerhedsinstruktioner batteri STIHL AP
  - Betjeningsvejledning ladeapparater STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - Sikkerhedsoplysninger for STIHL batterier og produkter med indbyggede batterier: www.stihl.com/safety-data-sheets

Yderligere oplysninger om STIHL connected, kompatible produkter og ofte stillede spørgsmål findes på www.connect.stihl.com eller fås hos en STIHL forhandler.

Bluetooth®-varemærke og figurmærker (logoer) er registrerede varemærker og tilhører Bluetooth SIG, Inc. Enhver brug af dette varemærke/figurmærke af STIHL er under licens.

Batterier med er udstyret med en Bluetooth®-radiogrænseflade. Lokale driftsrestriktioner (f.eks. i fly eller på hospitaler) skal overholdes.

2.2 Markering af advarselshenvisninger i teksten

FARE

- Henvisningen gør opmærksom på farer, som medfører alvorlige kvæstelser eller død.
  - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

Oversættelse af den originale brugsvejledning på tysk
0000009304_019_DK

Trykt på klorfrit bleget papir.
Papir er genanvendeligt

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

ADVARSEL

- Henvisningen henviser til farer, som **kan** medføre alvorlige kvæstelser eller død.
  - ▸ De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

BEMÆRK

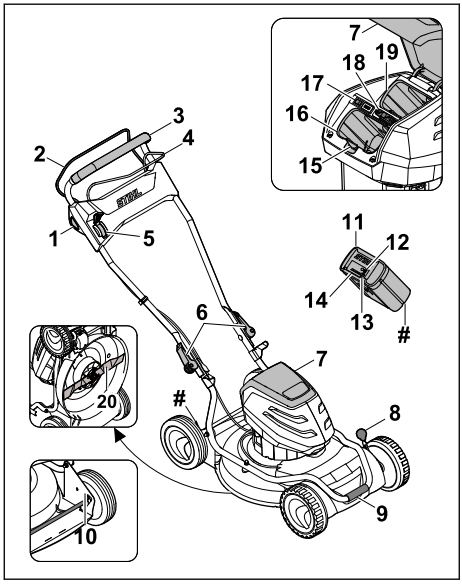
- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
  - ▸ De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

2.3 Symboler i teksten

Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

3 Oversigt

3.1 Plæneklipper og batteri



1 Spærreknap
Spærreknappen kobler sammen med kontaktbøjlen til græsslåning kniven til og fra.

2 Kontaktbøjle til græsslåning
Kontaktbøjlen til græsslåning kobler sammen med spærreknappen kniven til og fra.

3 Styrehåndtag
Styrehåndtaget anvendes til at holde, bevæge og transportere plæneklipperen.

4 Kontaktbøjle til fremdrift
Kontaktbøjlen til fremdrift kobler fremdriften til og fra.

5 Arm
Armen bruges til indstilling af fremdriftens hastighed.

6 Hurtigstrammer
Hurtigstrammeren klemmer styrehåndtagets øverste del fast til styrehåndtagets nederste del og bruges til at klappe styrehåndtaget om.

7 Klap
Klappen dækker batteriet, ECO-kontakten og sikringsnøglen og beskytter mod snavs.

8 Arm
Armen bruges til indstilling af klippehøjden på de forreste hjul.

9 Transporthåndtag
Transporthåndtaget bruges til at transportere plæneklipperen med.

10 Bagaksel
Bagakslen bruges til indstilling af klippehøjden på de bageste hjul.

11 Batteri
Batteriet forsyner plæneklipperen med energi.

12 LED "BLUETOOTH®" (kun for batterier med)
LED-lampen viser aktivering og deaktivering af Bluetooth®-radiogrænsefladen.

13 Trykknap
Trykknappen aktiverer LED-lamperne på batteriet. Den aktiverer og deaktiverer Bluetooth®-radiogrænsefladen (hvis den forefindes).

14 LED-lamper
LED-lamperne viser batteriets ladetilstand og fejl.

15 Spærrehåndtag
Spærrehåndtaget holder batteriet i batterirummet.

16 Batterirum
Batteriet placeres i batterirummet.

17 ECO-kontakt
ECO-kontakten kobler ECO-tilstanden til og fra.

18 Sikringsnøgle
Sikringsnøglen aktiverer plæneklipperen.

RMA 2.2 RPV:

19 Batterirum
Det andet batteri placeres i batterirummet.

RMA 2.2 RV:

19 Transportrum
Et reservebatteri placeres i transportrummet.

20 Kniv
Kniven granulerer græsset.

 # Mærkeplade med maskinnummer

3.2 Symboler

Symbolerne kan være på plæneklipperen og batteriet og betyder følgende:

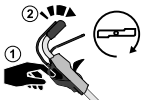


Garanteret lydniveau iht. direktivet 2000/14/EF i dB(A) til at sammenligne lydemissioner fra produkter.


Dette symbol angiver låsenøglen.



Dette symbol angiver nøgleholderen.



Tænd og sluk for kniven.


Tænd og sluk for fremdriften, og indstil kørehastigheden.



Dette symbol angiver ECO-kontakten.


1 LED lyser rødt. Batteriet er for varmt eller for koldt.


4 LED'er blinker rødt. Der er en fejl i batteriet.



Batteriet oplades med et STIHL-ladeapparat. De godkendte ladeapparater er angivet i disse sikkerhedsanvisninger.

Batteriet har et trådløst Bluetooth®-interface og kan forbindes med STIHL Connected-appen.


Angivelsen ved siden af symbolet henviser til batteriets energiindhold iht. celleproducentens specifikation. Det energiindhold, som er til rådighed for anvendelsen, er lavere.


Produktet må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.


Plæneklipperen kører med den højeste hastighed i denne position.


Plæneklipperen kører med den laveste hastighed i denne position.

IPX4 IP-mærkning

a.c. Vekselstrøm



d.c. Jævnstrøm



4 Sikkerhedshenvisninger

4.1 Advarselssymboler

⚠ ADVARSEL

Advarselssymbolerne på plæneklipperen eller batteriet betyder følgende:


Overhold sikkerhedsanvisningerne og deres foranstaltninger.


Læs, forstå og opbevar betjeningsvejledningen.


Pas på udragende genstande - hold afstand og hold andre væk.


Rør ikke ved de roterende knive.


Fjern batteriet ved afbrydelser i arbejdet, rengøring, transport, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.



Fjern batteriet efter brug.


Beskyt batteriet mod varme og ild.



Batteriet må ikke nedsænkes i væsker.

4.2 Tilsigtet anvendelse

Plæneklipperen STIHL RMA 2.2 RV eller RMA 2.2 RPV bruges til at klippe og granulere tørt græs.

Plæneklipperen må ikke anvendes ved regn.

Plæneklipperen forsynes med energi fra et STIHL AP batteri.

Batteriet med giver dig i kombination med STIHL Connected-appen mulighed for at personalisere og overføre informationer om batteriet vha. Bluetooth®-teknologi.

⚠ ADVARSEL

- Batterier, der ikke er godkendt af STIHL til plæneklipperen, kan forårsage brand og eksplosioner. Risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Anvend plæneklipperen med et STIHL AP batteri.
- Hvis plæneklipperen eller batteriet ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, kan personer blive alvorligt kvæstet eller dø, og der kan ske materielle skader.
  - ► Brug plæneklipperen som beskrevet i denne brugsvejledning.
  - ► Anvend batteriet, som beskrevet i denne brugsvejledning, i STIHL Connected-appen og på www.connect.stihl.com.

4.3 Krav til brugeren

⚠ ADVARSEL

- Brugere, der ikke er blevet instrueret i brugen, kan ikke forstå eller vurdere farerne ved plæneklipperen og batteriet. Brugeren eller andre personer kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt.



  - ► Sørg for at læse, forstå og gemme betjeningsvejledningen.
  - ► Hvis plæneklipperen eller batteriet gives videre til en anden person: Sørg for at lade betjeningsvejledningen følge med.
  - ► Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:
    - – Brugeren er udhvilet.
    - – Brugeren er fysisk, sensorisk og mentalt i stand til at betjene og arbejde med plæneklipperen og batteriet. Hvis brugerens fysiske, sensoriske eller mentale evner er nedsatte, må brugeren kun arbejde med plænelufteren under opsyn eller efter anvisninger fra en ansvarlig person.
    - – Brugeren kan forstå og vurdere farerne ved plæneklipperen og batteriet.
    - – Brugeren er bevidst om, at han eller hun er ansvarlig for uheld og skader.
    - – Brugeren er myndig, eller brugeren er under uddannelse i henhold til de nationale regler og under opsyn.
    - – Brugeren er blevet instrueret af en STIHL forhandler eller en fagmand, før han eller hun tager plæneklipperen i brug for første gang.
    - – Brugeren er ikke påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.
  - ► Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.4 Beklædning og udstyr

⚠ ADVARSEL

- Der er risiko for, at genstande kan blive slynget op i luften med høj hastighed under arbejdet. Brugeren kan komme til skade.
  - ► Bær lange bukser i et kraftigt materiale.
- Under arbejdet kan der blive hvirvlet støv op. Indånding af støv kan udgøre en sundhedsfare og udløse allergiske reaktioner.
  - ► Hvis der hvirvles støv op: Bær støvbeskyttelse.
- Uegnede beklædningsgenstande kan blive viklet ind i træ, buskads og i plæneklipperen. Brugere, der ikke bærer egnet tøj, kan komme alvorligt til skade.
  - ► Bær tætsiddende tøj.
  - ► Tag tørklæder og smykker af.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller transport kan brugeren risikere at komme i kontakt med kniven. Brugeren kan komme til skade.
  - ► Bær beskyttelseshandsker.
- Hvis brugeren går med uegnet fodtøj, kan han eller hun risikere at glide. Brugeren kan komme til skade.
  - ► Brug solide, lukkede sko med kraftige såler.
- Under slibning af knivene kan der blive slynget materialerester væk. Brugeren kan komme til skade.
  - ► Bær beskyttelsesbriller, der sidder godt til. Køb egnede beskyttelsesbriller, der overholder standarden EN 166 eller er godkendt og mærket iht. nationale forskrifter.
  - ► Bær beskyttelseshandsker.

4.5 Arbejdsområde og omgivelser

4.5.1 Plæneklipper

⚠ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere farerne ved plæneklipperen og udslyngede genstande. Ikke indbragende personer, børn og dyr kan komme

alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
- ► Hold ikke inddragende personer, børn og dyr væk fra arbejdsområdet.
- ► Hold afstand til genstande.
- ► Lad ikke plæneklipperen være uden opsyn.
- ► Sørg for, at børn ikke kan lege med plæneklipperen.

- Hvis der arbejdes i regnvejr, kan brugeren glide. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - ► I tilfælde af regnvejr: Der må ikke arbejdes.
- Plæneklipperen er ikke vandbeskyttet. Hvis arbejdet udføres i regnvejr eller i fugtige omgivelser, kan der opstå elektrisk stød. Brugeren kan komme til skade, og plæneklipperen kan blive beskadiget.
  - ► Arbejd ikke i regnvejr eller i fugtige omgivelser.
  - ► Vådt græs må ikke granuleres.
- Elektriske komponenter i plæneklipperen kan danne gnister. Gnister kan forårsage brande og eksplosioner i letantændelige eller eksplosive omgivelser. Folk kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Der må ikke arbejdes i et let antændeligt eller eksplosivt omgivelser.

4.5.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere de farer, der er forbundet med batteriet. Uvedkommende personer, børn eller dyr kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Hold uvedkommende personer, børn og dyr væk.
  - ► Efterlad ikke batteriet uden opsyn.
  - ► Sørg for, at børn ikke kan lege med batteriet.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan der gå ild i det, eller det kan eksplodere eller blive beskadiget, så det ikke kan repareres. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.



  - ► Beskyt batteriet mod varme og ild.
  - ► Kast ikke batteriet i åben ild.
  - ► Oplad, anvend og opbevar ikke batteriet uden for de angivne temperaturgrænser, 🕮 21.5.



  - ► Batteriet må ikke nedsænkes i væsker.
  - ► Hold små, metalliske genstande væk fra batteriet.
  - ► Batteriet må ikke udsættes for højt tryk.
  - ► Batteriet må ikke udsættes for mikrobølger.
  - ► Beskyt batteriet mod kemikalier og salte.

4.6 Sikker tilstand

4.6.1 Plæneklipper

Plæneklipperen er i en sikkerhedsmæssigt korrekt tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:
- – Plæneklipperen er ubeskadiget.
- – Plæneklipperen er ren og tør.
- – Betjeningselementerne fungerer og er ikke blevet ændret.
- – Kniven er monteret korrekt.
- – Originalt STIHL tilbehør til denne plæneklipper er korrekt monteret.

⚠ ADVARSEL

- I en tilstand, der ikke er i overensstemmelse med sikkerhedskravene, kan komponenterne ikke længere fungere korrekt, og sikkerhedsanordninger kan deaktiveres. Personer kan blive alvorligt til kvæstet eller miste livet.
  - ► Sørg for at arbejde med en ubeskadiget plæneklipper.
  - ► Hvis plæneklipperen er tilsmudset eller våd: Rengør plæneklipperen, og lad den tørre.
  - ► Der må ikkr foretages ændringer på plæneklipperen.
  - ► Hvis betjeningselementerne ikke fungerer: Undlad at arbejde med plæneklipperen.
  - ► Montér originalt tilbehør fra STIHL til denne plæneklipper.
  - ► Fastgør kniven som beskrevet i denne brugsvejledning.
  - ► Montér tilbehøret som beskrevet i denne brugsvejledning eller i tilbehørets brugsvejledning.
  - ► Stik ikke genstande ind i plæneklipperens åbninger.
  - ► Nøglehullets kontakter må ikke forbindes eller kortsluttes med metalgenstande.
  - ► Udskift slidte eller beskadigede informationsskilte.
  - ► Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.6.2 Kniv

Kniven er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand, hvis følgende betingelser er opfyldt:
- – Kniven og monteringsdelene er ubeskadigede.

– Kniven er ikke deform.
– Kniven er monteret korrekt.
– Kniven er slebet korrekt.
– Kniven er uden grater.
– Kniven er afbalanceret korrekt.
– Knivens minimumstykkelse og -bredde er ikke underskredet, 🕮 21.3.
– Slibevinklen er overholdt, 🕮 21.3.

⚠ ADVARSEL

- Når plæneklipperen ikke er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand, kan dele af kniven løsne sig og blive slynget bort. Der er risiko for alvorlig personskade.
  - ► Sørg for at arbejde med en ubeskadiget kniv og ubeskadigede monteringsdele.
  - ► Monter kniven korrekt.
  - ► Slib kniven korrekt.
  - ► Hvis minimumstykkelsen eller -bredden er underskredet: Udskift kniven.
  - ► Få en STIHL-forhandler til at afbalancere kniven.
  - ► Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.6.3 Batteri

Batteriet er i sikker tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:
– Batteriet er ubeskadiget.
– Batteriet er rent og tørt.
– Batteriet fungerer og er ikke blevet ændret.

⚠ ADVARSEL

- Batteriet kan ikke fungere sikkert længere, hvis det er i en usikker tilstand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Arbejd med et ubeskadiget og fungerende batteri.
  - ► Et beskadiget eller defekt batteri må ikke oplades.
  - ► Hvis batteriet er tilsmudset: Rengør batteriet.
  - ► Hvis batteriet er vådt eller fugtigt: Lad batteriet tørre, 🕮 21.6.
  - ► Batteriet må ikke ændres.
  - ► Der må ikke stikkes genstande gennem batteriets åbninger.
  - ► Batteriets elektriske kontakter må ikke forbindes og kortsluttes med metalliske genstande.
  - ► Batteriet må ikke åbnes.
  - ► Udskift slidte eller beskadigede informationsskilte.
- Der kan løbe væske ud fra et beskadiget batteri. Hvis væsken kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan huden eller øjnene blive irriterede.
  - ► Undgå kontakt med væsken.
  - ► Hvis der er opstået kontakt med huden: Vask det pågældende sted på huden med rigeligt vand og sæbe.
  - ► Hvis der er opstået kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand, og opsøg læge.
- Et beskadiget eller defekt batteri kan have en usædvanlig lugt, ryge eller brænde. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Hvis batteriet har en usædvanlig lugt eller ryger: Brug ikke batteriet, og hold det væk fra brændbare stoffer.
  - ► Hvis der opstår brand i batteriet: Forsøg at slukke branden i batteriet med en brandslukker eller vand.

4.7 Arbejde

⚠ ADVARSEL

- Brugeren kan i visse situationer ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Arbejdet skal udføres roligt og velovervejet.
  - ► Hvis lysforholdene og sigtbarheden er dårlig: Arbejd ikke med plæneklipperen.
  - ► Betjen plæneklipperen alene.
  - ► Vær opmærksom på forhindringer.
  - ► Plæneklipperen må ikke tippe.
  - ► Arbejd stående på jorden, og hold balancen.
  - ► Hold en pause i arbejdet, hvis der opstår træthedssymptomer.
  - ► Hvis du slår græs på en skråning. Slå græsset på tværs af skråningen.
  - ► Der må ikke arbejdes på skråninger, som er stejlere end 25° (46,6 %).
- Hårde genstande, der rammer den roterende kniv, kan beskadige plæneklipperen.
  - ► Hvis en hård genstand rammer den roterende kniv, skal du slukke for plæneklipperen, tage batterierne ud og kontrollere plæneklipperen for skader.
  - ► Hvis plæneklipperen er beskadiget: Kontakt en STIHL-forhandler.
- Den roterende kniv kan skære brugeren. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.



  - ► Rør ikke ved den roterende kniv.
  - ► Hvis kniven blokeres af en genstand: Sluk for plæneklipperen, træk sikringsnøglen ud, og tag batterierne

ud. Først derefter må genstanden fjernes.

- Hvis der arbejdes uden køredrevet, kan det utilsigtet blive tændt, og plæneklipperen vil begynde at bevæge sig. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Betjen kun kontaktbøjlen til køredrevet, hvis det skal slås til.
- Hvis plæneklipperen opfører sig på en usædvanlig eller anderledes måde under drift, er plæneklipperen muligvis ikke i en sikker tilstand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Stands arbejdet, tag batterierne ud, og kontakt en STIHL-forhandler.
- Plæneklipperen kan give vibrationer under arbejdet.
  - ► Brug sikkerhedshandsker.
  - ► Hold pauser under arbejdet.
  - ► Såfremt der opstår tegn på manglende blodcirkulation: Søg læge.
- Hvis kniven under arbejdet rammer en fremmed genstand, kan genstanden eller dele af den blive beskadiget eller slynget op med høj hastighed. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Fjern fremmedlegemer fra arbejdsområdet.
- Når kontaktbøjlen til klipning slippes, fortsætter kniven med at rotere i kort tid. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Vent, indtil kniven ikke længere roterer.
- Hvis en roterende kniv rammer en hård genstand, kan der opstå gnister. Gnister kan udløse brand i letantændelige omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Der må ikke arbejdes i et letantændeligt omgivelser.
- Hvis plæneklipperen parkeres på skrånende overflader, kan den utilsigtet rulle væk. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Slip kun plæneklipperen, når den står på en plan overflade og ikke kan rulle væk af sig selv.
- Hvis der er fastgjort genstande på styret, kan plæneklipperen vælte på grund af den ekstra vægt. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Fastgør ingen genstande til styret.

⚠ FARE

- Hvis der arbejdes i nærheden af strømførende kabler, kan kniven komme i kontakt med de strømførende kabler og beskadige dem. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
  - ► Arbejd ikke i nærheden af strømførende kabler.
- Hvis der arbejdes under et tordenvejr, kan brugeren blive ramt af lynnedslag. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
  - ► Hvis det er tordenvejr: Undlad at arbejde.
- Ved arbejde på stejle skråninger kobler køredrevet fra ved overbelastning. Dette resulterer i, at brugeren spontant skal anvende en større skubbekraft og derfor kan miste kontrollen over plæneklipperen. Plæneklipperen kan rulle mod brugeren på grund af sin vægt.
  - ► Slå ikke græs på tværs af skråningen. Sørg for et sikkert ståsted for at kunne bevare kontrollen over plæneklipperen til enhver tid.

4.8 Transport

4.8.1 Plæneklipper

⚠ ADVARSEL

- Under transport kan plæneklipperen vælte eller bevæge sig. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.



  - ► Tag batterierne ud.
  - ► Fastgør plæneklipperen med spænderemme, stropper eller et net, så den ikke kan vælte eller bevæge sig.
- Hvis batteriet sættes i under transport, mens køredrevet er slukket, kan køredrevet blive tændt utilsigtet, og plæneklipperen begynde at køre. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.



  - ► Tag batterierne ud.
- Plæneklipperen er tung. Hvis brugeren forsøger at bære plæneklipperen alene, kan vedkommende komme til skade.
  - ► Vær altid to om at bære plæneklipperen.

4.8.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsesbetingelser, kan batteriet tage skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Transportér ikke et beskadiget batteri.
- Under transporten kan batteriet vælte eller flytte sig. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Pak batteriet i emballagen på en sådan måde, at det ikke kan flytte sig.
  - ► Emballagen skal sikres, så den ikke kan flytte sig.

4.9 Opbevaring

4.9.1 Plæneklipper

⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke genkende og vurdere de farer, der er forbundet med plæneklipperen. Børn kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.



  - ► Tag batterierne ud.
  - ► Opbevar plæneklipperen uden for børns rækkevidde.
- De elektriske kontakter på plæneklipperen og metalkomponenterne kan korrodere på grund af fugt. Plæneklipperen kan blive beskadiget.



  - ► Tag batterierne ud.
  - ► Hold plæneklipperen ren og tør.
- Hvis batteriet sættes i under opbevaring, kan kniven og køredrevet tændes utilsigtet. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.



  - ► Tag batterierne ud.
- Hvis plæneklipperen opbevares på skrånende overflader, kan den utilsigtet rulle væk. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Opbevar kun plæneklipperen på plane overflader.

4.9.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke forstå og bedømme farerne ved batteriet. Børn kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte påvirkninger fra omgivelserne, kan det blive permanent beskadiget og kan ikke repareres.
  - ► Opbevar batteriet et rent og tørt sted.
  - ► Opbevar batteriet i et lukket rum.
  - ► Opbevar batteriet adskilt fra plæneklipperen.
  - ► Hvis batteriet opbevares i ladeapparatet: Træk stikket ud af stikkontakten, og opbevar batteriet med en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - ► Batteriet må ikke opbevares uden for de angivne temperaturgrænser, 🕮 21.5.

4.10 Rengøring, vedligeholdelse og reparation

⚠ ADVARSEL

- Hvis låsenøglen og et batteri sættes i under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan klingen utilsigtet blive tændt. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.



  - ► Tag batterierne ud.
- Hvis låsenøglen og et batteri sættes i under rengøring, vedligeholdelse og reparation, kan fremdriften utilsigtet blive tændt, og plæneklipperen vil begynde at køre. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.



  - ► Tag batterierne ud.
- Skarpe rengøringsmidler, rengøring med en vandstråle eller spidse genstande kan beskadige plæneklipperen, kniven og batteriet. Hvis plæneklipperen, kniven og batteriet ikke rengøres korrekt, kan det være, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og sikkerhedsanordningerne kan blive deaktiveret. Folk kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Rengør plæneklipperen, kniven og batteriet som beskrevet i denne brugsvejledning.

- Hvis plæneklipperen, kniven eller batteriet ikke vedligeholdes eller repareres korrekt, kan komponenterne holde op med at fungere korrekt, og sikkerhedsfunktioner kan blive deaktiveret. Personer kan blive alvorligt til kvæstet eller miste livet.
  - ► Du må ikke selv vedligeholde eller reparere plæneklipperen og batteriet.
  - ► Hvis plæneklipperen eller batteriet skal vedligeholdes eller repareres: Kontakt en STIHL-forhandler.
  - ► Vedligehold kniven som beskrevet i denne brugsvejledning.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller reparation af kniven kan brugeren skære sig på skarpe skærekanter. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
- Kniven kan blive varm under slibning. Brugeren kan blive forbrændt.
  - ► Vent, indtil kniven er afkølet.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
- Kniven på plæneklipperen er bevægelig, selv når motoren er slukket. Brugeren kan blive kvæstet under vedligeholdelse af kniven på grund af den bevægelige kniv.
  - ► Arbejd forsigtigt.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
- Kniven på plæneklipperen er bevægelig. Under vedligeholdelse af kniven kan brugeren klemme fingrene mellem den bevægelige kniv og plæneklipperens faste dele.
  - ► Arbejd forsigtigt.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.

5 Klargøring af plæneklipperen

5.1 Klargøring af plæneklipperen

Udfør altid følgende trin før påbegyndelse af arbejdet:

- ► Fjern emballagemateriale og transportlåse.
- ► Sørg for, at følgende komponenter er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand:
  - – Plæneklipperen, 🕮 4.6.1.
  - – Kniven, 🕮 4.6.2.
  - – Batteriet, 🕮 4.6.3.
- ► Kontrollér batteriet, 🕮 12.3.
- ► Oplad batteriet helt, 🕮 6.1.
- ► Rengør plæneklipperen, 🕮 17.
- ► Kontrollér kniven, 🕮 12.2.
- ► Klap styrehåndtaget op, 🕮 8.1.1.
- ► Indstil klippehøjden, 🕮 13.2.
- ► Kontrollér betjeningselementerne, 🕮 12.1.
- ► Hvis trinnene ikke kan gennemføres: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.

5.2 Forbind et batteri udstyret med en trådløs Bluetooth®-grænseflade med STIHL connected-appen

- ► Aktivér den trådløse Bluetooth®-grænseflade på den mobile enhed.
- ► Aktivér den trådløse Bluetooth®-grænseflade på batteriet, 🕮 7.1.
- ► Download STIHL connected-appen fra App Store til den mobile enhed, og opret en konto.
- ► Åbn STIHL connected-appen, og log ind.
- ► Tilføj batteriet i STIHL connected-appen, og følg anvisningerne på skærmen.

Kontaktmuligheder og yderligere oplysninger kan findes på https://support.stihl.com eller i STIHL connected-appen.

STIHL connected-appen er tilgængelig afhængigt af markedet.

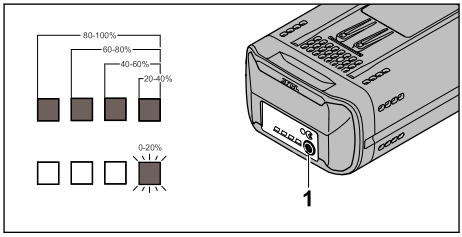
6 Opladning af batteriet og LED'er

6.1 Oplad batteriet

Opladningstiden afhænger af forskellige faktorer, f.eks. af batteriets temperatur eller af omgivelsernes temperatur. Overhold de anbefalede temperaturområder for at opnå optimal ydeevne, 🕮 21.6. Den faktiske opladningstid kan afvige fra den angivne opladningstid. Opladningstiden er angivet på www.stihl.com/charging-times.

- ► Oplad batteriet, som det er beskrevet i brugsvejledningen til ladeapparatet STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Vis ladetilstanden



- ► Tryk på trykknappen (1).
  LED-lamperne lyser grønt i ca. 5 sekunder og viser ladetilstanden.
- ► Hvis højre LED-lampe blinker grønt: Oplad batteriet.

6.3 LED-lamper på batteriet

LED-lamperne kan vise batteriets ladetilstand eller fejl. LED-lamperne kan lyse eller blinke grønt eller rødt.

Hvis LED-lamperne lyser eller blinker grøn, vises ladetilstanden.

- Hvis LED-lamperne lyser eller blinker rødt: Afhjælp fejlene, 🕮 20.1.
  Der er en fejl i plæneklipperen eller batteriet.

7 Aktivér og deaktiver den trådløse Bluetooth®-grænseflade

7.1 Aktivér den trådløse Bluetooth®-grænseflade

- Hvis batteriet har en Bluetooth®-grænseflade: Tryk og hold trykknappen inde, indtil LED'en "BLUETOOTH®" ved siden af symbolet lyser blåt i ca. 3 sekunder.
  Batteriets trådløse Bluetooth®-grænseflade er aktiveret.

7.2 Deaktiver den trådløse Bluetooth®-grænseflade

- Hvis batteriet har en Bluetooth®-grænseflade: Tryk og hold trykknappen inde, indtil LED'en "BLUETOOTH®" ved siden af symbolet blinker blåt seks gange.
  Den trådløse Bluetooth®-grænseflade på batteriet er deaktiveret.

7.3 Nulstil batteri til fabriksindstillingerne med et trådløst Bluetooth®-interface (kun AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Når batteriet nulstilles til fabriksindstillingerne, slettes alle brugerspecifikke data.

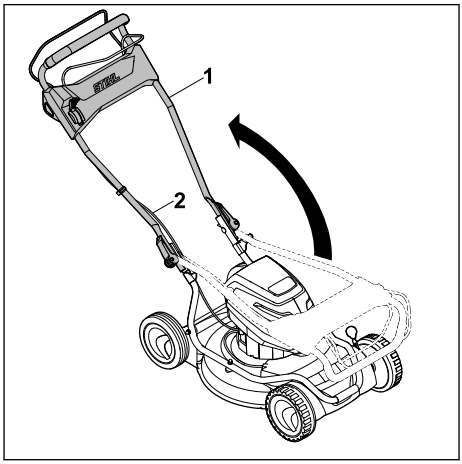
- Tryk fire gange hurtigt efter hinanden på trykknappen, og hold fjerde gang knappen nede, indtil LED'en "BLUETOOTH®" ved siden af symbolet blinker blåt.
- Slip trykknappen med det samme.
- Forbind batteriet med STIHL Connected-appen, og kontrollér, om alle brugerspecifikke data er slettet.

8 Indstilling af plæneklipperen til brugeren

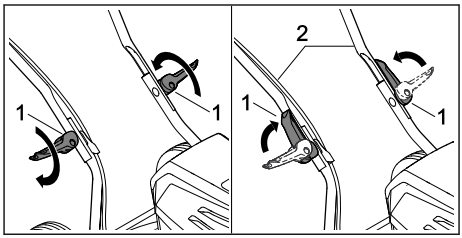
8.1 Styrehåndtaget klappes os og slås sammen

8.1.1 Klap styret op

- Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.



- Klap styret (1) op, og sørg for, at kabeltrækkene (2) ikke kommer i klemme.

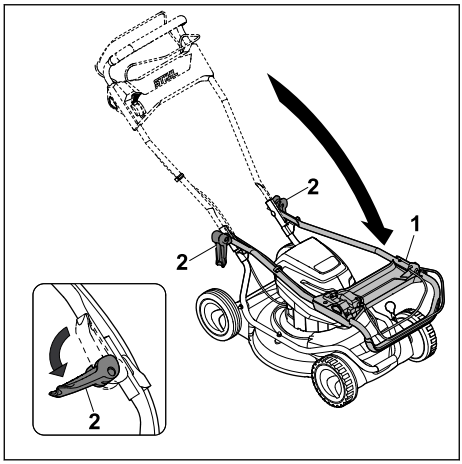


- Skru hurtigspænderne (1) ind.
- Luk hurtigspænderne (1) i retning af styrehåndtaget (2).
  Styret (2) er fast forbundet med plæneklipperen, og hurtigspænderne (1) ligger tæt op ad styret (2).

8.1.2 Sammenklapning af styret

Styret kan klappes sammen for at spare plads til transport eller opbevaring.

- Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.



- Hold fast i styret (1), og klap hurtigspænderne (2) op.
- Klap styret (1) fremad.

9 Isætning og udtagning af batteriet

9.1 Sæt batteriet i

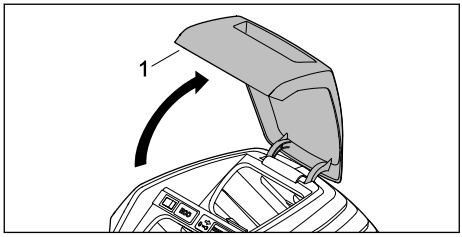
RMA 2.2 RV:

Plæneklipperen RMA 2.2 RV er udstyret med en batteriskakt (3) og en transportskakt (4). Plæneklipperen kan kun bruges med batteriet i batteriskakten (3). Et ekstra batteri kan transporteres i transportrummet (4).

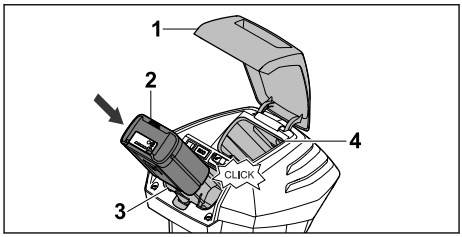
RMA 2.2 RPV:

Plæneklipperen RMA 2.2 RPV kan kun bruges med to batterier. Så snart batteriet i den første batteriskakt (3) er tom, skiftes der automatisk til batteriet i den anden batteriskakt (4). Under arbejdet skal der altid være et batteri i den første batteriskakt (3).

- Placér plæneklipperen på en plan overflade.



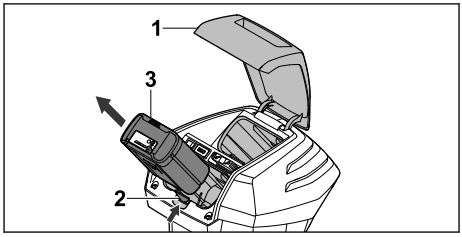
- Åbn klappen (1), så langt den kan komme, og hold den.



- Tryk batteriet (2) helt ind i batteriskakten (3). Batteriet (2) går i indhak med et klik og er låst fast.
- Hvis et andet batter skal føres med: Sæt batteriet ind i batteriskakten (3) eller transportskakten (4).
  Batteriet går i indhak med et klik og er låst fast.
- Luk klappen (1).

9.2 Tag batteriet ud

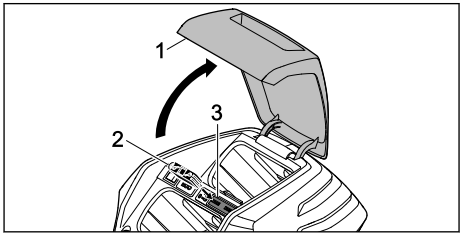
- Stil plæneklipperen på en plan flade.
- Åbn klappen (1) helt, og hold den åben.



- Tryk spærrehåndtaget (2) ind.
  Batteriet (3) er løsnet.
- Tag batteriet (3) ud.
- Luk klappen (1).

10 Isætning og udtagning af sikringsnøglen

10.1 Isætning af sikringsnøglen



- Åbn klappen (1) helt, og hold den åben.
- Sæt sikringsnøglen (2) i nøgleholderen (3).
- Luk klappen (1).

10.2 Udtagning af sikringsnøglen

- Åbn klappen helt, og hold den åben.
- Træk sikringsnøglen ud.
- Luk klappen.
- Opbevar sikringsnøglen utilgængeligt for børn.

11 Til- og frakobling af plæneklipperen

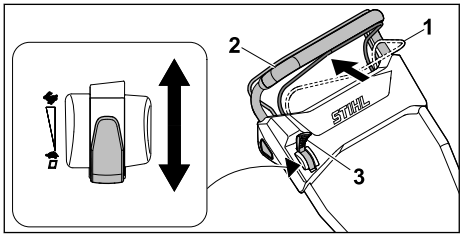
11.1 Til- og frakobling af fremdriften

11.1.1 Tænd for fremdriften

Håndtaget kan bruges til at vælge den maksimalt mulige kørehastighed i 5 trin. Hvis du bevæger håndtaget i den ene retning, øges den maksimalt mulige kørehastighed, og hvis du bevæger det i den anden retning, mindskes den. I position ▫ er fremdriften deaktiveret.

Kontaktbøjlen til fremdriften kan bruges til at regulere hastigheden trinløst fra 2,0 km/t til den valgte maksimumshastighed. Jo længere kontaktbøjlen til fremdriften trækkes mod styret, desto højere bliver hastigheden, 📖 21.2.

- Placér plæneklipperen på en plan overflade.
- Tænd for kniven.



- Indstil håndtaget (3) til den ønskede position.
- Træk kontaktbøjlen til fremdriften (1) helt i retning af styret (2), og hold den, så tommelfingeren omslutter styret (2).
  Plæneklipperen sætter i gang.

11.1.2 Sluk for fremdriften

- Slip gearstangen til fremdriften.
- Vent, indtil plæneklipperen standser.
- Hvis plæneklipperen fortsætter med at køre: Fjern batterierne og kontakt en STIHL forhandler.
  Plæneklipperen er defekt.

12 Kontrol af plæneklipper og batteri

12.1 Kontrol af betjeningselementer

Spærreknap og kontaktbøjle til klipning

- Tag batterierne ud.
- Tryk på spærreknappen, og slip den.
- Træk kontaktbøjlen til klipning helt i retning mod styret, og slip den igen.
- Hvis spærreknappen eller kontaktbøjlen til græsslåning går trægt eller ikke går tilbage til udgangspositionen: Brug ikke plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Spærreknappen eller kontaktbøjlen til græsslåning er defekt.

Kontaktbøjle til fremdrift

- Tag batterierne ud.
- Træk kontaktbøjlen til fremdrift helt i retning af styrehåndtaget, og slip igen.
- Hvis kontaktbøjlen til fremdrift går trægt eller ikke går tilbage til udgangspositionen: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Kontaktbøjlen til fremdriften er defekt.

Arm

- Tag batterierne ud.
- Stil armen på, så på.
- Hvis armen bevæger sig meget nemt: Brug ikke plæneklipperen, og henvend dig til en STIHL-forhandler.
  Armen er defekt.

Tænd for kniven

- Sæt batteriet i.
- Tryk og hold spærreknappen nede med højre hånd.
- Træk kontaktbøjlen til klipning helt ud i retning af styret med venstre hånd, og hold den, så tommelfingeren omslutter styret.
  Kniven roterer.
- Slip spærreknap og kontaktbøjle til klipning.
  Kniven stopper med at rotere efter kort tid.
- Hvis knivene fortsat roterer: Tag batterierne ud, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Plæneklipperen er defekt.

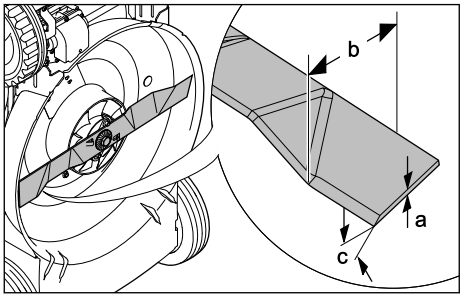
Tænd for fremdriften

- Sæt batteriet i.
- Tænd for kniven.
- Træk kontaktbøjlen til fremdriften helt i retning af styret, og hold den, så tommelfingeren omslutter styret.
  Plæneklipperen sætter i gang.

- Slip kontaktbøjlen til fremdriften.
  Plæneklipperen stopper.
- Hvis plæneklipperen forsætter med at køre:
  Tag batterierne ud, og opsøg en STIHL-forhandler.
  Plæneklipperen er defekt.

12.2 Kontrol af knive

- Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
- Stil plæneklipperen op, 🕮 17.1.



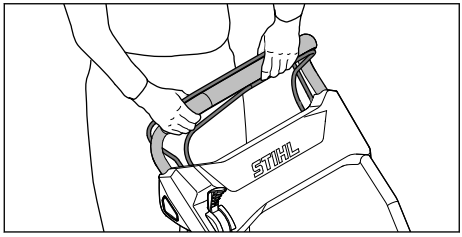
- Mål følgende:
  – Styrke a
  – Bredde b
  – Slibevinkel c
- Hvis minimumstykkelsen eller -bredden ikke er opnået: Udskift kniven, 🕮 21.3.
- Hvis slibevinklen ikke overholdes: Slib kniven, 🕮 21.3.
- Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL-forhandler.

12.3 Kontrollér batteriet

- Tryk knappen på batteriet.
  LED'erne lyser eller blinker.
- Hvis LED'erne ikke lyser eller blinker: Brug ikke batteriet, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Der er en fejl i batteriet.

13 Brug af plæneklipperen

13.1 Sådan holdes og føres plæneklipperen



- Hold fast i styrehåndtaget med begge hænder, så tommelfingrene omslutter styrehåndtaget.

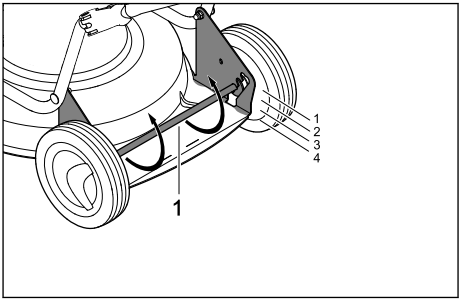
13.2 Indstilling af klippehøjde

Der kan indstilles 4 klippehøjder:
– 28 mm = Position 1
– 50 mm = Position 2
– 68 mm = Position 3
– 85 mm = Position 4

Klippehøjden indstilles separat bagved og foran. Indstillingen af klippehøjden skal være identisk bagved og foran.

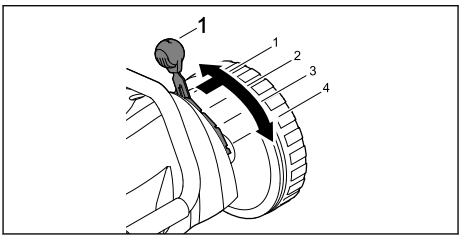
Justering klippehøjden bagved

- Sluk for plæneklipperen.
  Kniven må ikke rotere.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.



- Tryk bagakslen (1) nedad.
  Bagakslen (1) frigøres og kan justeres.
- Indstil bagakslen (1) i den ønskede position til venstre og højre.

Justering klippehøjden foran

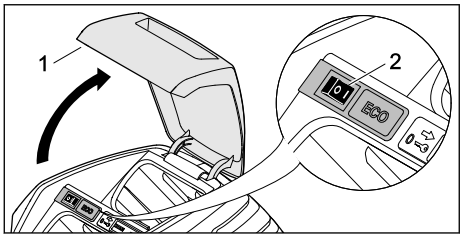


- Skub håndtaget (1) udad, indstil det i den ønskede position, og lad det gå i hak.

13.3 Aktivering af ECO-tilstanden

Når ECO-tilstanden er aktiveret, registrerer plæneklipperen de aktuelle arbejdsbetingelser og indstiller automatisk knivens passende omdrejningstal.

Batteriets driftstid kan dermed forlænges.

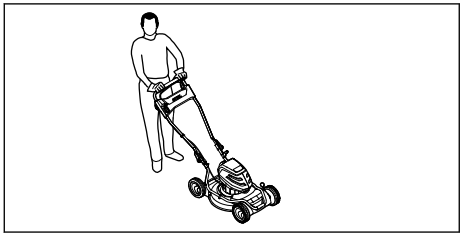


- Åbn klappen (1) helt, og hold den åben.
- Indstil ECO-kontakten (2) i positionen **I**.
- Luk klappen (1).

13.4 Granulering

De afskårne græsstrå findeles flere gange under granuleringen ved hjælp af en særlig føring af luftstrømmen ved knivene og blæses så ned i græssets vækstlag igen. Skæreemnet bliver liggende på plænen, hvor det anvendes som en naturlig gødning. Plænen bliver smuk og tæt, hvis den granuleres ofte og holdes kort, så 1/3 af græshøjden klippes.

Forudsætninger for et flot granuleringsresultat:
– Hyppighed: I foråret (primær vækstperiode) mindst 2 gange om ugen, om sommeren og efteråret 1 gang om ugen.
– Klippehøjde: Klip omkring en tredjedele af græssets højde af.
– Arbejd fortrinsvist i tørt græs.
– Anvend kun velslebne skæreknive.
– Vælg lav fremføringshastighed.
– Skift klipperetningen, og sørg for, at banerne overlapper hinanden.
– Er græsset meget højt, skal plænen slås i trin.



- Hvis der arbejdes med fremdriften slået til: Kør plæneklipperen kontrolleret fremad.
- Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.
- Hvis et fremmedlegeme rammes under klipning eller granulering, og kniven blokeres:
  - Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
  - Sørg for, at alle bevægelige dele står helt stille.
  - Kontrollér plæneklipperen.
  - Hvis der er behov for reparationer: Kontakt an STIHL-forhandler.
- Hvis plæneklipperen begynder at vibrere kraftigt:
  - Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
  - Kontrollér plæneklipperen.
  - Kontrollér, at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet.
  - Hvis der er behov for reparationer: Kontakt an STIHL-forhandler.

Overhold de anbefalede temperaturområder for at opnå optimal ydeevne, 📖 21.6.

14 Efter arbejdet

14.1 Efter arbejdet

- Sluk plæneklipperen, og tag batteriet ud.
- Hvis plæneklipperen er våd: Lad plæneklipperen tørre.
- Hvis et batteri er vådt eller fugtigt: Lad batteriet tørre, 📖 21.6.
- Rengør plæneklipperen.
- Rengør batteriet, og opbevar det adskilt fra plæneklipperen.

15 Transport

15.1 Transport af plæneklipperen

- Hvis plæneklipperen flyttes til og fra det område, der skal klippes:
  - Sluk for plæneklipperen.
    Kniven må ikke rotere.
- Hvis plæneklipperen skal vippes for at kunne transporteres over andre områder end græs:
  - Sluk for plæneklipperen.
    Kniven må ikke rotere.

Anvendelse af fremdrift

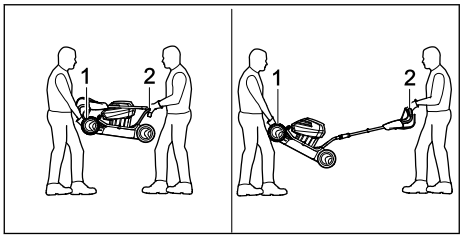
- Tænd for fremdriften.
- Kør plæneklipperen fremad på en kontrolleret måde.

Sådan skubbes plæneklipperen

- Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.

Sådan bæres plæneklipperen

- Sluk for plæneklipperen.
- Tag batterierne ud.
- Brug beskyttelseshandsker.



- Hvis plæneklipperen bæres med styret foldet sammen:
  - Klap styret sammen, 📖 8.1.2.
  - Lad en person holde plæneklipperen i transporthåndtaget (1) med begge hænder, og lad en anden person holde fast i enden af styret (2) med begge hænder.
- Hvis plæneklipperen bæres med styret foldet op:
  - Lad en person holde plæneklipperen i transporthåndtaget (1) med begge hænder, og lad en anden person holde styret (2) med begge hænder.
  - Løft og bær plæneklipperen sammen.

Transport af plæneklipperen i et køretøj

- Tag batterierne ud.
- Fastgør plæneklipperen i en stående position, så den ikke kan vælte og ikke kan bevæge sig.

15.2 Transporter batteriet

- Sluk for plæneklipperen, og tag batteriet ud.
- Sørg for, at batteriet er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand.
- Batteriet skal emballeres, så det ikke kan glide rundt i emballagen.
- Emballagen skal fastgøres sikkert, så den ikke kan glide rundt.

Batteriet falder ind under kravene til transport af farligt gods. Batteriet er klassificeret som UN 3480 (lithium-ion-batterier) og er testet i henhold til UN Manual of Tests and Criteria, del III, underafsnit 38.3.

Transportforskrifterne er anført på www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Opbevaring

16.1 Opbevaring af plæneklipperen

- Sluk plæneklipperen og tag batterier ud.
- Lad plæneklipperen afkøle.
- Opbevar plæneklipperen på en sådan måde, at følgende betingelser er opfyldt:
  - Plæneklipperen er uden for børns rækkevidde.
  - Plæneklipperen er ren og tør.
  - Plæneklipperen kan ikke vælte.
  - Plæneklipperen kan ikke rulle væk.

16.2 Opbevar batteriet

STIHL anbefaler, at batteriet opbevares ved en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).

- Opbevar batteriet således, at følgende betingelser er opfyldt:
  - Batteriet opbevares utilgængeligt for børn.
  - Batteriet opbevares rent og tørt.
  - Batteriet opbevares i et lukket rum.
  - Batteriet er adskilt fra plæneklipperen.
  - Hvis batteriet opbevares i ladeapparatet: Træk stikket ud af stikkontakten, og opbevar batteriet med en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - Batteriet opbevares ikke uden for de angivne temperaturgrænser, 📖 21.5.

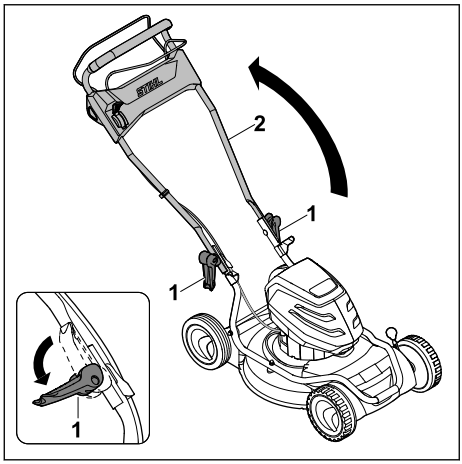
BEMÆRK

- Hvis batteriet ikke opbevares som beskrevet i denne betjeningsvejledning, kan det blive afladet fuldstændigt og derved permanent beskadiget og kan ikke repareres.
  - Et afladet batteri skal oplades før det lægges til opbevaring. STIHL anbefaler, at batteriet opbevares ved en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - Opbevar batteriet adskilt fra plæneklipperen.

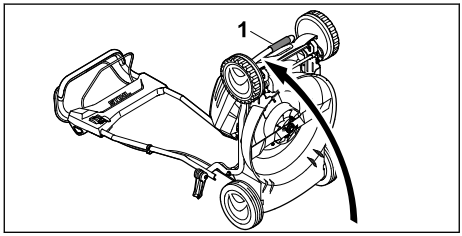
17 Rengøring

17.1 Opstilling af plæneklipper

- Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.



► Åbn hurtigspænderne (1), og læg styret (2) nedad.



► Hold plæneklipperen i transporthåndtaget (1), og vip den op på bagkanten.

17.2 Rengør plæneklipperen.

► Sluk plæneklipperen og tag batterier ud.
► Rengør plæneklipperen med en fugtig klud.
► Fjern fremmedlegemer fra batterirummet, og rengør batterirummet med en fugtig klud.
► Rengør de elektriske kontakter i batterirummet med en børste eller en blød børste.
► Rengør ventilationsåbningerne med en børste.
► Opstilling af plæneklipper.
► Rengør området omkring kniven og kniven med en træpind, en blød børste eller en fugtig klud.

BEMÆRK

■ Rengøring med højtryksrenser eller vandstråler kan beskadige maskinen.
► Rengør ikke maskinen med en højtryksrenser eller vandstråler.

17.3 Rengøring af batteriet

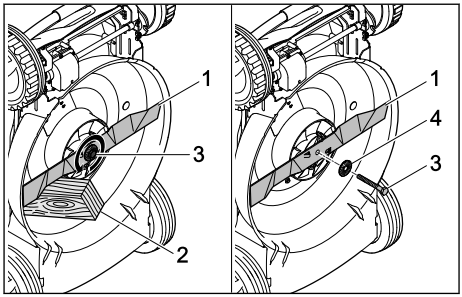
► Rengør batteriet med en fugtig klud.

18 Vedligeholdelse

18.1 Afmontering og montering af kniven

18.1.1 Afmontering af knive

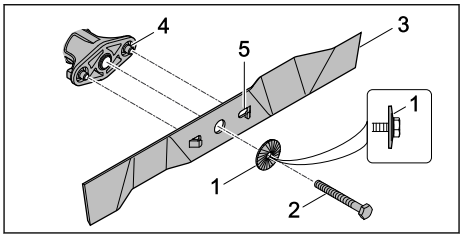
► Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
► Sæt plæneklipperen op.



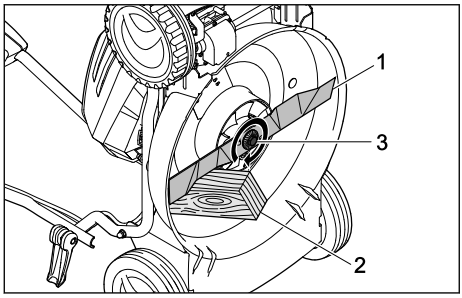
► Blokér kniven (1) med et stykke træ (2).
► Skru skruen (3) ud i pilens retning, og tag den af sammen med skiven (4).
► Tag kniven (1) af.
► Kassér skruen (3) og spændeskiven (4). Brug en ny skrue og skive til at montere kniven (1).

18.1.2 Montering af knive

► Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
► Sæt plæneklipperen op.



► Placér den nye skive (1) med bulen vendt udad på den nye skrue (2).
► Påfør låselak Loctite 243 på skruens gevind (2).
► Sæt kniven (3) på, så forhøjningerne på anlægsfladen (4) griber ind i udsparingerne (5).
► Drej skrue (2) i sammen med skiven (1).



- ► Blokér kniven (1) med et stykke træ (2).
- ► Spænd skruen (3) til med 65 Nm.

18.2 Skærp og afbalancér kniven

Det kræver en del øvelse at slibe og afbalancere kniven korrekt.

STIHL anbefaler at få kniven slebet og afbalanceret hos en STIHL forhandler.

Aktuelle adresser på forhandlere fås hos STIHL landerepræsentanter på www.stihl.com .

ADVARSEL

- ■ Knivens skærekanter er skarpe. Brugeren kan skære sig.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
- ► Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- ► Stil plæneklipperen op.
- ► Afmonter kniven.
- ► Skærp kniven. Overhold slibevinklen, og lad kniven køle af, 📖 21.3.
  Kniven må ikke blive blå under slibningen.
- ► Påmonter kniven.
- ► Hvis der er usikkerhed om noget: Besøg en STIHL forhandler.

19 Reparation

19.1 Reparation af plæneklipper og batteri

Brugeren kan ikke selv reparere plæneklipperen, kniven og batteriet.

- ► Hvis plæneklipperen eller kniven er beskadiget: Undlad at bruge plæneklipperen eller kniven, og kontakt en STIHL forhandler.
- ► Hvis batteriet er defekt eller beskadiget: Udskift batteriet.
- ► Hvis henvisningsskiltene er ulæselige eller beskadiget: Få en STIHL forhandler til at udskifte henvisningsskiltene.

20 Afhjælpning af fejl

20.1 Fejlfinding på plæneklipperen eller batteriet

Fejl	LED'er på batteriet	Årsag	Afhjælpning
Plæneklipperen starter ikke, når den tændes.	1 LED blinker grønt.	Batteriets ladeniveau er for lavt.	► Oplad batteri.
	1 LED lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller for koldt.	► Tag batteriet ud. ► Lad batteriet køle af eller varme op.
	3 LED'er blinker rødt.	Der er opstået en funktionsfejl i plæneklipperen.	► Tag batterierne ud. ► Rengør de elektriske kontakter i batteriskakterne. ► Sæt batteriet i. ► Tænd plæneklipperen. ► Hvis de 3 LED'er fortsat blinker rødt: Brug ikke plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
	3 LED'er lyser rødt.	Plæneklipperen er for varm.	► Tag batterierne ud. ► Lad plæneklipperen afkøle.
	4 LED'er blinker rødt.	Der er en fejl i batteriet.	► Fjern batteriet, og sæt det i igen. ► Tænd plæneklipperen. ► Batteriet må ikke bruges, kontakt en STIHL-forhandler, hvis de 4 LED'er fortsat blinker rødt.
		Den elektriske forbindelse mellem plæne-	► Tag batterierne ud.

Fejl	LED'er på batteriet	Årsag	Afhjælpning
		klipperen og batteriet er afbrudt.	► Rengør de elektriske kontakter i batteriskakterne. ► Sæt batteriet i.
		Plæneklipperen eller batteriet er vådt.	► Tag batterierne ud. ► Rengør plæneklipperen. ► Lad plæneklipperen eller batterierne tørre, 🕮 21.6.
		Modstanden på kniven er for høj.	► Indstil en højere klippehøjde. ► Tænd for plæneklipperen i lavere græs.
		Området omkring kniven er tilstoppet.	► Rengør plæneklipperen.
Fremdriften fungerer ikke.		Der er opstået en funktionsfejl i fremdriften.	► Kontakt en STIHL-forhandler.
Plæneklipperen slukker under drift.	3 LED'er lyser rødt.	Plæneklipperen er for varm.	► Tag batterierne ud. ► Lad plæneklipperen afkøle. ► Rengør plæneklipperen. ► Tænd ikke plæneklipperen for ofte i løbet af kort tid. ► Hvis du arbejder med fremdriften aktiveret: Sluk fremdriften. ► Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Gå langsomt fremad. ► Indstil en højere klippehøjde. ► Slå det lavere græs.
		Kniven er blokeret.	► Tag batterierne ud. ► Rengør plæneklipperen.
		Der er opstået en elektrisk fejl.	► Tag batterierne ud, og sæt dem i igen. ► Tænd plæneklipperen.
Plæneklipperen vibrerer kraftigt under drift.		Skruen på kniven er løs.	► Spænd skruen.
		Kniven er ikke korrekt afbalanceret.	► Slib og afbalancér kniven.
Plæneklipperens driftstid er for kort.		Batteriet er ikke ladet helt op.	► Lad batteriet helt op.
		Batteriets levetid er overskredet.	► Udskift batteriet.
		Området omkring kniven er tilstoppet.	► Rengør plæneklipperen.
		Kniven er sløv eller slidt.	► Slib og afbalancér kniven.
		Modstanden på kniven er for høj.	► Hvis du arbejder med fremdriften aktiveret: Sluk fremdriften. ► Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Gå langsomt fremad. ► Indstil en højere klippehøjde. ► Slå det lavere græs.
Batteriet sidder fast, når det sættes i batteriskakten.		Styrene eller de elektriske kontakter i batteriskakten er snavsede.	► Rengør plæneklipperen.
Opladningsprocessen starter ikke, når batteriet	1 LED lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller for koldt.	► Sæt batteriet i ladeapparatet. Opladningen starter automatisk, så snart det tilladte temperaturområde er nået.

Fejl	LED'er på batteriet	Årsag	Afhjælpning
sættes i ladeapparatet.			
Græsset er ikke klippet ordentligt, eller plænen er gul.		Kniven er sløv eller slidt.	► Slib og afbalancér kniven.
		Modstanden på kniven er for høj.	► Hvis du arbejder med fremdriften aktiveret: Sluk fremdriften. ► Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Gå langsomt fremad. ► Indstil en højere klippehøjde. ► Slå det lavere græs.
Batteriet med kan ikke findes med STIHL Connected-appen.		Den trådløse Bluetooth®-grænseflade på batteriet eller den mobile enhed er deaktiveret.	► Aktivér den trådløse Bluetooth®-grænseflade på batteriet og den mobile enhed.
		Afstanden mellem batteri og den mobile enhed er for stor.	► Mindsk afstanden, 🕮 21.4. ► Hvis batteriet stadig ikke kan findes med STIHL Connected-appen: Opsøg da en STIHL-forhandler.

20.2 Produktsupport og hjælp til anvendelse

Produktsupport og hjælp til anvendelse kan fås hos en STIHL-forhandler.

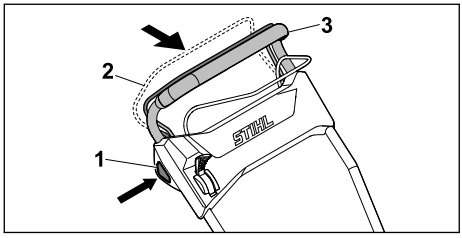
Kontaktmuligheder og yderligere oplysninger kan findes på https://support.stihl.com eller www.stihl.com.

21 Tekniske data

21.1 Til- og frakobling af kniven

21.1.1 Tilkobl kniven

► Stil plæneklipperen på en plan flade.



► Tryk på spærreknappen (1) med højre hånd, og hold den inde.
► Træk kontaktbøjlen til græsslåning (2) helt ud i retning af styrehåndtaget (3) med venstre hånd, og hold den, så tommelfingeren omslutter styrehåndtaget (3).
Kniven roterer.
► Slip spærreknappen (1).
► Hold styrehåndtaget (3) og kontaktbøjlen til græsslåning (2) med højre hånd, så tommelfingeren omslutter styrehåndtaget (3).

21.1.2 Sluk for kniven

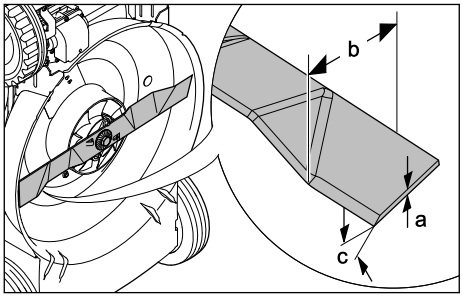
► Slip gearstangen til klipning.
► Vent, indtil kniven stopper med at rotere.
► Hvis kniven fortsætter med at rotere: Fjern batterierne og kontakt en STIHL forhandler. Plæneklipperen er defekt.

21.2 Plæneklippere STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Godkendt batteri: STIHL AP
– Vægt uden batteri:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Vægt (m) med 2 batterier STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Klippebredde: 46 cm
– Omdrejningstal (n): 3150/min
– Omdrejningstal i ECO-modus: 2800/min
– Elektrisk beskyttelsestype: IPX4
– Minimum kørehastighed: 2,0 km/h
– Maksimal kørehastighed (afhængigt af det anvendte batteriprodukt):
  – 200: 3,7 km/t
  – 300 S: 4,5 km/t
  – 500 S: 4,5 km/t

Batteritiden kan ses her: www.stihl.com/battery-life.

21.3 Kniv



– Minimumstykkelse a: 2 mm
– Minimumsbredde b: 45 mm
– Slibevinkel c: 30°

21.4 Batteri STIHL AP

– Batteriteknologi: litium-ion
– Spænding: 36 V
– Kapacitet i Ah: Se mærkeplade
– Energiindhold i Wh: Se mærkeplade
– Vægt i kg: Se mærkeplade
– Trådløs Bluetooth®-grænseflade (kun til batterier med):
  – Dataforbindelse: Bluetooth® 5.1. Den mobile slutenhed skal være kompatibel med Bluetooth® Low Energy 5.0 og understøtte Generic Access Profile (GAP).
  – Frekvensbånd: ISM-bånd 2,4 GHz
  – Maks. udstrålet sendeeffekt: 1 mW
  – Signalrækkevidde: ca. 10 m. Signalstyrken afhænger af omgivelsesbetingelserne og den mobile slutenhed. Rækkevidden kan variere meget, alt efter ydre betingelser og det anvendte modtagerapparat. Rækkevidden kan være betydeligt mindre inden for lukkede rum og på grund af metalliske barrierer (for eksempel vægge, reoler, kufferter).
  – Krav til den mobile slutenheds operativsystem: Android eller iOS (i den aktuelle version eller højere)

Batteriets output kan variere afhængigt af det anvendte batteriprodukt.

21.5 Temperaturgrænser

ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mod alle miljøpåvirkninger. Hvis batteriet udsættes for visse miljøpåvirkninger, kan det bryde i brand eller eksplodere. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Oplad og brug ikke batteriet ved temperaturer under - 20 °C eller over + 50 °C.
  - ► Opbevar ikke batteriet under - 20 °C eller over + 70 °C.
  - ► Brug ikke plæneklipperen under 0 °C eller over + 50 °C.
  - ► Opbevar ikke plæneklipperen under - 20 °C eller over + 70 °C.

21.6 Anbefalede temperaturområder

For at plæneklipperen og batteriet kan fungere optimalt, skal du overholde følgende temperaturintervaller:
– Plæneklipper:
  – Anvendelse: 0 °C til + 40 °C
  – Opbevaring: - 20 °C til + 50 °C
– Batteri:
  – Opladning: + 5 °C til + 40 °C
  – Anvendelse: - 10 °C til + 40 °C
  – Opbevaring: - 20 °C til + 50 °C

Hvis batteriet oplades, bruges eller opbevares uden for de anbefalede temperaturområder, kan dets ydeevne blive reduceret.

Hvis batteriet er vådt eller fugtigt, skal du lade det tørre i mindst 48 timer ved temperaturer over + 15 °C og under + 50 °C og ved en luftfugtighed på under 70 %. Højere luftfugtighed kan forlænge tørretiden.

21.7 Lyd- og vibrationsværdier

– Støjniveau L_{pA} målt i henhold til EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Usikkerhed K_{pA}: 2 dB(A)
– Garanteret lydeffektniveau L_{WAd} målt i henhold til 2000/14/EC: 88 dB(A)

Specificeret vibrationskarakteristisk værdi i henhold til EN 12096:
– Vibrationsværdi a_h målt i henhold til EN IEC 62841-4-3, styr: 1,4 m/s²
– Usikkerhed K_h: 0,7 m/s²

De angivne lyd- og vibrationsværdier blev målt i henhold til en standardiseret testprocedure og kan bruges til at sammenligne elektriske apparater. De faktiske lyd- og vibrationsværdier kan afvige fra de angivne værdier, afhængigt af typen

af anvendelse. De specificerede lyd- og vibrationsværdier kan bruges til en indledende vurdering af lyd- og vibrationseksponeringen. Den faktiske lyd- og vibrationseksponering skal estimeres. Der kan også tages hensyn til de tidspunkter, hvor den elektriske enhed er slukket, og de tidspunkter, hvor den er tændt, men kører uden belastning.

Oplysninger om overholdelse af Arbejdsgivernes vibrationsdirektiv 2002/44/EC kan findes på www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på www.stihl.com/reach .

22 Reservedele og tilbehør

22.1 Reservedele og tilbehør

Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

22.2 Vigtige reservedele

- Kniv: 6357 702 0102
- Knivskrue: 9008 319 9028
- Skive: 0000 702 6600

23 Bortskaffelse

23.1 Bortskaffelse af plæneklipper og batteri

Oplysninger om bortskaffelse fås hos de lokale myndigheder eller hos en STIHL forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadelig og forurene miljøet.

- ► Indlevér STIHL produkter inklusive emballage til et egnet indsamlingssted til genbrug i overensstemmelse med lokale regler.
- ► Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

24 EU-overensstemmelseserklæring

24.1 STIHL plæneklipper RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl Straße 5
6336 Langkampfen

Østrig

erklærer på eget ansvar, at

- Konstruktionstype: Batteri-plæneklipper
- Fabriksmærke: STIHL
- Type: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- Klippebredde:
  - RMA 2.2 RV: 46 cm
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- Identifikation af serien:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i direktiv 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU og 2011/65/EU og er konstrueret og fremstillet i overensstemmelse med de versioner af følgende standarder, der var gældende på produktionsdatoen: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 og EN 55014-2.

Det pågældende bemyndigede organ:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE
De målte og garanterede lydeffektniveauer blev bestemt i overensstemmelse med direktiv 2000/14/EC, bilag VIII.

- Målt lydeffektniveau:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

De tekniske dokumenter opbevares hos STIHL Tirol GmbH.

Produktionsåret og maskinnummeret er angivet på plæneklipperen.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

ved fuldmagt 

Matthias Fleischer, Leder af produktudvikling

ved fuldmagt 

Sven Zimmermann, Leder af kvalitetsafdelingen

25 UKCA-overensstemmelseserklæring

25.1 STIHL plæneklipper RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl Straße 5
6336 Langkampfen

Østrig

erklærer på eget ansvar, at
– Konstruktionstype: Batteri-plæneklipper
– Fabriksmærke: STIHL
– Type: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Klippebredde:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Identifikation af serien:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 og The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic Equipment Regulations 2012 og er konstrueret og fremstillet i overensstemmelse med de versioner af følgende standarder, der er gældende på fremstillingsdatoen: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 og EN 55014-2.

Det pågældende bemyndigede organ:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
De målte og garanterede lydeffektniveauer er blevet bestemt i overensstemmelse med UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
– Målt lydeffektniveau:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Garanteret lydeffektniveau:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

De tekniske dokumenter opbevares hos STIHL Tirol GmbH.

Produktionsåret og maskinnummeret er angivet på plæneklipperen.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

ved fuldmagt 

Matthias Fleischer, Leder af produktudvikling

ved fuldmagt 

Sven Zimmermann, Leder af kvalitetsafdelingen

26 Adresser

www.stihl.com

27 Generelle og produktspecifikke sikkerhedsanvisninger

27.1 Introduktion

Dette kapitel beskriver de generelle og produktspecifikke sikkerhedsanvisninger, der er foreskrevet og præformuleret i produktstandarden.

Sikkerhedsanvisningerne for undgåelse af elektrisk stød, som er angivet i "Elektrisk sikkerhed", gælder ikke for STIHL batteriprodukter, med undtagelse af punkt c).

⚠ ADVARSEL

- **Læs alle sikkerhedsanvisninger, illustrationer og tekniske data, som denne plæneklipper er forsynet med.** Manglende overholdelse af nedenstående anvisninger kan forårsage elektriske stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. **Gem alle sikkerhedshenvisninger og andre anvisninger til senere brug.**

27.2 Arbejdspladssikkerhed

a) **Hold dit arbejdsområde rent og godt oplyst.** Uorden eller uoplyste arbejdsområder kan føre til ulykker.

b) **Plæneklipperen må ikke betjenes i eksplosive atmosfærer, hvor der forefindes brand-**

farlige væsker, gasser eller støv. Plæneklippere genererer gnister, der kan antænde støv eller dampe.

c) **Hold børn og andre personer væk, mens du bruger plæneklipperen.** Du kan miste kontrollen over plæneklipperen, hvis du bliver distraheret.

27.3 Elektrisk sikkerhed

a) **Plæneklipperens stik skal passe ind i stikket. Stikket må ikke ændres på nogen måde. Brug ikke adapterstik sammen med plæneklippere med beskyttelsesjording.** Uændrede stik og matchende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.

b) **Undgå kontakt med jordede overflader som f.eks. rør, varmeapparater, komfurer og køleskabe.** Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordet.

c) **Brug ikke plæneklipperen i regn eller vådt vejr.** Dette kan øge risikoen for elektrisk stød.

d) **Tilslutningsledningen må ikke misbruges. Brug aldrig tilslutningsledningen til at bære, trække eller til at trække stikket ud af stikkontakten til plæneklipperen. Hold tilslutningsledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele.** Beskadigede eller sammenfiltrede tilslutningsledninger øger risikoen for elektrisk stød.

e) **Når der arbejdes udendørs med en plæneklipper, bør der kun bruges forlængerledninger, der også er egnet til udendørs brug.** Ved at bruge en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug, reduceres risikoen for elektrisk stød.

f) **Hvis det er uundgåeligt at betjene plæneklipperen i fugtigte omgivelser, skal der bruges en fejlstrømafbryder.** Brugen af en fejlstrømafbryder reducerer risikoen for elektrisk stød.

27.4 Sikkerhed for personer

a) **Vær opmærksom, vær bevidst om, hvad du gør, og brug din sunde fornuft, når du arbejder med en plæneklipper. Brug ikke plæneklipperen, når du er træt eller under påvirkning af narkotika, alkohol eller medicin.** Et øjebliks uforsigtighed ved brug af plæneklipperen kan medføre alvorlige kvæstelser.

b) **Brug personlige værnemidler, og bær altid beskyttelsesbriller.** Brug af personlige værnemidler som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, beskyttelseshjelm eller høreværn, afhængigt af plæneklippertype og anvendelse, reducerer risikoen for kvæstelser.

c) **Undgå utilsigtet idriftsættelse. Sørg for, at plæneklipperen er slukket, før du tilslutter den til strømforsyningen og/eller batteriet, løfter den op eller bærer den.** Hvis du har fingeren på kontakten, når du bærer plæneklipperen, eller hvis du tilslutter plæneklipperen til strømforsyningen, når den er tændt, kan dette føre til ulykker.

d) **Fjern justeringsværktøj eller skruenøgler, før du tænder plæneklipperen.** Et værktøj eller en skruenøgle, der sidder fast i en roterende del af plæneklipperen, kan forårsage personskade.

e) **Undgå unormal kropsholdning. Sørg for, at du står sikkert og hele tiden holder balancen.** Dette giver dig bedre kontrol over plæneklipperen i uventede situationer.

f) **Bær passende tøj. Du må ikke bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele.** Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.

g) **Hvis der kan monteres støvudsugnings- og opsamlingsudstyr, skal dette tilsluttes og anvendes korrekt.** Anvendelse af en støvsuger kan mindske risikoen ved støv.

h) **Lad dig ikke lulle ind i en falsk tryghed, og ignorer ikke sikkerhedsreglerne for plæneklippere, selv om du er fortrolig med plæneklipperen efter at have brugt den mange gange.** Uforsigtige handlinger kan føre til alvorlige kvæstelser i løbet af brøkdele af et sekund.

27.5 Brug og behandling af plæneklipperen

a) **Overbelast ikke plæneklipperen. Brug den plæneklipper, der er beregnet til dit arbejde.** Med den rigtige plæneklipper arbejder du bedre og mere sikkert i det angivne anvendelsesområde.

b) **Brug ikke en plæneklipper, hvis kontakten er defekt.** En plæneklipper, der ikke længere kan tændes eller slukkes, er farlig og skal repareres.

c) **Tag stikket ud af stikkontakten og/eller tag et aftageligt batteri ud, før du foretager indstillinger af maskinen, udskifter dele af arbejdsredskaber eller lægger plæneklipperen væk.** Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer, at plæneklipperen starter utilsigtet.

d) **Opbevar ubrugte plæneklippere utilgængeligt for børn. Lad ikke nogen bruge plæneklipperen, som ikke er fortrolig med den eller ikke har læst disse anvisninger.** Plæneklippere er farlige, når de bruges af uerfarne personer.

e) **Vedligehold plæneklippere og arbejdsredskaber med omhu. Kontrollér, at bevægelige dele fungerer korrekt og ikke sidder fast, at dele ikke er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at plæneklipperens funktion er forringet. Få beskadigede dele repareret, før du tager plæneklipperen i brug.** Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte plæneklippere.

f) **Hold klippeværktøjet skarpt og rent.** Klippeværktøjer med skarpe skærekanter, der er omhyggeligt vedligeholdt, sidder mindre hyppigt fast og er lettere at føre.

g) **Brug plæneklipperen, arbejdsredskaber, tilbehør osv. i overensstemmelse med disse anvisninger. Vær opmærksom på arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres.** Anvendelse af plæneklippere til andre formål end dem, de er beregnet til, kan føre til farlige situationer.

h) **Hold håndtag og grebsflader tørre, rene og fri for olie og fedt.** Hvis håndtag og grebsflader er glatte, er det ikke muligt at betjene plæneklipperen sikkert og kontrollere den i uforudsete situationer.

27.6 Brug og håndtering af den batteridrevne plæneklipper

a) **Oplad kun batterierne med ladeapparater, der anbefales af producenten.** Hvis et ladeapparat, der er beregnet til en bestemt type batteri, bruges med andre batterier, er der risiko for brand.

b) **Brug kun de batterier i plæneklipperne, der er beregnet til dette formål.** Brug af andre batterier kan medføre kvæstelser og brandfare.

c) **Sørg for, at det ubrugte batteri ikke kommer i berøring med papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, hvilket kan forårsage kortslutning af kontakterne.** En kortslutning mellem batterikontakterne kan medføre forbrændinger eller forårsage brand.

d) **Ved forkert anvendelse kan der sive væske ud af batteriet. Undgå at komme i kontakt dermed. Ved kontakt - skyl af med vand. Opsøg læge, hvis væsken kommer i øjnene.** Udsivet batterivæske kan medføre hudirritationer eller forbrændinger.

e) **Brug ikke et beskadiget eller ændret batteri.** Beskadigede eller ændrede batterier kan reagere uforudsigeligt og forårsage brand, eksplosion eller kvæstelse af personer.

f) **Batteriet må ikke udsættes for ild eller for høje temperaturer.** Ild eller temperaturer over 130 °C (265 °F) kan forårsage en eksplosion.

g) **Følg alle opladningsanvisninger, og oplad aldrig batteriet eller den batteridrevne plæneklipper uden for det temperaturområde, der er angivet i brugsanvisningen.** Forkert opladning eller opladning uden for det godkendte temperaturområde kan ødelægge batteriet og øge risikoen for brand.

27.7 Service

a) **Plæneklipperen må kun repareres af uddannet fagpersonale, og der må kun anvendes originale reservedele.** Dette sikrer, at plæneklipperens sikkerhed opretholdes.

b) **Beskadigede batterier må aldrig repareres.** Al vedligeholdelse af batterier må kun udføres af producenten eller autoriserede servicecentre.

27.8 Sikkerhedsanvisninger for batteridrevne plæneklippere

a) **Brug ikke plæneklipperen i dårligt vejr, især ikke under tordenvejr.** Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lynnedslag.

b) **Inspicer arbejdsområdet grundigt for vilde dyr.** Vilde dyr kan blive kvæstet af en kørende plæneklipper.

c) **Undersøg arbejdsområdet grundigt, og fjern alle sten, pinde, ledninger, kødben og andre fremmedlegemer.** Udslyngede dele kan medføre kvæstelse af personer.

d) **Før du bruger plæneklipperen, skal du altid kontrollere, at kniven og klippeanordningen ikke er slidte eller beskadigede.** Slidte eller beskadigede dele øger risikoen for kvæstelse af personer.

e) **Kontrollér regelmæssigt græsopsamleren for slitage.** En slidt eller beskadiget græsopsamler øger risikoen for kvæstelse af personer.

f) **Lad beskyttelseskapperne sidde på plads. Beskyttelseskapperne skal være funktionsdygtige og korrekt fastgjort.** En løs, beskadi-

get eller forkert fungerende beskyttelseskappe kan medføre kvæstelse af personer.

g) **Hold luftindtagsåbningerne fri for snavs.** Blokerede luftindtag og snavs kan føre til overophedning eller brandfare.

h) **Brug altid skridsikre sikkerhedssko, når du betjener plæneklipperen. Arbejd aldrig barfodet eller iført åbne sandaler.** Dette mindsker risikoen for skader på fødderne ved kontakt med den roterende kniv.

i) **Bær altid lange bukser, når du betjener plæneklipperen.** Bar hud øger risikoen for kvæstelser på grund af udslyngede dele.

j) **Brug ikke plæneklipperen i vådt græs. Gå med plæneklipperen, men løb aldrig.** Dette mindsker risikoen for at glide og falde, hvilket kan medføre kvæstelser.

k) **Brug ikke plæneklipperen på alt for stejle skråninger.** Dette mindsker risikoen for at miste kontrollen, glide og falde, hvilket kan medføre kvæstelser.

l) **Når du arbejder på skråninger, skal du sørge for et sikkert fodfæste; arbejd altid på tværs af skråningen, aldrig op- eller nedad, og vær yderst forsigtig, når du ændrer arbejdsretning.** Dette mindsker risikoen for at miste kontrollen, glide og falde, hvilket kan medføre kvæstelser.

m) **Vær ekstra forsigtig ved baglæns græsslåning, eller når du trækker plæneklipperen hen mod dig selv. Vær altid opmærksom på dine omgivelser.** Dette mindsker risikoen for at snuble under arbejdet.

n) **Rør ikke ved knive eller andre farlige dele, der stadig er i bevægelse.** Dette mindsker risikoen for kvæstelse på grund af bevægelige dele.

o) **Sørg for, at alle kontakter er slukket, og at batteriet er frakoblet, før du fjerner fastklemt materiale eller rengør plæneklipperen.** Uventet betjening af plæneklipperen kan forårsage alvorlig kvæstelse.

Innholdsfortegnelse

1 Forord 229
2 Informasjon om denne bruksanvisningen 230
3 Oversikt 230
4 Sikkerhetsforskrifter 232
5 Gjøre gressklipperen klar til bruk 237
6 Lade batteriet og LEDer 237
7 Aktiver og deaktiver det trådløse Bluetooth®-grensesnittet 238
8 Stille inn gressklipperen for brukeren 238
9 Sette inn og ta ut batteriet 239
10 Sette inn og trekke ut sikringsnøkkelen 240
11 Slå på og av gressklipperen 240
12 Kontrollere gressklipperen og batteriet 240
13 Arbeide med gressklipperen 241
14 Etter arbeidet 242
15 Transport 242
16 Oppbevaring 243
17 Rengjøring 243
18 Vedlikeholde 244
19 Reparere 245
20 Utbedre feil 245
21 Tekniske data 247
22 Reservedeler og tilbehør 249
23 Kassering 249
24 EU-samsvarserklæring 249
25 Produsentens samsvarserklæring for UKCA 250
26 Adresser 250
27 Generelle og produktspesifikke sikkerhetsinstruksjoner 250

1 Forord

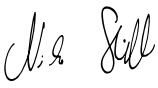
Kjære kunde,

vi er glade for at du har valgt STIHL. Vi utvikler og fremstiller våre produkter i topp kvalitet i samsvar med behovene til våre kunder. Dermed skapes produkter med høy pålitelighet selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topp kvalitet ved servicen. Vår faghandelen sikrer kompetent rådføring og opplæring, samt omfattende teknisk omsorg.

STIHL støtter uttrykkelig en bærekraftig og ansvarlig omgang med naturen. Denne bruksanvisningen hjelper deg med å gi ditt STIHL-produkt en lang levetid på trygt og miljøvennlig vis.

Vi takker for din tiltro og ønsker deg god fornøyelse med ditt STIHL-produkt.



Dr. Nikolas Stihl

VIKTIG! MÅ LESE FØR BRUK OG OPPBEVARES.

Oversettelse av den originale bruksanvisningen
0000009304_019_N
Tryykt på klorfritt bleket papir.
Papir kan resirkuleres
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

2 Informasjon om denne bruksanvisningen

2.1 Aktuelle dokumenter

Denne bruksanvisningen er en oversettelse av den originale driftsveiledningen fra produsenten i henhold til EU-direktiv 2006/42/EC.

Lokale sikkerhetsforskrifter gjelder.

- Det er viktig at du i tillegg til denne bruksanvisningen leser, forstår og tar vare på følgende dokumenter:
  - Sikkerhetsinstruksjoner for STIHL-batteri AP
  - Bruksanvisning for STIHL-ladere AL 101, 301, 301-4, 501
  - Sikkerhetsinformasjon for batterier og produkter fra STIHL med innebygd batteri: www.stihl.com/safety-data-sheets

Du finner vanlige spørsmål samt mer informasjon om STIHL connected og kompatible produkter på www.connect.stihl.com eller hos en STIHL forhandler.

Bluetooth®-navnet og -logoen er registrerte varemerker tilhørende Bluetooth SIG, Inc. All bruk av dette navnet / denne logoen hos STIHL gjøres under lisens.

Batterier med er utstyrt med Bluetooth®-funksjon. Følg lokale begrensninger for bruk (f.eks. på sykehus eller om bord i fly).

2.2 Merking av advarslene i teksten

FARE

- Merknaden henviser til farer som føre til alvorlige personskader eller døden.
  - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

ADVARSEL

- Merknaden henviser til farer som **kan** føre til alvorlige personskader eller døden.
  - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

LES DETTE

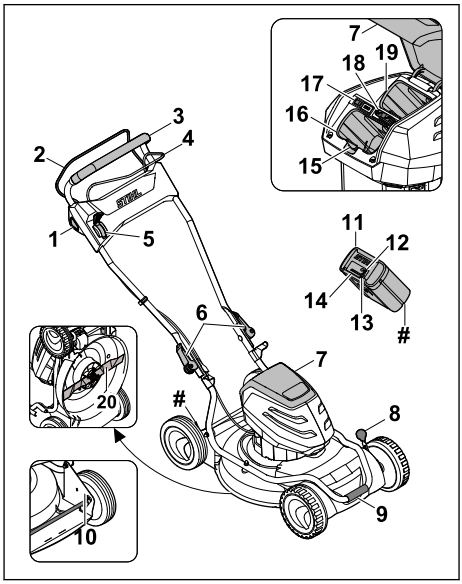
- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
  - De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

2.3 Symboler i teksten

Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

3 Oversikt

3.1 Gressklipper og batteri



1 Sperreknapp
Sperreknappen brukes sammen med koblingsbøylen for klipping til å koble inn og ut kniven.

2 Koblingsbøyle for klipping
Koblingsbøylen for klipping brukes sammen med sperreknappen til å koble inn og ut kniven.

3 Styre
Styret brukes til å holde, føre og transportere gressklipperen.

4 Koblingsbøyle for fremdrift
Koblingsbøylen kobler fremdriften inn og ut.

5 Hendel
Hendelen brukes til å stille inn hastigheten til fremdriften.

6 Hurtigstrammer
Hurtigstrammeren fester styreoverdelen på styreunderdelen, og brukes til å felle sammen styret.

7 Deksel
Dekselet dekker batteriet, ECO-bryteren og sikringsnøkkelen, og beskytter mot forurensning.

8 Hendel
Hendelen brukes til å stille inn klippehøyden for forhjulene.

9 Transporthåndtak
Håndtaket brukes til å transportere gressklipperen.

10 Bakaksel
Bakakselen brukes til å stille inn klippehøyden for bakhjulene.

11 Batteri
Batteriet forsyner gressklipperen med strøm.

12 LED "BLUETOOTH®" (bare for batterier med)
LED-lampen angir om Bluetooth®-funksjonen er aktivert eller deaktivert.

13 Trykknapp
Trykknappen aktiverer LED-lampene på batteriet. Den aktiverer og deaktiverer Bluetooth®-funksjonen (hvis utstyrt).

14 LED-lamper
LED-lampene viser batteriets ladetilstand samt eventuelle feil.

15 Sperrearm
Sperrearmen holder batteriet på plass i batterirommet.

16 Batterirom
Batteriet befinner seg i batterirommet.

17 ECO-bryter
ECO-bryteren brukes til å slå ECO-modus av og på.

18 Sikringsnøkkel
Sikringsnøkkelen aktiverer gressklipperen.

RMA 2.2 RPV:

19 Batterirom
Batterirommet har plass til to batterier.

RMA 2.2 RV:

19 Transportrom
Transportrommet har plass til et reservebatteri.

20 Kniv
Kniven klipper gresset.

 # Merkeplate med maskinnummer

3.2 Symboler

Symbolene kan være plassert på plenklipperen og batteriet og betyr følgende:

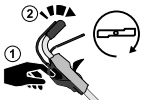


Garantert lydeffektnivå iht. direktiv 2000/14/EF i dB(A) for å gjøre lydutslipp fra produkter sammenlignbare.


Dette symbolet angir sikkerhetsnøkkelen.



Dette symbolet angir nøkkelåpningen.



Koble inn og koble ut knivene.


Koble ut og inn fremdriften, og still inn ønsket kjørehastighet.



Dette symbolet angir ECO-bryteren.


1 lysdiode lyser rødt. Batteriet er for varmt eller kaldt.


4 lysdioder blinker rødt. Det er en feil i batteriet.



Dette batteriet lades med et STIHL ladeapparat. Godkjente ladeapparater er angitt i disse sikkerhetsanvisningene.

Batteriet har et trådløst Bluetooth®-grensesnitt og kan kobles til STIHL connected-appen.


Angivelsen ved siden av symbolet angir energiinnholdet i batteriet i henhold til spesifikasjonene fra celle-produsenten. Energiinnholdet som er tilgjengelig under bruk, er lavere.


Produktet må ikke kasseres med husholdningsavfallet.


I denne stillingen kjører plenklipperen med høyeste hastighet.


I denne stillingen kjører plenklipperen med laveste hastighet.

IPX4 IP-merking

a.c. Vekselstrøm



d.c. Likestrøm

4 Sikkerhetsforskrifter

4.1 Advarselssymboler

⚠ ADVARSEL

Varselsymbolene på gressklipperen eller batteriet betyr følgende:


Følg sikkerhetsanvisningene og tiltakene beskrevet der.


Les, forstå og ta vare på bruksanvisningen.


Vær oppmerksom på ting som slynges ut – hold avstand, og hold uvedkommende unna.




Ikke berør kniven mens den roterer.


Ta ut batteriet ved avbrudd i arbeidet samt før rengjøring, transport, oppbevaring, vedlikehold eller reparasjon.


Ta ut batteriet etter bruk.


Beskytt batteriet mot varme og brann.


Ikke senk batteriet ned i væske.

4.2 Tiltenkt bruk

Plenklipperen STIHL RMA 2.2 RV eller RMA 2.2 RPV er ment å skulle brukes til halmdekking av tørt gress.

Plenklipperen får ikke brukes i regnvær.

Plenklipperen tilføres strøm fra et STIHL AP-batteri.

Sammen med STIHL connected-appen gjør batteriet med det mulig å personalisere og overføre informasjon fra batteriet ved hjelp av Bluetooth®-teknologi.

⚠ ADVARSEL

- Batterier som STIHL ikke har godkjent for bruk med plenklipperen, kan forårsake brann og eksplosjon. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - ► Plenklipperen skal brukes med et STIHL AP-batteri.
- Ved ikke-forskriftsmessig bruk av plenklipperen eller batteriet kan det oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
  - ► Bruk plenklipperen som beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Bruk batteriet slik det står beskrevet i denne bruksanvisningen, STIHL connected-appen eller under www.connect.stihl.com.

4.3 Krav til brukeren

⚠ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring vil ikke være i stand til å identifisere eller vurdere farer knyttet til gressklipperen og batteriet. Brukeren eller andre personer kan få alvorlige eller livstruende skader.


  - ► Det er viktig at du leser, forstår og tar vare på bruksanvisningen.
  - ► Hvis gressklipperen eller batteriet skal overlates til noen annen: La bruksanvisningen følge med.
  - ► Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:
    - – Brukeren er uthvilt.
    - – Brukeren er fysisk, sensorisk og psykisk i stand til å betjene og arbeide med gressklipperen og batteriet. Brukere med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk funksjonsevne skal kun bruke maskinen under tilsyn eller etter anvisning fra en ansvarlig person.
    - – Brukeren er i stand til å identifisere og vurdere farer knyttet til gressklipperen og batteriet.
    - – Brukeren er bevisst på at han/hun selv er ansvarlig ved ulykker og skader.
    - – Brukeren er myndig eller får yrkesopplæring under tilsyn iht. nasjonale bestemmelser.
    - – Brukeren har fått opplæring fra en STIHL forhandler eller fagkyndig før han/hun tar i bruk gressklipperen for første gang.

– Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotiske stoff.

► Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

4.4 Bekledning og utstyr

⚠ ADVARSEL

- Under arbeidet kan gjenstander bli slynget opp med høy hastighet. Det er fare for personskader.
  ► Ha på deg en langbukse av motstandsdyktig materiale.
- Det kan bli virvlet opp støv under arbeidet. Støv som pustes inn, kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
  ► Hvis det virvles opp støv: Ha på deg støvmaske.
- Uegnet bekledning kan hekte seg i trær, busker eller selve gressklipperen. Brukere som ikke benytter egnet bekledning, kan få alvorlige skader.
  ► Ha på deg tettsittende klær.
  ► Ikke ha på deg skjerf eller smykker.
- Under rengjøring, vedlikehold eller transport kan brukeren komme i kontakt med kniven. Det er fare for personskader.
  ► Bruk vernehansker.
- Uegnet skotøy kan gjøre at brukeren glir. Det er fare for personskader.
  ► Bruk kraftige, heldekkende sko med såler som har god gripeevne.
- Når kniven slipes, kan det bli slynget ut materialpartikler. Det er fare for personskader.
  ► Bruk tettsittende beskyttelsesbriller. Egnede beskyttelsesbriller er testet og merket iht. standarden EN 166 eller nasjonale forskrifter, og fås kjøpt i butikk.
  ► Bruk vernehansker.

4.5 Arbeidsområde og omgivelsen

4.5.1 Gressklipper

⚠ ADVARSEL

- Barn, dyr og personer som tilfeldigvis befinner seg i nærheten, vil ikke være oppmerksomme på eller kunne vurdere farene knyttet til gressklipperen og gjenstander som kan bli slynget opp. Barn, dyr og tilfeldige personer i nærheten kan få alvorlige skader, og det er risiko for materielle skader.
  ► Pass på at ingen andre (verken personer eller dyr) oppholder seg i arbeidsområdet.
  ► Hold avstand til gjenstander.
  ► Ikke la gressklipperen være uten tilsyn.
  ► Sørg for at barn ikke kan leke med gressklipperen.
- Ved arbeid i regn risikerer brukeren å gli. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
  ► Hvis det regner: Ikke arbeid.
- Gressklipperen er ikke vanntett. Ved bruk i regnvær eller når det er vått ute, kan det oppstå elektrisk støt. Både brukeren og gressklipperen kan bli skadet.
  ► Ikke bruk maskinen i regnvær eller når det er vått ute.
  ► Ikke bioklipp vått gress.
- Elektriske komponenter på gressklipperen kan avgi gnister. I lettantennelige eller eksplosjonsfarlige omgivelser kan gnister føre til brann og eksplosjoner. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader og materielle skader.
  ► Ikke arbeid i lettantennelige eller eksplosjonsfarlige omgivelser.

4.5.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Personer som ikke deltar, barn og dyr kan ikke gjenkjenne eller bedømme farene med batteriet. Personer som ikke deltar, barn og dyr kan bli alvorlig skadet.
  ► Personer som ikke deltar, barn og dyr må holdes unna.
  ► Ikke la batteriet være uten oppsyn.
  ► Sikre at barn ikke kan leke med batteriet.
- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan batteriet ta fyr, eksplodere eller bli skadd. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.



► Batteriet må beskyttes mot varme og ild.
► Batteriet må ikke kastes i ild.

► Batteriet må ikke lades, benyttes og oppbevares utenfor de angitte temperaturgrensene, 📖 21.5.



► Batteriet må ikke senkes ned i væske.

► Batteriet må holdes unna metalliske smådeler.
► Batteriet må ikke utsettes for høyt trykk.
► Batteriet må ikke utsettes for mikrobølger.
► Batteriet må beskyttes mot kjemikalier og salt.

4.6 Sikker tilstand

4.6.1 Plenklipper

Plenklipperen er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:
– Plenklipperen er i uskadet stand.
– Plenklipperen er i ren og tørr stand.
– Betjeningselementene fungerer og er ikke endret.
– Kniven er riktig montert.
– Originalt tilbehør fra STIHL er montert korrekt på denne plenklipperen.

⚠ ADVARSEL

- Hvis komponentene ikke er i forskriftsmessig stand, fungerer de ikke lenger som de skal, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ► Pass på at du kun arbeider med en uskadet plenklipper.
  - ► Dersom plenklipperen er tilsmusset eller våt: Rengjør plenklipperen og la den tørke.
  - ► Ikke gjør endringer på plenklipperen.
  - ► Hvis betjeningselementene ikke fungerer: Ikke bruk plenklipperen.
  - ► Monter originalt tilbehør fra STIHL på plenklipperen.
  - ► Kniven må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Monter tilbehør som beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
  - ► Ikke stikk gjenstander inn i åpningene på plenklipperen.
  - ► Unngå kontakt og kortslutning mellom nøkkelkontakten og metallgjenstander.
  - ► Slitte eller skadde varselskilt må skiftes.
  - ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

4.6.2 Kniv

Kniven er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:
– Kniven og tilleggsdelene er i uskadet stand.
– Kniven er ikke deformert.
– Kniven er riktig montert.
– Kniven er riktig slipt.
– Kniven er uten grader.
– Kniven er riktig avbalansert.
– Kravene til minimum knivtykkelse og -bredde er innfridd, 🕮 21.3.
– Slipevinkelen er overholdt, 🕮 21.3.

⚠ ADVARSEL

- Hvis kniven ikke er i sikker stand, kan deler løsne og bli slynget ut. Det kan oppstå alvorlige personskader.
  - ► Arbeid kun med en kniv og tilleggsdeler som er i uskadet stand.
  - ► Monter kniven riktig.
  - ► Slip kniven riktig.
  - ► Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven.
  - ► Få kniven avbalansert hos en STIHL forhandler.
  - ► Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

4.6.3 Batteri

Batteriet er i en sikker tilstand dersom følgende betingelser er oppfylt:
– Batteriet er uskadd.
– Batteriet er rent og tørt.
– Batteriet fungerer og er uforandret.

⚠ ADVARSEL

- I usikker tilstand kan batteriet ikke lengre fungere trygt. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Arbeid med et uskadet og fungerende batteri.
  - ► Et skadd eller defekt batteri må ikke lades.
  - ► Dersom batteriet er tilsmusset: Rengjør batteriet.
  - ► Hvis batteriet er våt eller fuktig: La batteriet tørke, 🕮 21.6.
  - ► Batteriet må ikke endres.
  - ► Ikke stikk gjenstander inn i åpningen til batteriet.
  - ► De elektriske kontaktene til batteriet må ikke forbindes med metalliske gjenstander og kortsluttes.
  - ► Batteriet må ikke åpnes.
  - ► Skift ut slitte eller skadde varselskilt.
- Det kan tre væske ut av et skadd batteri. Dersom væsken kommer i kontakt med huden eller øynene, kan huden eller øynene bli irritert.
  - ► Unngå kontakt med væsken.
  - ► Dersom det har oppstått kontakt med huden: Vask de aktuelle hudområdene med rikelig vann og såpe.
  - ► Dersom det har oppstått kontakt med øynene: Skyll øynene i minst 15 minutter med rikelig vann og oppsøk lege.
- Et skadd eller defekt batteri kan lukte uvanlig, ryke eller brenne. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.

- ► Dersom batteriet lukter uvanlig eller ryker: Batteriet må ikke brukes og det må holdes unna brennbare stoffer.
- ► Hvis batteriet brenner: Forsøk å slukke batteriet med brannslukker eller vann.

4.7 Arbeid

⚠ ADVARSEL

- Brukeren kan i visse situasjoner ikke lengre arbeide konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og bli alvorlig skadet.
  - ► Det må arbeides rolig og vel overveid.
  - ► Ved vanskelige lysforhold og dårlig sikt: Ikke bruk plenklipperen.
  - ► Bruk plenklipperen alene.
  - ► Vær oppmerksom på hindringer.
  - ► Ikke vipp plenklipperen.
  - ► Arbeid stående på gulvet og hold balansen.
  - ► Hvis man begynner å føle tretthet: Ta en pause i arbeidet.
  - ► Hvis du klipper i en skråning: Klipp på tvers i skråningen.
  - ► Ikke arbeid i skråninger som har en stigning på over 25° (46,6 %).
- Harde gjenstander som treffer det roterende bladet, kan skade plenklipperen.
  - ► Hvis en hard gjenstand treffer det roterende bladet, slå av plenklipperen, ta ut batteriene, og inspiser plenklipperen med tanke på skader.
  - ► Hvis plenklipperen er skadet: Kontakt en STIHL fagforhandler.
- Brukeren kan få kuttskader fra den roterende kniven. Brukeren kan bli alvorlig skadet.



  - ► Ikke berør kniven mens den roterer.
  - ► Hvis kniven blokkeres av en gjenstand: Slå av plenklipperen og ta ut batteriene. Fjern gjenstanden først nå.
- Ved arbeid uten aktivert fremdrift kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet, og plenklipperen kan bli satt i bevegelse. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Bruk bryterbøylen for fremdrift kun når fremdriften skal kobles inn.
- Hvis plenklipperen begynner å fungere unormalt under arbeidet, kan det tyde på at den ikke lenger er i sikker stand. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Avslutt arbeidet, ta ut batteriene og oppsøk en STIHL fagforhandler.
- Plenklipperen kan generere vibrasjoner under arbeidet.
  - ► Bruk vernehansker.
  - ► Ta arbeidspauser.
  - ► Dersom tegn på kretsløpsforstyrrelser oppstår: Oppsøk lege.
- Hvis kniven støter på et fremmedlegeme under arbeidet, kan fremmedlegemet eller deler av det bli skadet eller slynget opp med høy hastighet. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Fjern fremmedlegemer fra arbeidsområdet.
- Kniven fortsetter å rotere en liten stund etter at bryterbøylen for klipping har blitt sluppet. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Vent til kniven ikke lenger roterer.
- Hvis den roterende kniven støter på en hard gjenstand, kan det oppstå gnister. Gnister kan utløse brann i lett antennelige omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - ► Det skal ikke arbeides i en lett antennelig omgivelse.
- Hvis du går fra plenklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Slipp opp plenklipperen først når den står på et flatt underlag og ikke kan begynne å rulle av seg selv.
- Hvis det festes gjenstander på styret, kan den ekstra vekten føre til at plenklipperen velter. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Ikke fest gjenstander på styret.

⚠ FARE

- Hvis det arbeides nær spenningsførende ledninger, kan kniven komme i kontakt med og skade disse ledningene. Brukeren kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ► Unngå å arbeide nær spenningsførende ledninger.
- Ved arbeid i tordenvær er det fare for å bli truffet av lynet. Brukeren kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ► Ved tordenvær: Ikke arbeid.
- Fremdriften kobler seg ut hvis det oppstår overbelastning under arbeid i bratte skråninger. Brukeren vil dermed måtte bruke større skyvekraft og risikerer å miste kontroll over plenklipperen. Egenvekten gjør at plenklipperen kan begynne å rulle mot brukeren.
  - ► Klipp på tvers i skråningen. Sørg for at du står støtt, slik at du til enhver tid bevarer kontrollen over plenklipperen.

4.8 Transport

4.8.1 Plenklipper

⚠ ADVARSEL

- Plenklipperen kan velte eller bevege seg under transport. Det kan oppstå personskader og materielle skader.



  - ► Ta ut batteriene.
  - ► Sikre plenklipperen med strammestropper, remmer eller nett, slik at den ikke kan velte eller settes i bevegelse.
- Hvis batteriet er satt inn under transport med utkoblet fremdrift, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet og plenklipperen satt i bevegelse. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.



  - ► Ta ut batteriene.
- Plenklipperen er tung. Brukeren kan skade seg hvis han/hun forsøker å bære plenklipperen alene.
  - ► Vær to om å bære plenklipperen.

4.8.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger kan batteriet skades, og det kan oppstå materielle skader.
  - ► Et skadd batteri skal ikke transporteres.
- Batteriet kan velte eller bevege seg under transporten. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Batteriet skal pakkes slik i forpakningen at det ikke kan bevege seg.
  - ► Forpakningen må sikres slik at den ikke kan bevege seg.

4.9 Oppbevaring

4.9.1 Plenklipper

⚠ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til plenklipperen. Barn kan få alvorlige personskader.



  - ► Ta ut batteriene.
  - ► Oppbevar plenklipperen utilgjengelig for barn.
- Metalldeler og elektriske kontakter på plenklipperen kan ruste som følge av fuktighet. Plenklipperen kan bli skadet.



  - ► Ta ut batteriene.
  - ► Oppbevar plenklipperen i ren og tørr stand.
- Hvis batteriet er satt inn under oppbevaring, kan kniven og fremdriften bli startet utilsiktet. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.



  - ► Ta ut batteriene.
- Hvis du oppbevarer plenklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Ikke gå fra plenklipperen uten at den står på et jevnt underlag.

4.9.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til batteriet. Barn kan få alvorlige personskader.
  - ► Oppbevar batteriet utenfor rekkevidde for barn.
- Batteriet er ikke beskyttet mot all påvirkning fra omgivelsene. Hvis batteriet utsettes for bestemte påvirkninger fra omgivelsene, kan det påføres ugjenopprettelige skader.
  - ► Oppbevar batteriet i ren og tørr stand.
  - ► Oppbevar batteriet i et lukket rom.
  - ► Batteriet skal oppbevares adskilt fra gressklipperen.
  - ► Hvis batteriet oppbevares i laderen: Koble fra strømledningen og oppbevar batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - ► Ikke oppbevar batteriet ved høyere eller lavere temperaturer enn som angitt, 🕮 21.5.

4.10 Rengjøring, vedlikehold og reparasjon

⚠ ADVARSEL

- Hvis sikringsnøkkelen og et batteri ikke er fjernet før rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, er det fare for at kniven kan starte utilsiktet.

Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.



► Ta ut batteriene.

- Hvis sikringsnøkkelen og et batteri er satt inn under rengjøring, vedlikehold og reparasjon, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet og plenklipperen satt i bevegelse. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.



► Ta ut batteriene.

- Sterke rengjøringsmidler samt rengjøring med vannstråle eller spisse gjenstander kan føre til skader på plenklipperen, kniven og batteriet. Hvis plenklipperen, kniven og batteriet ikke blir riktig rengjort, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Personer kan bli alvorlig skadet.
  ► Rengjør plenklipperen, kniven og batteriet slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Hvis plenklipperen, kniven eller batteriet ikke blir riktig vedlikeholdt eller reparert, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  ► Ikke utfør vedlikeholds- eller reparasjonsarbeider på plenklipperen eller batteriet på egen hånd.
  ► Hvis plenklipperen og batteriet må vedlikeholdes eller repareres: Ta kontakt med en STIHL fagforhandler.
  ► Vedlikehold kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Brukeren risikerer å skjære seg på skarpe skjærekanter når kniven rengjøres, vedlikeholdes eller repareres. Det er fare for personskader.
  ► Bruk vernehansker.
- Kniven kan bli svært varm under sliping. Brukeren kan brenne seg.
  ► Vent til kniven er avkjølt.
  ► Bruk vernehansker.
- Kniven på plenklipperen kan bevege seg selv når motoren er slått av. Under vedlikehold av kniven kan brukeren bli skadet av knivbevegelse.
  ► Vær forsiktig.
  ► Bruk vernehansker.
- Kniven på plenklipperen er bevegelig. Pass på at du ikke får fingre i klem mellom den bevegelige kniven og faste deler på plenklipperen når du vedlikeholde kniven.
  ► Vær forsiktig.
  ► Bruk vernehansker.

5 Gjøre gressklipperen klar til bruk

5.1 Gjøre gressklipperen klar til bruk

Utfør følgende trinn før hver bruk:

► Fjern emballasjen og transportsikringene.
► Kontroller at følgende komponenter er i sikker stand:
  – Gressklipperen, 🕮 4.6.1.
  – Kniv, 🕮 4.6.2.
  – Batteri, 🕮 4.6.3.
► Kontroller batteriet, 🕮 12.3.
► Lad batteriet helt opp, 🕮 6.1.
► Rengjør gressklipperen, 🕮 17.
► Kontroller kniven, 🕮 12.2.
► Fell opp styret, 🕮 8.1.1.
► Still inn klippehøyden, 🕮 13.2.
► Kontroller betjeningselementene, 🕮 12.1.
► Hvis trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler.

5.2 Koble batteriet til et Bluetooth®-grensesnitt til STIHL connected-appen

► Aktiver det trådløse Bluetooth®-grensesnittet på mobilenheten.
► Aktiver Bluetooth®-grensesnittet på batteriet, 🕮 7.1.
► Last ned STIHL connected-appen på mobilenheten fra App Store og opprett en konto.
► Åpne STIHL connected-appen og logg deg på.
► Legg til batteriet i STIHL connected-appen og følg instruksjonene på skjermen.

Kontaktmuligheter og mer informasjon kan man finne under support.stihl.com eller i STIHL connected-appen.

STIHL connected-appen er tilgjengelig avhengig av marked.

6 Lade batteriet og LEDer

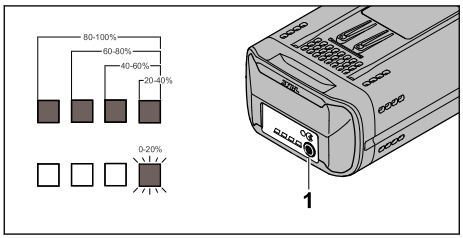
6.1 Lade batteriet

Ladetiden er avhengig av forskjellige innflytelser, f.eks. temperaturen til batteriet eller omgivelsestemperaturen. For optimal ytelsesevne må det anbefalte temperaturområdet påaktes, 🕮 21.6.

Den faktiske ladetiden kan avvike fra den angitte ladetiden. Ladetiden er oppgitt under www.stihl.com/charging-times.

- Batteriet må lades slik det er beskrevet i bruksanvisningen til ladeapparatet STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Vise ladetilstand



- Trykk på trykknappen (1).
  Lysdiodene lyser grønt i ca. 5 sekunder og angir ladetilstanden.
- Hvis den høyre lysdioden blinker grønt: Lad opp batteriet.

6.3 Lysdioder på batteriet

Lysdiodene kan vise batteriets ladetilstand eller eventuelle feil. Lysdiodene kan lyse eller blinke grønt eller rødt.

Hvis lysdiodene lyser eller blinker grønt, vises ladetilstanden.

- Hvis lysdiodene lyser eller blinker rødt: Utbedre feil/problemer, 📖 20.1.
  Det har oppstått en feil på eller et problem med gressklipperen eller batteriet.

7 Aktiver og deaktiver det trådløse Bluetooth®-grensesnittet

7.1 Aktivere det trådløse Bluetooth®-grensesnittet

- Hvis batteriet har et Bluetooth®-grensesnitt: Trykk og hold inne tasten helt til LED-lampen "BLUETOOTH®" ved siden av symbolet lyser blått i ca. 3 sekunder.
  Bluetooth®-grensesnittet på batteriet er aktivert.

7.2 Deaktivere det trådløse Bluetooth®-grensesnittet

- Hvis batteriet har et Bluetooth®-grensesnitt: Trykk og hold inne tasten helt til LED-lampen "BLUETOOTH®" ved siden av symbolet blinker blått seks ganger.
  Det trådløse Bluetooth®-grensesnittet på batteriet er deaktivert.

7.3 Tilbakestille batteriet til et Bluetooth®-grensesnitt til fabrikkinnstillinger (kun AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Hvis batteriet tilbakestilles til fabrikkinnstillinger, vil alle brukerspesifikke data bli slettet.

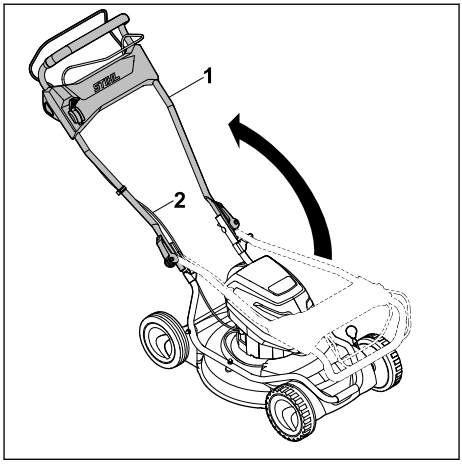
- Trykk på tasten 4 ganger raskt etter hverandre, og hold inne tasten på den fjerne gangen helt til LED-lampen "BLUETOOTH®" ved siden av symbolet blinker blått.
- Slipp opp tasten umiddelbart.
- Koble STIHL connected-appen med batteriet og kontroller om alle brukerspesifikke data er slettet.

8 Stille inn gressklipperen for brukeren

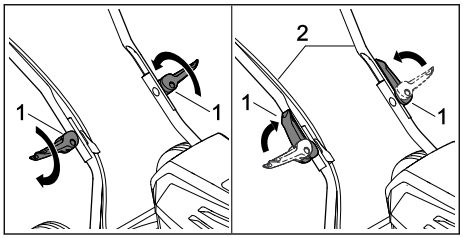
8.1 Felle opp og felle sammen styret

8.1.1 Fell opp styret

- Slå av plenklipperen og ta ut batteriene.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



- Fell opp styret (1) og pass på at vaierne (2) ikke kommer i klem.

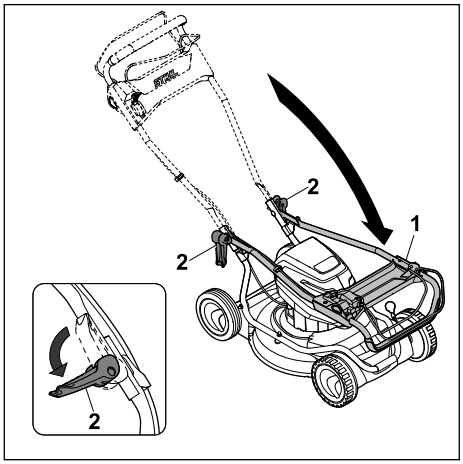


- Skru inn hurtigstrammerne (1).
- Klapp igjen hurtigstrammerne (1) i retning styret (2).
  Styret (2) er godt festet til plenklipperen og hurtigstrammerne (1) ligger tett inntil styret (2).

8.1.2 Felle sammen styret

Styret kan foldes sammen for plassbesparende transport eller oppbevaring.

- Slå av plenklipperen og ta ut batteriene.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



- Hold styret (1) og åpne hurtigstrammerne (2).
- Fell styret (1) forover.

9 Sette inn og ta ut batteriet

9.1 Sett inn batteriet

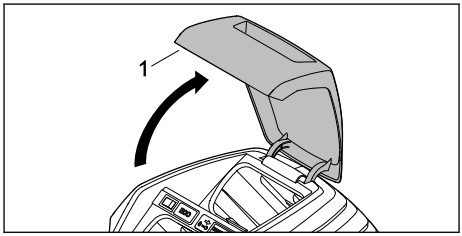
RMA 2.2 RV:

Plenklipperen RMA 2.2 RV er utstyrt med et batterispor (3) og et transportrom (4). Plenklipperen kan kun brukes med batteriet i batterirommet (3). Et reservebatteri kan tas med i transportrommet (4).

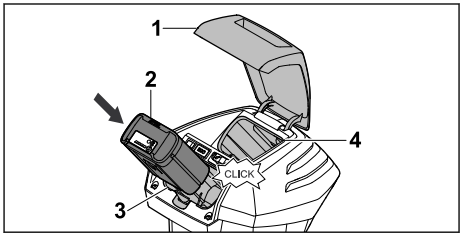
RMA 2.2 RPV:

Plenklipperen RMA 2.2 RPV kan drives med to batterier. Når batteriet i det første batterirommet er tomt (3), kobles det automatisk over til batteriet i det andre batterirommet (4). Under arbeidet må det alltid være satt inn et batteri i det første batterirommet (3).

- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



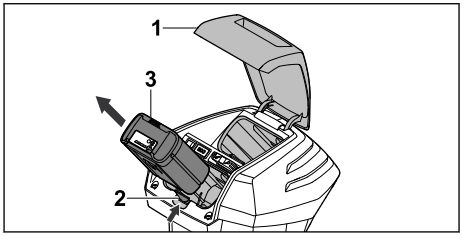
- Åpne dekselet (1) til anslag og hold det.



- Trykk batteriet (2) inn i batterisporet (3) til det stopper.
  Batteriet (2) går i inngrep med et klikk og er låst.
- Hvis et sekundært batteri skal medbringes:
  Sett batteriet inn i batterirommet (3) eller transportrommet (4).
  Batteriet klikker på plass og er låst.
- Lukk dekselet (1).

9.2 Ta ut batteriet

- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- Åpne dekselet (1) til det stopper, og hold det der.

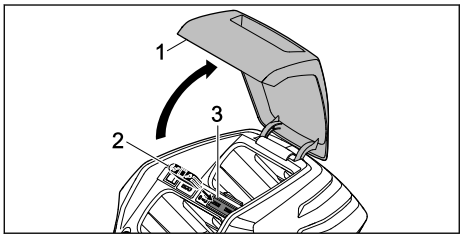


- Trykk ned sperrearmen (2).
  Batteriet (3) er låst opp.

- Ta ut batteriet (3).
- Lukk dekselet (1).

10 Sette inn og trekke ut sikringsnøkkelen

10.1 Sette inn sikringsnøkkelen



- Åpne dekselet (1) til det stopper, og hold det der.
- Sett sikringsnøkkelen (2) i nøkkelåpningen (3).
- Lukk dekselet (1).

10.2 Trekke ut sikringsnøkkelen

- Åpne dekselet til det stopper, og hold det der.
- Trekk ut sikringsnøkkelen.
- Lukk dekselet.
- Oppbevar sikringsnøkkelen utilgjengelig for barn.

11 Slå på og av gressklipperen

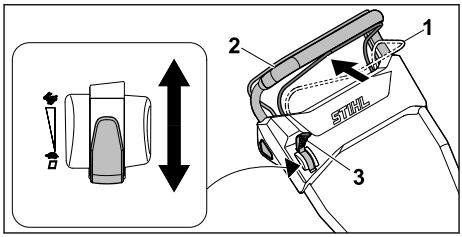
11.1 Koble inn og ut fremdriften

11.1.1 Slå på fremdriften

Den maksimale hastigheten kan stilles inn i 5 trinn ved hjelp av hendelen. Høyeste mulige kjørehastighet økes ved å skyve hendelen i retning , og reduseres ved å skyve den i retning . Fremdriften er deaktivert når hendelen står i stilling .

Hastigheten kan reguleres trinnløst fra 2,0 km/t opp til forhåndsvalgt maksimal hastighet ved hjelp av bryterbøylen. Jo lenger koblingsbøylen for fremdrift trekkes mot styret, desto høyere blir hastigheten, 21.2.

- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- Koble inn kniven.



- Sett hendelen (3) i ønsket stilling.
- Trekk koblingsbøylen for fremdrift (1) helt mot styret (2). Hold bøylen slik at du har tommelen rundt styret (2).
  Plenklipperen settes i bevegelse.

11.1.2 Koble ut fremdriften

- Slipp koblingsbøylen for fremdrift.
- Vent til gressklipperen blir stående.
- Hvis gressklipperen kjører videre: Ta ut batteriene, og kontakt en STIHL-forhandler. Gressklipperen er defekt.

12 Kontrollere gressklipperen og batteriet

12.1 Kontrollere betjeningselementer

Sperreknapp og koblingsbøyle for klipping

- Ta ut batteriene.
- Trykk og slipp sperreknappen.
- Trekk koblingsbøylen for klipping helt mot styret, og slipp den igjen.
- Hvis sperreknappen eller koblingsbøylen for klipping går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk plenklipperen. Kontakt en STIHL forhandler.
  Sperreknappen eller koblingsbøylen for klipping er defekt.

Koblingsbøyle for fremdrift

- Ta ut batteriene.
- Trekk koblingsbøylen for fremdrift helt mot styret, og slipp den igjen.
- Hvis koblingsbøylen for fremdrift går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk plenklipperen. Kontakt en STIHL forhandler.
  Koblingsbøylen for fremdrift er defekt.

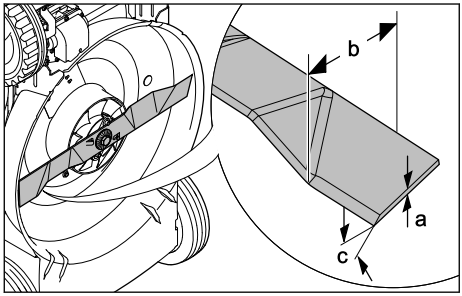
Spak

- Ta ut batteriene.
- Still spaken på , deretter på .
- Hvis spaken beveges svært lett: Ikke bruk plenklipperen – oppsøk en STIHL forhandler. Spaken er defekt.

Koble inn kniven
- ► Sett inn batteriet.
- ► Trykk inn og hold sperreknappen med høyre hånd.
- ► Bruk venstre hånd til å trekke koblingsbøylen for klipping helt mot styret. Hold bøylen slik at du har tommelen rundt styret.
  Kniven roterer.
- ► Slipp sperreknappen og koblingsbøylen for klipping.
  Etter en kort stund slutter kniven å rotere.
- ► Hvis knivene fortsatt beveger seg: Ta ut batteriene og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  Plenklipperen er defekt.

Slå på fremdriften
- ► Sett inn batteriet.
- ► Koble inn kniven.
- ► Trekk koblingsbøylen for fremdrift helt mot styret. Hold bøylen slik at du har tommelen rundt styret.
  Plenklipperen settes i bevegelse.
- ► Slipp koblingsbøylen for fremdrift.
  Plenklipperen blir stående.
- ► Hvis plenklipperen fortsetter å gå: Ta ut batteriene og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  Plenklipperen er defekt.

12.2 Kontrollere kniver
- ► Slå av plenklipperen og ta ut batteriene.
- ► Sett opp plenklipperen, 🕮 17.1.

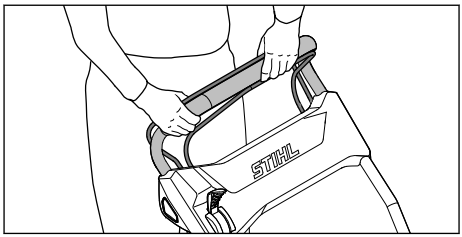


- ► Mål følgende:
  – Tykkelse a
  – Bredde b
  – Slipevinkel c
- ► Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven, 🕮 21.3.
- ► Hvis slipevinklen ikke overholdes: Slip knivene, 🕮 21.3.
- ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

12.3 Kontroller batteriet
- ► Trykk trykknappen på batteriet.
  LEDene lyser eller blinker.
- ► Hvis LEDene ikke lyser eller blinker: Ikke bruk batteriet og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  Det er en feil i batteriet.

13 Arbeide med gressklipperen

13.1 Holde og føre gressklipperen

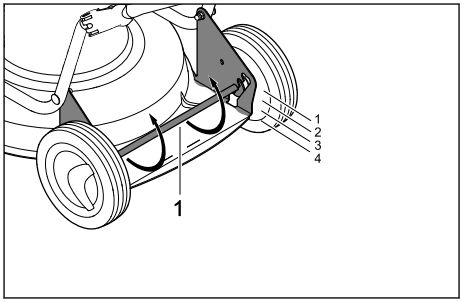


- ► Hold styret med begge hender slik at du har tommelen rundt styret.

13.2 Stille inn klippehøyden
4 forskjellige klippehøyder kan stilles inn:
– 28 mm = posisjon 1
– 50 mm = posisjon 2
– 68 mm = posisjon 3
– 85 mm = posisjon 4

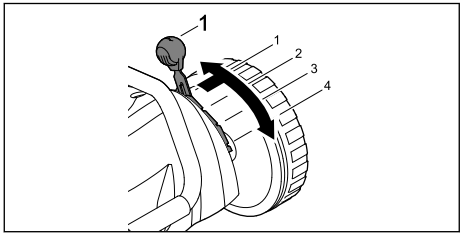
Klippehøyden stilles inn adskilt foran og bak. Det må stilles inn samme klippehøyde foran og bak.

Stille inn klippehøyden bak
- ► Slå av plenklipperen.
  Kniven skal ikke rotere.
- ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



- ► Trykk ned bakakselen (1).
  Bakakselen (1) er løs og kan justeres.
- ► Flytt bakakselen (1) til ønsket posisjon på venstre og høyre side.

Stille inn klippehøyden foran

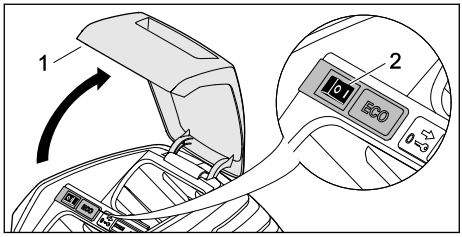


► Skyv hendelen (1) utover til ønsket posisjon, og la den gå i inngrep.

13.3 Slå på ECO-modus

Når ECO-modus er slått på, vil gressklipperen registrere de aktuelle arbeidsforholdene og justere turtallet for kniven automatisk.

Dette kan forlenge batteriets driftstid.

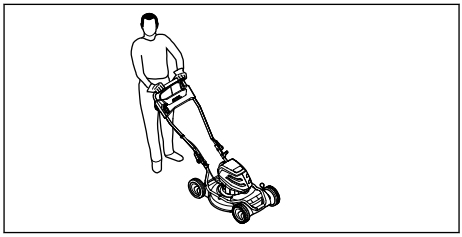


► Åpne dekselet (1) til det stopper, og hold det der.
► Sett ECO-bryteren (2) i posisjon I.
► Lukk dekselet (1).

13.4 Halmdekking

Ved bioklipp blir det klippede gresset kuttet flere ganger ved hjelp av en spesiell retning på luftstrømmen i knivområdet. Deretter blåses det tilbake i gressrotsonen. Gressavfallet blir igjen på plenen der det brytes lett ned og fungerer som naturlig gjødsel. En jevn og fin plen får du ved å foreta hyppige bioklipp der 1/3 av gresshøyden klippes tilbake.

Forutsetninger for et godt bioklippresultat:
– Hyppighet: Minst to ganger i uken om våren (hovedvekstperiode), én gang i uken om sommeren og høsten.
– Klippehøyde: Klipp omtrent en tredjedel av gresshøyden.
– Klipp helst plenen når den er tørr.
– Sørg for at klippekniven er godt slipt.
– Velg en lav fremdriftshastighet.
– Varier klipperetningen og vær oppmerksom på overlappende klippebaner.
– Klipp svært høyt gress trinnvis.



► Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Kjør plenklipperen kontrollert forover.
► Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Skyv plenklipperen sakte og kontrollert forover.
► Hvis du støter på et fremmedlegeme under klipping og kniven er blokkert:
  ► Slå av plenklipperen og ta ut batteriene.
  ► Forsikre deg om at alle bevegelige deler har stoppet helt.
  ► Kontroller plenklipperen.
  ► Hvis det er nødvendig med reparasjon: Oppsøk en STIHL fagforhandler.
► Hvis plenklipperen begynner å vibrere kraftig:
  ► Slå av plenklipperen og ta ut batteriene.
  ► Kontroller plenklipperen.
  ► Kontroller at alle muttere, bolter og skruer sitter godt.
  ► Hvis det er nødvendig med reparasjon: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

For optimal ytelsesevne må det anbefalte temperaturområdet påaktes, 🕮 21.6.

14 Etter arbeidet

14.1 Etter arbeidet

► Slå av plenklipperen og ta ut batteriene.
► Hvis plenklipperen er våt: La plenklipperen tørke.
► Hvis et batteri er vått eller fuktig: La batteriet tørke, 🕮 21.6.
► Rengjør plenklipperen.
► Rengjør batteriene og oppbevar disse adskilt fra plenklipperen.

15 Transport

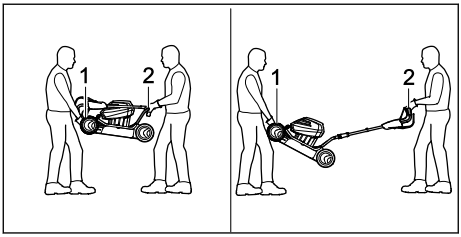
15.1 Transportere plenklipperen

► Hvis plenklipperen skal flyttes til og fra området som skal klippes:
  ► Slå av plenklipperen.
  Kniven skal ikke rotere.
► Hvis plenklipperen må vippes for å transporteres over annet underlag enn gress:
  ► Slå av plenklipperen.
  Kniven skal ikke rotere.

Bruke fremdrift
- ► Slå på fremdriften.
- ► Kjør plenklipperen kontrollert forover.

Skyve plenklipperen
- ► Skyv plenklipperen langsomt og kontrollert fremover.

Bære plenklipperen
- ► Slå av plenklipperen.
- ► Ta ut batteriene.
- ► Bruk vernehansker.



- ► Hvis plenklipperen bæres med nedfelt styre:
  - ► Fell sammen styret, 📖 8.1.2.
  - ► Én person holder plenklipperen i transporthåndtaket (1) med begge hender, mens den andre holder i enden av styret (2) med begge hender.
- ► Hvis plenklipperen bæres med utfelt styre:
  - ► Én person holder plenklipperen i transporthåndtaket (1) med begge hender, mens den andre holder i styret (2) med begge hender.
  - ► Løft og bær plenklipperen sammen.

Transportere plenklipperen i et kjøretøy
- ► Ta ut batteriene.
- ► Plenklipperen må sikres i stående stilling slik at den ikke kan velte eller bevege seg.

15.2 Transportere batteriet
- ► Slå av gressklipperen og ta ut batteriet.
- ► Kontroller at batteriet er i sikker stand.
- ► Pakk batteriet slik at det ikke kan bevege på seg i emballasjen.
- ► Sikre emballasjen slik at den ikke kan bevege på seg.

Batteriet må transporteres i henhold til kravene for transport av farlig gods. Batteriet er klassifisert som UN 3480 (litium-ion-batteri), og er testet i henhold til UN-håndboken for testing og kriterier, del III, underavsnitt 38.3.

Transportretningslinjene finnes på www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Oppbevaring

16.1 Oppbevare gressklipperen
- ► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- ► Avkjøl gressklipperen.
- ► Oppbevar gressklipperen på en måte som innfrir følgende betingelser:
  - – Gressklipperen er utilgjengelig for barn.
  - – Gressklipperen er i ren og tørr stand.
  - – Gressklipperen kan ikke velte.
  - – Gressklipperen kan ikke rulle av seg selv.

16.2 Oppbevaring av batteriet

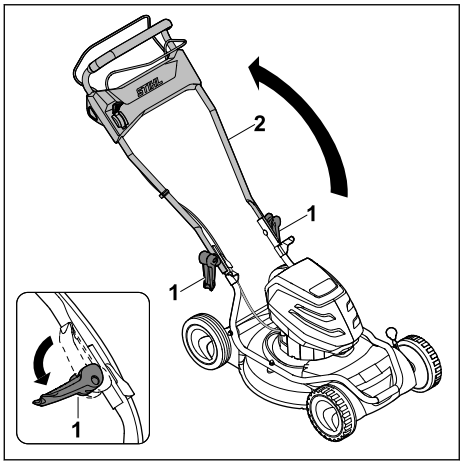
STIHL anbefaler å oppbevare batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 lysdioder lyser grønt).
- ► Oppbevar batteriet på en måte som innfrir følgende betingelser:
  - – Batteriet oppbevares utenfor rekkevidde for barn.
  - – Batteriet er rent og tørt.
  - – Batteriet oppbevares i et lukket rom.
  - – Batteriet oppbevares adskilt fra gressklipperen.
  - – Hvis batteriet oppbevares i laderen: Koble fra strømledningen og oppbevar batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - – Unngå å oppbevare batteriet ved høyere eller lavere temperaturer enn som angitt, 📖 21.5.

LES DETTE

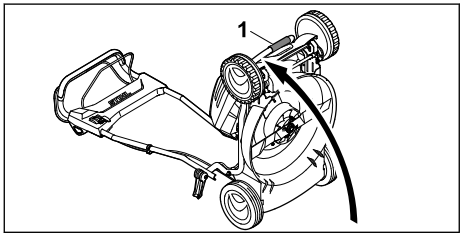
- ■ Hvis batteriet ikke oppbevares i tråd med instruksjonene i denne bruksanvisningen, kan det bli påført ugjenopprettelige skader gjennom dyputladning.
  - ► Hvis batteriet er utladet, må du lade det opp før du setter det bort til oppbevaring. STIHL anbefaler å oppbevare batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - ► Batteriet skal oppbevares adskilt fra gressklipperen.

17 Rengjøring

17.1 Sett opp plenklipperen
- ► Slå av plenklipperen og ta ut batteriene.
- ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



► Åpne hurtigstrammerne (1), og legg ned styret (2).



► Hold plenklipperen i transporthåndtaket (1), og sett den på høykant.

17.2 Rengjøring av gressklipperen

► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
► Rengjør gressklipperen med en fuktig klut.
► Fjern fremmedlegemer fra batterirommet, og rengjør med en fuktig klut.
► Rengjør kontaktene i batterirommet med en pensel eller en myk børste.
► Rengjør ventilasjonssporene med en børste.
► Sett opp gressklipperen.
► Rengjør kniven og området rundt med en trepinne, myk børste eller fuktig klut.

LES DETTE

■ Rengjøring med høytrykksspyler eller vannstråler kan skade maskinen.
  ► Ikke rengjør maskinen med høytrykkspyler eller vannstråle.

17.3 Rengjøre batteriet

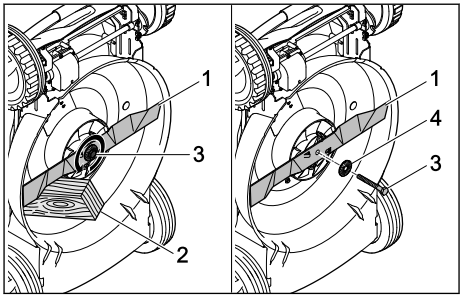
► Rengjør batteriet med en fuktig klut.

18 Vedlikeholde

18.1 Demontere og montere kniven

18.1.1 Demontere kniven

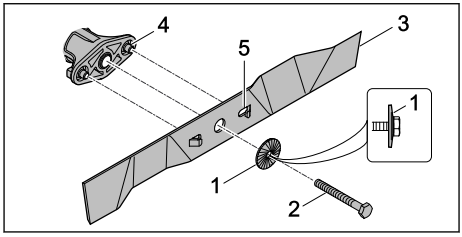
► Slå av plenklipperen og ta ut batteriene.
► Sett opp plenklipperen.



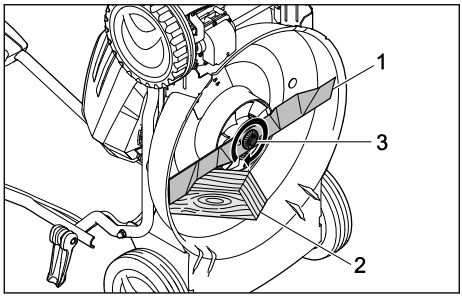
► Blokker kniven (1) med en trekloss (2).
► Skru løs skruen (3) i pilretningen og ta den av sammen med skiven (4).
► Ta av kniven (1).
► Kast skruen (3) og skiven (4).
Ved montering av kniven (1) benyttes en ny skrue og skive.

18.1.2 Montere kniven

► Slå av plenklipperen og ta ut batteriene.
► Sett opp plenklipperen.



► Legg den nye skiven (1) med buen utover på den nye skruen (2).
► Smør skruesikringen Loctite 243 på skruegjengene (2).
► Monter kniven (3) slik at forhøyningene på anleggsflatene (4) griper inn i utsparingene (5).
► Skru inn skruen (2) sammen med skiven (1).



- ► Blokker kniven (1) med en trekloss (2).
- ► Trekk til skruen (3) med 65 Nm.

18.2 Slipe og avbalansere kniven

Det skal mye øvelse til for å slipe og avbalansere kniven riktig.

STIHL anbefaler at du får kniven slipt og avbalansert hos en STIHL-forhandler.

Du finner adressene til de aktuelle forhandlerne under landsoversikten på nettstedet til STIHL på www.stihl.com .

ADVARSEL

- ■ Skjærekantene på kniven er skarpe. Brukeren risikerer å skjære seg.
  - ► Bruk vernehansker.
- ► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- ► Sett opp gressklipperen.
- ► Demonter kniven.
- ► Slip kniven. Pass på slipevinkelen og avkjøl kniven, 📖 21.3.
  Ikke la kniven bli blå under sliping.
- ► Monter kniven.
- ► Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL-forhandler.

19 Reparere

19.1 Reparere gressklipperen og batteriet

Brukeren får ikke reparere gressklipperen, kniven og batteriet på egen hånd.

- ► Hvis gressklipperen eller kniven er skadet: Ikke bruk gressklipperen eller kniven. Kontakt en STIHL forhandler.
- ► Hvis batteriet er defekt eller skadet: Skift ut batteriet.
- ► Hvis et varselskilt har blitt uleselig eller skadet: Få varselskiltet byttet ut hos en STIHL forhandler.

20 Utbedre feil

20.1 Feilsøk plenklipperen eller batteriet

Feil	Lysdioder på batteriet	Årsak	Løsning
Plenklipperen starter ikke når den er slått på.	1 lysdiode blinker grønt.	Ladetilstanden til batteriet er for lav.	► Lad opp batteriet.
	1 lysdiode lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller kaldt.	► Ta ut batteriet. ► La batteriet avkjøles eller oppvarmes.
	Tre lysdioder blinker rødt.	Det har oppstått en feil på plenklipperen.	► Ta ut batteriene. ► Rengjør de elektriske kontaktene i batterirommene. ► Sett inn batteriet. ► Slå på plenklipperen. ► Hvis 3 lysdioder fortsatt blinker rødt: Ikke bruk plenklipperen, og oppsøk en STIHL-fagforhandler.
	Tre lysdioder lyser rødt.	Plenklipperen er for varm.	► Ta ut batteriene. ► La plenklipperen avkjøles.
	Fire lysdioder blinker rødt.	Det er en feil i batteriet.	► Ta ut og sett inn igjen batteriet. ► Slå på plenklipperen. ► Hvis fire lysdioder fortsatt blinker rødt: Ikke bruk batteriet, og oppsøk en STIHL fagforhandler.

Feil	Lysdioder på batteriet	Årsak	Løsning
		Den elektriske forbindelsen mellom plenklipperen og batteriet er brutt.	► Ta ut batteriene. ► Rengjør de elektriske kontaktene i batterirommene. ► Sett inn batteriet.
		Plenklipperen eller batteriet er fuktig.	► Ta ut batteriene. ► Rengjør plenklipperen. ► La plenklipperen eller batteriet tørke, 🕮 21.6.
		Motstanden på kniven er for stor.	► Still inn en høyere klippehøyde. ► Slå på plenklipperen i lavere gress.
		Området rundt kniven er tilstoppet.	► Rengjør plenklipperen.
Fremdriften fungerer ikke.		Det har oppstått en feil på fremdriften.	► Kontakt en STIHL-forhandler.
Plenklipperen slås av under drift.	Tre lysdioder lyser rødt.	Plenklipperen er for varm.	► Ta ut batteriene. ► La plenklipperen avkjøles. ► Rengjør plenklipperen. ► Ikke slå på plenklipperen for ofte i løpet av kort tid. ► Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Slå av fremdrift. ► Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Gå langsommere forover. ► Still inn en høyere klippehøyde. ► Klipp lavt gress.
		Kniven er blokkert.	► Ta ut batteriene. ► Rengjør plenklipperen.
		Det er en elektrisk feil.	► Ta ut og sett inn igjen batteriene. ► Slå på plenklipperen.
Plenklipperen vibrerer kraftig under drift.		Skruen på kniven er løs.	► Stram skruen.
		Kniven er ikke riktig balansert.	► Slip og balanser kniven.
Arbeidstiden til plenklipperen er for kort.		Batteriet er ikke fulladet.	► Lad batteriet fullstendig.
		Brukstiden til batteriet er overskredet.	► Skift ut batteriet.
		Området rundt kniven er tilstoppet.	► Rengjør plenklipperen.
		Kniven er sløv eller slitt.	► Slip og balanser kniven.
		Motstanden på kniven er for stor.	► Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Slå av fremdrift. ► Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Gå langsommere forover. ► Still inn en høyere klippehøyde. ► Klipp lavt gress.
Batteriet kiler seg i batterisjakten når det settes inn.		Føringene eller de elektriske kontaktene i batterirommet er skitne.	► Rengjør plenklipperen.

Feil	Lysdioder på batteriet	Årsak	Løsning
Ladingen starter ikke når batteriet er satt inn i ladeapparatet.	1 lysdiode lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller kaldt.	► Sett inn batteriet i ladeapparatet. Ladeprosessen starter automatisk så snart det tillatte temperaturområdet er nådd.
Gresset klippes ujevnt, eller plenen er gul.		Kniven er sløv eller slitt.	► Slip og balanser kniven.
		Motstanden på kniven er for stor.	► Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Slå av fremdrift. ► Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Gå langsommere forover. ► Still inn en høyere klippehøyde. ► Klipp lavt gress.
STIHL connected-appen klarer ikke å lokalisere batteriet med .		Bluetooth®-grensesnittet på batteriet eller mobilenheten er deaktivert.	► Aktiver det trådløse Bluetooth®-grensesnittet på batteriet og mobilenheten.
		Avstanden mellom batteriet og mobilenheten er for stor.	► Reduser avstanden, 📖 21.4. ► Hvis batteriet fortsatt ikke kan bli funnet med STIHL connected-appen: Oppsøk en STIHL-fagforhandler.

20.2 Produktstøtte og hjelp til bruk

Produktstøtte og hjelp til bruk er tilgjengelig hos en STIHL fagforhandler.

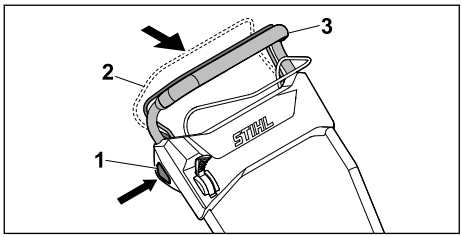
Kontaktmuligheter og ytterligere informasjon finner du under https://support.stihl.com eller www.stihl.com.

21 Tekniske data

21.1 Koble inn og koble ut kniven

21.1.1 Koble inn kniven

► Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



► Trykk og hold inne sperreknappen (1) med høyre hånd.
► Bruk venstre hånd til å trekke koblingsbøylen for klipping (2) helt mot styret (3). Hold bøylen slik at du har tommelen rundt styret (3). Kniven roterer.
► Slipp sperreknappen (1).
► Hold i styret (3) og koblingsbøylen for klipping (2) med høyre hånd, slik at du har tommelen rundt styret (3).

21.1.2 Slå av kniven

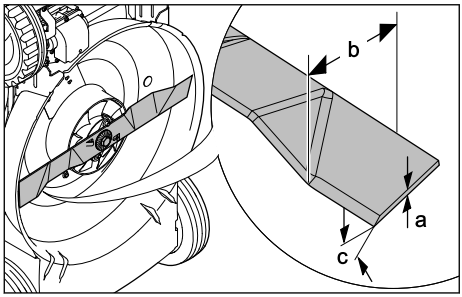
► Slipp opp koblingsbøylen for klipping.
► Vent til kniven ikke lenger roterer.
► Hvis kniven fortsetter å rotere: Ta ut batteriene, og kontakt en STIHL-forhandler. Gressklipperen er defekt.

21.2 Plenklipper STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Tillatt batteri: STIHL AP
– Vekt uten batteri:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Vekt (m) med 2 batterier STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Klippebredde: 46 cm
– Turtall (n): 3150/min
– Turtall i ECO-modus: 2800/min
– Elektrisk beskyttelsestype: IPX4
– Minste kjørehastighet: 2,0 km/t
– Høyeste kjørehastighet (avhengig av batteriet som brukes):
  – 200: 3,7 km/t
  – 300 S: 4,5 km/t
  – 500 S: 4,5 km/t

Driftstid er oppgitt under www.stihl.com/battery-life.

21.3 Kniv



– Minimumstykkelse a: 2 mm
– Minimumsbredde b: 45 mm
– Slipevinkel c: 30°

21.4 Batteri STIHL AP

– Batteriteknologi: Litium-ion
– Spenning: 36 V
– Kapasitet i Ah: se typeskilt
– Energiinnhold i Wh: se typeskilt
– Vekt i kg: se typeskilt
– Bluetooth®-grensesnitt (kun for batterier med):
  – Datatilkobling: Bluetooth® 5.1. Den mobile enheten må være kompatibel med Bluetooth® Low Energy 5.0 kompatibel og støtte Generic Access Profile (GAP).
  – Frekvensbånd: ISM-bånd 2,4 GHz
  – Utstrålt maksimal sendeeffekt: 1 mW
  – Signalrekkevidde: ca. 10 m. Signalstyrken er avhengig av miljøforholdene og mobilterminalen. Rekkeviden kan variere sterkt, avhengig av ytre betingelser, deriblant mottaksenheten som brukes. I lukkede rom og gjennom barrierer av metall (f.eks. vegger, skap, kofferter) kan rekkevidden være betydelig mindre.
  – Krav til operativsystem for den mobile enheten: Android eller iOS (i den aktuelle versjonen eller nyere)

Utgangseffekten til batteriet kan variere, avhengig av batteriproduktet som benyttes.

21.5 Temperaturgrenser

ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mot all påvirkning fra omgivelsene. Hvis batteriet utsettes for bestemte påvirkninger fra omgivelsene, kan det antennes eller eksplodere. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - ► Ikke bruk eller lad batteriet ved temperaturer under -20 °C eller over +50 °C.
  - ► Ikke oppbevar batteriet ved temperaturer under -20 °C eller over +70 °C.
  - ► Ikke bruk gressklippere under 0 °C eller over +50 °C.
  - ► Ikke oppbevar gressklippere under -20°C eller over +70°C.

21.6 Anbefalt temperaturområde

Følg temperaturangivelsene nedenfor for å sikre optimal ytelse fra gressklipperen og batteriet:
– Gressklipper:
  – Bruk: 0°C til +40°C
  – Oppbevaring: -20 °C til +50 °C
– Batteri:
  – Lading: +5 °C til +40 °C
  – Bruk: -10 °C til +40 °C
  – Oppbevaring: -20 °C til +50 °C

Hvis batteriet lades, brukes eller oppbevares utenfor det anbefalte temperaturområdet, kan det gå ut over ytelsen.

Hvis batteriet er vått eller fuktig, lar du det tørke i minst 48 timer ved en temperatur på over +15 °C og under +50 °C med luftfuktighet på under 70 %. Ved høyere luftfuktighet kan tørketiden bli forlenget.

21.7 Lyd- og vibrasjonsverdier

– Lydtrykknivå L_{pA} målt i henhold til EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Usikkerhet K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantert lydeffektnivå L_{WAd} iht. 2000/14/EC: 88 dB(A)

Angitt vibrasjonskarakteristikk iht. EN 12096:
– Vibrasjonsverdi a_h målt i henhold til EN IEC 62841-4-3, styre: 1,4 m/s²
– Usikkerhet K_h: 0,7 m/s²

De angitte støy- og vibrasjonsverdiene ble målt ved hjelp av en standardisert testprosedyre og kan brukes til å sammenligne elektriske enheter. De faktiske støy- og vibrasjonsverdiene kan avvike fra de oppgitte verdiene avhengig av brukstype. De angitte støy- og vibrasjonsverdiene kan brukes til å gjøre en innledende vurde-

ring av støy- og vibrasjonsbelastningen. Den faktiske støy- og vibrasjonsbelastningen må vurderes. Tidsperiodene når det elektriske utstyret er slått av eller er slått på, men kjører uten belastning, kan her tas med i beregningen.

Du kan lese mer om overholdelse av arbeidsgiverforskrift 2002/44/EC Vibrasjon på www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under www.stihl.com/reach .

22 Reservedeler og tilbehør

22.1 Reservedeler og tilbehør

Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

22.2 Viktige reservedeler

- Kniven: 6357 702 0102
- Knivskruen: 9008 319 9028
- Skiven: 0000 702 6600

23 Kassering

23.1 Kassere gressklipperen og batteriet

Kontakt de ansvarlige lokale myndighetene eller en STIHL forhandler for mer informasjon om kassering.

Ikke-forskriftsmessig kassering kan medføre helse- og miljøskader.

- ► STIHL produkter og tilhørende emballasje skal leveres inn til resirkulering iht. lokale forskrifter.
- ► Ikke kast dette materiale sammen med vanlig husholdningsavfall.

24 EU-samsvarserklæring

24.1 Gressklippere fra STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østerrike

erklærer under eget ansvar at

- Designtype: Batteridrevet gressklipper
- Fabrikkmerke: STIHL
- Type: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- Klippebredde:
  - RMA 2.2 RV: 46 cm
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- Serieidentifikasjon:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

samsvarer med de relevante bestemmelsene i direktivene 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU og 2011/65/EU og er utviklet og produsert i samsvar med versjonene av følgende standarder som gjelder for produksjonsdatoen: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 og EN 55014-2.

Medvirkende oppnevnt instans:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE
Det garanterte lydeffektnivået er målt i henhold til direktiv 2000/14/EC, vedlegg VIII.

- Målt lydeffektnivå:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

De tekniske dokumentene oppbevares av STIHL Tirol GmbH.

Produksjonsår og maskinnummer er angitt på gressklipperen.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

v / Matthias Fleischer, Ansvarlig for produktutvikling

v / 

Sven Zimmermann, Hovedavdelingsleder for kvalitet

25 Produsentens samsvarserklæring for UKCA

25.1 Gressklippere fra STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østerrike

erklærer under eget ansvar at
- Designtype: Batteridrevet gressklipper
- Fabrikkmerke: STIHL
- Type: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- Klippebredde:
  - RMA 2.2 RV: 46 cm
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- Serieidentifikasjon:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

oppfyller de relevante bestemmelsene i de britiske direktivene Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 og The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, og er utviklet og produsert i samsvar med de versjonene av følgende standarder som var gyldige på produksjonsdatoen: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 og EN 55014-2.

Medvirkende oppnevnt instans:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Det garanterte lydeffektnivået er målt i henhold til det britiske direktivet Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
- Målt lydeffektnivå:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)

  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

De tekniske dokumentene oppbevares av STIHL Tirol GmbH.

Produksjonsår og maskinnummer er angitt på gressklipperen.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

v / 

Matthias Fleischer, Ansvarlig for produktutvikling

v / 

Sven Zimmermann, Hovedavdelingsleder for kvalitet

26 Adresser

www.stihl.com

27 Generelle og produktspesifikke sikkerhetsinstruksjoner

27.1 Innledning

Dette kapittelet inneholder de generelle og produktspesifikke sikkerhetsinstruksjonene som fra produktstandarden.

Med unntak av punkt c) er sikkerhetsanvisningene for forebygging av støt under "Elektrisk sikkerhet" ikke relevante for de batteridrevne produktene fra STIHL.

⚠ ADVARSEL

- **Sett deg inn i alle sikkerhetsanvisningene, instruksjonene, bildene og de tekniske dataene som gjelder denne gressklipperen.** Hvis følgende anvisninger ikke tas til følge, kan det føre til støt, brann og/eller alvorlige personskader. **Ta vare på sikkerhetsanvisningene og instruksjonene for fremtidig bruk.**

27.2 Sikkerhet i arbeidsområdet

a) **Sørg for at arbeidsområdet er ryddig og at du har godt arbeidslys.** Uryddige eller dårlig belyste arbeidsområder øker risikoen for ulykker.

b) **Ikke bruk gressklipperen i potensielt eksplosjonsfarlige omgivelser med væsker, gasser eller støv som kan antennes.** Gressklippere genererer gnister som kan antenne støv eller damp.

c) **Hold barn og uvedkommende unna mens du jobber med gressklipperen.** Hvis du blir distrahert, kan du miste kontrollen over gressklipperen.

27.3 Elektrisk sikkerhet

a) **Støpselet til gressklipperen må passe i stikkontakten. Støpselet får ikke på noen måte modifiseres. Ikke bruk adapterstøpsler sammen med sikkerhetsjordede gressklippere.** Bruk av originalstøpsler og egnede stikkontakter reduserer risikoen for støt.

b) **Unngå fysisk berøring med jordede overflater som f.eks. rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Risikoen for støt øker hvis kroppen din er jordet.

c) **Ikke bruk gressklipperen i regn eller våte forhold.** Dette kan øke risikoen for elektrisk støt.

d) **Ikke bruk tilkoblingsledningen til andre formål enn som angitt. Aldri bær eller dra gressklipperen etter tilkoblingsledningen, og ikke trekk i ledningen for å ta ut støpselet. Hold tilkoblingsledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler.** Skadde eller sammenflokede ledninger øker risikoen for støt.

e) **Hvis du må bruke skjøteledning når du jobber med gressklipperen, passer du på at denne er egnet for utendørs bruk.** En skjøteledning som er egnet for utendørs bruk, vil redusere risikoen for støt.

f) **Bruk feilstrømvernebryter hvis gressklipperen må benyttes i fuktige omgivelser.** Bruk av feilstrømvernebryter reduserer risikoen for støt.

27.4 Personsikkerhet

a) **Vær oppmerksom, følg med på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du klipper med gressklipperen. Ikke bruk gressklipperen hvis du er trøtt eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner.** Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker gressklipperen kan føre til alvorlige personskader.

b) **Bruk personlig verneutstyr og ha alltid på deg beskyttelsesbriller.** Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern – avhengig av type gressklipper og bruk – reduserer risikoen for skade.

c) **Pass på at maskinen ikke startes utilsiktet. Forsikre deg om at gressklipperen er slått av før du kobler den til strømforsyningen og/eller batteriet, løfter opp eller bærer den.** Hvis gressklipperen er slått på når du kobler den til strømforsyningen, eller du bærer gressklipperen med fingeren på bryteren, kan det oppstå en ulykke.

d) **Fjern innstillingsverktøy eller skrunøkler før du starter gressklipperen.** Et verktøy eller en skiftenøkkel som befinner seg i en roterende del på gressklipperen, kan forårsake personskade.

e) **Unngå å jobbe med unormal kroppsstilling. Sørg for at du har godt fotfeste og god balanse til enhver tid.** Dette gir deg bedre kontroll over gressklipperen hvis det skulle oppstå en uventet situasjon.

f) **Ha på deg egnede klær. Unngå løse klær og smykker. Hold hår og klær unna bevegelige deler.** Løse klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.

g) **Hvis det kan monteres støvabsorberende innretninger, må disse kobles til og brukes riktig.** Bruk av støvavsug kan redusere risikoene forbundet med støv.

h) **Ikke bli skjødesløs: Følg alltid sikkerhetsretningslinjene for gressklipperen selv om du har brukt den i lengre tid og føler deg trygg på at du har kontroll.** Hvis du er uforsiktig, kan det oppstå alvorlige skader på bare et brøkdels sekund.

27.5 Bruk og håndtering av gressklipperen

a) **Ikke overbelast gressklipperen. Bruk riktig type gressklipper for arbeidet du skal gjøre.** Med riktig gressklipper jobber du bedre og tryggere i det angitte ytelsesområdet.

b) **Ikke bruk gressklipperen hvis bryteren er ødelagt.** En gressklipper som ikke slår seg på eller av, er farlig og må repareres.

c) **Trekk støpselet ut av stikkontakten og/eller ta ut batteriet før du utfører innstillinger på maskinen, bytter verktøydeler eller setter bort gressklipperen til oppbevaring.** Denne forholdsregelen vil hindre at gressklipperen startes ved et uhell.

d) **Når gressklipperen ikke er i bruk, skal den oppbevares utilgjengelig for barn. Gressklip-**

peren får ikke brukes av personer som ikke er fortrolig med den eller som ikke har lest disse instruksjonene. Gressklippere medfører risiko når de brukes av ukyndige.

e) **Ta godt vare på gressklipperen og verktøyet. Kontroller at bevegelige deler fungerer riktig og ikke har kilt seg, og forsikre deg om at ingen deler er brukket eller har fått skader som går ut over gressklipperfunksjonen. Få reparert skadde deler før du bruker gressklipperen.** Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte gressklippere.

f) **Hold klippeverktøyene i skarp og ren stand.** Riktig vedlikeholdte klippeverktøy med skarpe skjærekanter er enklere å føre og kiler seg sjeldnere.

g) **Bruk gressklipperen, verktøy, tilbehør osv. i tråd med disse instruksjonene. Ta høyde for arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Hvis gressklipperen brukes til andre formål enn den er beregnet på, kan det føre til farlige situasjoner.

h) **Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett.** Hvis håndtak og gripeflater er glatte, vil ikke gressklipperen kunne betjenes trygt og du kan miste kontrollen over den hvis det skulle oppstå en uventet situasjon.

27.6 Bruk og håndtering av den batteridrevne gressklipperen

a) **Batteriene skal kun lades ved hjelp av ladere som produsenten har anbefalt.** Ladere som er beregnet på én bestemt type batteri, vil forårsake brannfare hvis de brukes med andre batterier.

b) **Bruk kun egnede batterier i gressklipperne.** Bruk av andre batterier kan føre til personskader og brannfare.

c) **Når batteriet ikke er i bruk, må det oppbevares unna binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan føre til kortslutning av kontaktene.** Ved kortslutning mellom batteripolene kan det oppstå brannskader eller brann.

d) **Ved feil bruk kan det lekke væske fra batteriet. Unngå å få denne på huden. Skyll med vann ved utilsiktet kontakt. Få i tillegg legehjelp hvis du får denne væsken i øynene.** Batterivæske kan gi hudirritasjon eller brannskader.

e) **Ikke bruk modifiserte eller skadde batterier.** Skadde eller modifiserte batterier kan reagere unormalt og medføre risiko for brann, eksplosjon eller personskader.

f) **Ikke utsett batterier for ild eller høye temperaturer.** Ild eller temperaturer over 130°C (265°F) kan medføre eksplosjonsfare.

g) **Følg alle instruksjonene for lading og pass på at batteripakken eller den batteridrevne gressklipperen aldri lades ved temperaturer som er lavere eller høyere enn det som er spesifisert i brukerhåndboken.** Uriktig lading eller lading ved for høy/lav temperatur kan ødelegge batteriet og øke risikoen for brann.

27.7 Service

a) **Gressklipperen skal kun repareres av kvalifisert personale, og utelukkende med originale reservedeler.** Dette sikrer at gressklipperen fortsetter å være i trygg stand.

b) **Aldri utfør service på skadde batterier.** Vedlikehold av batterier skal kun utføres av produsenten eller et autorisert serviceverksted.

27.8 Sikkerhetsanvisninger for batteridrevne gressklippere

a) **Ikke bruk gressklipperen i dårlig vær, særlig ikke ved tordenvær.** Dette reduserer risikoen for å bli truffet av lynet.

b) **Undersøk arbeidsområdet grundig med tanke på ville dyr.** Ville dyr kan bli skadet av gressklipperen.

c) **Undersøk arbeidsområdet grundig og fjern alt av steiner, pinner, ledninger, bein og andre fremmedlegemer.** Deler som slynges ut, kan forårsake skader.

d) **Kontroller før du bruker gressklipperen at klippekniven og klippeaggregatet ikke er slitt eller skadet.** Slitte eller skadde deler øker risikoen for skade.

e) **Undersøk oppsamleren jevnlig med tanke på slitasje.** En slitt eller skadet oppsamler øker risikoen for skade.

f) **La beskyttelsesdekslene være på. Beskyttelsesdekslene må være i funksjonell stand og forskriftsmessig festet.** Et løst, skadd eller defekt beskyttelsesdeksel kan forårsake skade.

g) **Hold luftinntaksåpningene fri for avleiringer.** Blokkerte luftinntak og rusk kan føre til overoppheting eller brannfare.

h) **Ha alltid på deg sklisikre vernesko når du bruker gressklipperen. Jobb aldri barbeint eller med åpne sandaler.** På den måten

reduserer du risikoen for skader på føttene gjennom kontakt med den roterende klippekniven.

i) **Ha alltid på deg langbukser når du bruker gressklipperen.** Bar hud øker sannsynligheten for skade fra deler som slynges ut.

j) **Ikke bruk gressklipperen på vått gress. Gå, ikke løp.** Dette reduserer risikoen for at du skader deg ved at du sklir og faller.

k) **Ikke bruk gressklipperen i for bratte skråninger.** På den måten reduserer du risikoen for å miste kontrollen og skade deg ved at du sklir og faller.

l) **Sørg for at du har trygt fotfeste når du jobber i skråninger. Jobb alltid på tvers av skråningen, aldri opp eller ned, og vær ekstremt forsiktig når du endrer arbeidsretning.** På den måten reduserer du risikoen for å miste kontrollen og skade deg ved at du sklir og faller.

m) **Vær ekstra forsiktig når du klipper bakover eller drar gressklipperen mot deg. Vær alltid oppmerksom på omgivelsene.** Dette reduserer faren for at du snubler mens du arbeider.

n) **Ikke berør kniver eller andre farlige deler som fortsatt er i bevegelse.** På den måten reduserer du faren for å skade deg på bevegelige deler.

o) **Sørg for at alle brytere er av og batteriet er frakoblet før du fjerner fastkilt materiale eller rengjør gressklipperen.** Hvis gressklipperen startes utilsiktet, kan det føre til alvorlige personskader.

Obsah

1 Úvod....253
2 Informace k tomuto návodu k použití..... 253
3 Přehled....254
4 Bezpečnostní pokyny....256
5 Příprava sekačky na trávu k použití..... 261
6 Nabíjení akumulátoru a světla LED..... 262
7 Aktivace a deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®..... 262
8 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele 263
9 Vsazení a vyjmutí akumulátoru.....263
10 Zasunutí a vytažení bezpečnostního klíče 264
11 Zapnutí a vypnutí sekačky na trávu..... 264
12 Kontrola sekačky na trávu a akumulátoru 265
13 Práce se sekačkou na trávu.....266
14 Po skončení práce..... 267
15 Přeprava..... 267
16 Skladování..... 268
17 Čištění.....268
18 Údržba..... 269
19 Oprava..... 270
20 Odstranění poruch..... 270
21 Technická data.....272
22 Náhradní díly a příslušenství..... 274
23 Likvidace.....274
24 Prohlášení o konformitě EU.....274
25 UKCA-Prohlášení o konformitě.....275
26 Adresy.....275
27 Všeobecné bezpečnostní pokyny a bezpečnostní pokyny týkající se speciálně produktu 275

1 Úvod

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vyvíjíme a vyrábíme naše výrobky ve špičkové kvalitě podle potřeb našich zákazníků. Tím vznikají výrobky s vysokým stupněm spolehlivosti i při extrémním namáhání.

STIHL je zárukou špičkové kvality také v servisních službách. Náš odborný prodej zajišťuje kompetentní poradenství a instruktáž, jakož i obsáhlou technickou podporu.

STIHL se výslovně zasazuje za trvale udržitelné a zodpovědné zacházení s přírodou. Tento návod k použití Vám má být oporou při bezpečném a ekologickém používání Vašeho výrobku STIHL po dlouhý čas.

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a přejeme mnoho spokojenosti s Vaším výrobkem STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

DŮLEŽITÉ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE A ULOŽTE JEJ PRO DALŠÍ POTŘEBU.

2 Informace k tomuto návodu k použití

2.1 Platné dokumenty

Tento návod k použití je překladem původního návodu k obsluze výrobce dle směrnice EU 2006/42/EC.

Platí místní bezpečnostní předpisy.

Překlad originálního návodu k použití
0000009304_019_CZ

Vytištěno na bezchlórově běleném papíru.
Papír je recyklovatelný.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

- Kromě tohoto návodu k použití si přečtěte následující dokumenty, ujistěte se, že jste jim porozuměli, a uschovejte si je:
  – Bezpečnostní pokyny k akumulátoru STIHL AP
  – Viz návod k použití nabíječek STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  – Bezpečnostní informace k akumulátorům STIHL a výrobkům se zabudovaným akumulátorem: www.stihl.com/safety-data-sheets

Další informace o službě STIHL connected, kompatibilních produktech a odpovědi na časté otázky naleznete na stránkách www.connect.stihl.com nebo vám je sdělí prodejce produktů STIHL.

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky a jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. Veškeré použití těchto slovních značek a log ze strany společnosti STIHL podléhá licenci.

Akumulátory s jsou vybaveny bezdrátovým rozhraním Bluetooth®. Je třeba dodržovat místní provozní omezení (např. v letadlech nebo nemocnicích).

2.2 Označení varovných odkazů v textu

NEBEZPEČÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která vedou k těžkým úrazům či úmrtí.
  - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

VAROVÁNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která **mohou** vést k těžkým úrazům či úmrtí.
  - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

UPOZORNĚNÍ

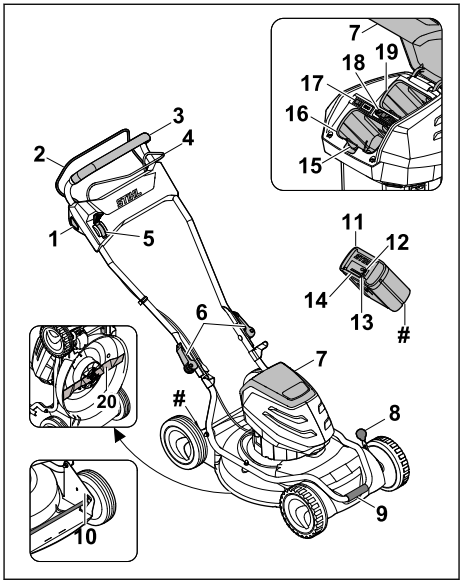
- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
  - Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

2.3 Symboly v textu

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

3 Přehled

3.1 Sekačka na trávu a akumulátor



1 Blokovací knoflík
Blokovací knoflík umožňuje v součinnosti se spínacím obloukem pro sečení zapínání a vypínání řezného nože.

2 Spínací oblouk pro sečení
Spínací oblouk pro sečení zapíná a vypíná v součinnosti s blokovacím knoflíkem řezný nůž.

3 Vodicí držadlo
Vodicí držadlo slouží k přidržování, vedení a přepravování sekačky na trávu.

4 Spínací oblouk pro vlastní pojezd
Spínací oblouk pro vlastní pojezd slouží k zapínání a vypínání funkce vlastního pojezdu.

5 Páka
Páka slouží k nastavování rychlosti vlastního pojezdu.

6 Rychloupínací páka
Rychloupínací páka přitahuje horní díl vodicího držadla ke spodnímu dílu vodicího držadla a slouží ke sklápění vodicího držadla.

7 Klapka
Klapka zakrývá akumulátor, spínač ECO a bezpečnostní klíč, které tím chrání před znečištěním.

8 Páka
Páka slouží k nastavování výšky sečení prostřednictvím polohy předních kol.

9 Transportní držadlo
Transportní držadlo slouží k přepravě sekačky na trávu.

10 Zadní náprava
Zadní náprava slouží k nastavování výšky sečení prostřednictvím polohy zadních kol.

11 Akumulátor
Akumulátor napájí sekačku na trávu elektrickou energií.

12 Kontrolka „BLUETOOTH®“ (pouze pro akumulátory s)
Kontrolka LED signalizuje zapnutí a vypnutí bezdrátového rozhraní Bluetooth®.

13 Tlačítko
Tlačítko aktivuje LED na akumulátoru. Zapíná a vypíná bezdrátové rozhraní Bluetooth® (je-li k dispozici).

14 LED
LED udávají stav nabití akumulátoru a signalizují poruchy.

15 Aretační páčka
Aretační páčka přidržuje akumulátor v přihrádce na akumulátor.

16 Přihrádka na akumulátor
Do přihrádky na akumulátor se vkládá akumulátor.

17 Spínač ECO
Spínač ECO zapíná a vypíná režim ECO.

18 Bezpečnostní klíč
Bezpečnostní klíč aktivuje sekačku na trávu.

RMA 2.2 RPV:

19 Přihrádka na akumulátor
Do přihrádky na akumulátor se vkládá druhý akumulátor.

RMA 2.2 RV:

19 Přepravní přihrádka
Do přepravní přihrádky se vkládá náhradní akumulátor.

20 Řezný nůž
Řezný nůž mulčuje trávu.

 # Typový štítek se sériovým číslem stroje

3.2 Symboly

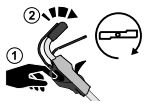
Symboly mohou být na sekačce na trávu a na akumulátoru a mají následující význam:



Zaručená hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES v dB(A) za účelem porovnatelnosti akustických emisí výrobků.


Tento symbol označuje pojistný klíč.


Tento symbol označuje držák na klíč.



Nůž zapněte a vypněte.


Pojezd zapněte a vypněte, a poté nastavte rychlost pojezdu.



Tento symbol označuje ECO-spínač.


1 světlo LED svítí červeně. Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.


4 LED blikají červeně. V akumulátoru došlo k poruše.



Tento akumulátor se nabíjí nabíječkou STIHL. Přípustné nabíječky jsou uvedeny v těchto bezpečnostních pokynech.

Akumulátor má rádiové rozhraní Bluetooth® a může být spojen s aplikací STIHL connected.


Údaj vedle symbolu odkazuje na obsah energie akumulátoru podle specifikace výrobce článků. Obsah energie, který je k dispozici při použití, je menší.


Nelikvidujte výrobek s domácím odpadem.


V této poloze jede sekačka na trávu nejvyšší rychlostí.


V této poloze jede sekačka na trávu nejnižší rychlostí.

IPX4 Třída IP

a.c. Střídavý proud



d.c. Stejnosměrný proud



4 Bezpečnostní pokyny

4.1 Výstražné symboly

⚠ VAROVÁNÍ

Výstražné symboly na sekačce na trávu nebo na akumulátoru mají následující význam:


Dodržujte bezpečnostní pokyny a související opatření.


Přečtěte si návod k použití, pochopte ho a dodržujte ho.



Pozor na odmrštěné objekty – udržujte si odstup a zabraňte přístupu třetích osob.


Nikdy se nedotýkejte rotujícího řezného nože.


Při čištění, přepravě, uskladnění, údržbě, opravě nebo přerušení práce vyjímejte akumulátor.



Po ukončení provozu akumulátor vyjměte.


Chraňte akumulátor před nadměrnou teplotou a ohněm.



Akumulátor neponořujte do kapalin.

4.2 Řádné používání

Sekačka na trávu STIHL RMA 2.2 RV nebo RMA 2.2 RPV slouží k mulčování suché trávy.

Sekačka na trávu se nesmí používat za deště.

Sekačku na trávu napájí energií akumulátor STIHL AP.

Akumulátor s umožňuje ve spojení s aplikací STIHL connected personalizaci a přenos informací k akumulátoru na základě technologie Bluetooth®.

⚠ VAROVÁNÍ

- Akumulátory, které nejsou firmou STIHL pro sekačku na trávu schválené, mohou způsobit požár nebo výbuch. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Používejte sekačku na trávu s akumulátorem STIHL AP.
- Pokud sekačka na trávu nebo akumulátor nejsou používány dle svého účelu, může dojít k těžkým úrazům či úmrtím a mohou vzniknout věcné škody.
  - ► Sekačku na trávu používejte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
  - ► Akumulátor používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití, v aplikaci STIHL connected a na adrese www.connect.stihl.com.

4.3 Požadavky týkající se uživatele

⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatelé, kteří neabsolvovali zaškolení, nedokáží rozpoznat nebo odhadnout nebezpečí, která jsou s používáním sekačky na trávu a akumulátoru spojena. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo jiných osob.


  - ► Přečtěte si návod k použití, ujistěte se, že jste mu porozuměli, a uschovejte si jej.
  - ► V případě, že sekačka na trávu nebo akumulátor budou předány jiné osobě: Předejte také návod k použití.
  - ► Ujistěte se, že uživatel splňuje následující požadavky:
    - – Uživatel je odpočatý.
    - – Uživatel je tělesně, smyslově i duševně schopný obsluhovat sekačku na trávu i akumulátor a pracovat s nimi. Pokud je uživatel fyzicky, smyslově nebo mentálně omezen, může s nimi pracovat pouze pod dohledem nebo podle pokynů odpovědné osoby.
    - – Uživatel dokáže rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou se sekačkou na trávu a s akumulátorem spojena.
    - – Uživatel si je vědom toho, že je zodpovědný za nehody a škody.
    - – Uživatel je plnoletý nebo byl v souladu s vnitrostátními předpisy vyškolen pod profesním dohledem.

  - Uživatel před zahájením používání sekačky na trávu absolvoval pracovní zaškolení u odborného prodejce výrobků STIHL nebo u odborně způsobilé osoby.
  - Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- ► Pokud přetrvávají nejasnosti: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

4.4 Oděv a příslušenství

⚠ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být vysokou rychlostí vymršťovány do výšky různé předměty. Může dojít ke zranění uživatele.
  - ► Používejte dlouhé kalhoty vyrobené z odolného materiálu.
- Při práci může docházet k rozvíření prachu. Vdechování prachu může škodit zdraví a vyvolávat alergické reakce.
  - ► Pokud dochází k rozvíření prachu: Noste respirátor na ochranu proti prachu.
- Nevhodný oděv se může zaplétat ve dřevinách a houští nebo zachytávat v sekačce na trávu. Uživatel, který nepoužívá vhodný oděv, může být těžce zraněn.
  - ► Noste těsně přiléhající oděv.
  - ► Před zahájením práce odložte šály a šperky.
- Během provádění čištění, údržby nebo přepravy může uživatel přijít do styku s řezným nožem. Může dojít ke zranění uživatele.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
- Při používání nevhodné obuvi může uživatel uklouznout. Může dojít ke zranění uživatele.
  - ► Noste pevnou, uzavřenou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Při ostření řezných nožů mohou odlétávat částice materiálu. Může dojít ke zranění uživatele.
  - ► Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle, které jsou přezkoušeny podle normy EN 166 nebo podle národních předpisů a opatřeny odpovídajícím označením, jsou dostupné v obchodní síti.
  - ► Používejte ochranné rukavice.

4.5 Pracovní pásmo a okolí

4.5.1 Sekačka na trávu

⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou spojena se sekačkou na trávu a s vymršťovanými předměty. Může tak dojít k těžkému zranění nezúčastněných osob, dětí a zvířat a ke vzniku věcných škod.
  - ► Zajistěte, aby se nezúčastněné osoby, děti ani zvířata nepřibližovaly k pracovní oblasti.
  - ► Dodržujte dostatečnou vzdálenost od okolních předmětů.
  - ► Sekačku na trávu nenechávejte bez dozoru.
  - ► Zajistěte, aby si děti nemohly se sekačkou na trávu hrát.
- Při práci za deště může uživatel uklouznout. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení uživatele.
  - ► Pokud prší: nepracujte.
- Sekačka na trávu není chráněna proti vodě. Při práci v dešti nebo ve vlhkém okolním prostředí může dojít k zasažení elektrickým proudem. Může dojít ke zranění uživatele a poškození sekačky na trávu.
  - ► Nepracujte v dešti ani ve vlhkém okolním prostředí.
  - ► Nemulčujte mokrou trávu.
- Elektrické součásti sekačky na trávu mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou způsobit požár nebo výbuch v okolí, kde se nacházejí snadno vznítitelné nebo výbušné materiály či předměty. Může dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Nepracujte ve vysoce hořlavém nebo výbušném prostředí.

4.5.2 Akumulátor

⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí akumulátoru. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny.
  - ► Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nepouštějte do blízkosti stroje.
  - ► Akumulátor nenechávejte bez dozoru.
  - ► Zajistěte, aby si děti nemohly s akumulátorem hrát.
- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat, nebo může dojít k jeho neopravitelnému poškození. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



- ► Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.
- ► Akumulátor neházet do ohně.

- ► Akumulátor nenabíjejte, nepoužívejte a neskladuje mimo uvedené teplotní rozsahy, 🕮 21.5.



- ► Akumulátor neponořujte do kapalin.
- ► Akumulátor nepřibližujte ke kovovým malým předmětům.
- ► Akumulátor nevystavujte vysokému tlaku.
- ► Akumulátor nevystavujte mikrovlnám.
- ► Akumulátor chraňte před chemikáliemi a solemi.

4.6 Bezpečnosti odpovídající stav

4.6.1 Sekačka na trávu

Sekačka na trávu je ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:
– Sekačka na trávu není poškozená.
– Sekačka na trávu je čistá a suchá.
– Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
– Nůž je správně namontovaný.
– Je správně namontované originální příslušenství STIHL určené pro tuto sekačku na trávu.

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud se součásti nenachází ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, nelze již zajistit jejich bezpečnou funkci a bezpečnostní zařízení mohou být nefunkční. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ► Pracujte s nepoškozenou sekačkou na trávu.
  - ► Pokud je sekačka na trávu znečištěná nebo mokrá: vyčistěte sekačku na trávu a nechte ji uschnout.
  - ► Sekačku na trávu neupravujte.
  - ► Pokud nefungují ovládací prvky: se sekačkou na trávu nepracujte.
  - ► Instalujte pouze originální příslušenství STIHL určené pro tuto sekačku na trávu.
  - ► Namontuje nůž podle popisu v tomto návodu k použití.
  - ► Příslušenství montujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.
  - ► Do otvorů sekačky na trávu nestrkejte žádné předměty.
  - ► Kontakty v zásuvce pro klíč nespojujte ani nezkratujte žádnými kovovými předměty.
  - ► Opotřebované nebo poškozené štítky s upozorněními vyměňte.
  - ► V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

4.6.2 Řezný nůž

Řezný nůž je ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, pokud jsou splněny následující podmínky:
– Řezný nůž a montážní díly jsou nepoškozené.
– Řezný nůž není zdeformovaný.
– Řezný nůž je správně namontovaný.
– Řezný nůž je správně naostřený.
– Řezný nůž je zbaven otřepů.
– Řezný nůž je správně vyvážený.
– Tloušťka a šířka řezného nože není menší, než je minimální hodnota, 🕮 21.3.
– Je dodržen úhel ostří, 🕮 21.3.

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud se součásti řezného nože nenacházejí ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, mohou se uvolnit a vymrštit. Tento stav může způsobit těžké zranění osob.
  - ► Pracujte pouze s nepoškozeným řezným nožem a nepoškozenými montážními součástmi.
  - ► Řezný nůž správně namontujte.
  - ► Řezný nůž správně naostřete.
  - ► V případě, že není zachována alespoň minimální šířka nebo minimální tloušťka: Řezný nůž vyměňte.
  - ► Vyvažování řezných nožů svěřujte odbornému prodejci výrobků STIHL.
  - ► Pokud přetrvávají nejasnosti: Vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

4.6.3 Akumulátor

Akumulátor je v bezpečnosti odpovídajícím stavu, když jsou splněny níže uvedené podmínky:
– Akumulátor není poškozen.
– Akumulátor je čistý a suchý.
– Akumulátor funguje a není pozměněn.

⚠ VAROVÁNÍ

- Ve stavu neodpovídajícím bezpečnosti nemůže akumulátor již bezpečně fungovat. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
  - ► Pracujte s nepoškozeným a fungujícím akumulátorem.
  - ► Poškozený nebo defektní akumulátor nenabíjejte.
  - ► Pokud je akumulátor znečištěný: akumulátor vyčistit a nechat uschnout.
  - ► Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký: akumulátor nechat uschnout, 🕮 21.6.
  - ► Akumulátor neměnit.
  - ► Do otvorů akumulátoru nestrkejte žádné předměty.

- ► Elektrické kontakty akumulátoru nespojujte a nezkratujte kovovými předměty.
- ► Akumulátor neotvírejte.
- ► Opotřebované nebo poškozené informační štítky vyměňte.

- Z poškozeného akumulátoru může vytékat kapalina. Pokud by se kapalina dostala do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
  - ► Zabraňte kontaktu s kapalinou.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s očima: vyplachujte oči nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Poškozený nebo defektní akumulátor může být nezvykle cítit, může kouřit nebo hořet. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Pokud je akumulátor neobvykle cítit nebo kouří: akumulátor nepoužívejte a nepřibližujte ho k hořlavým látkám.
  - ► Pokud akumulátor hoří: pokuste se uhasit akumulátor hasicím přístrojem nebo vodou.

4.7 Pracovní postup

⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatel již v určitých situacích nemůže soustředěně pracovat. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
  - ► Pracujte klidně a s rozvahou.
  - ► Při nepříznivých světelných poměrech a nedostatečné viditelnosti: Nepracujte se sekačkou na trávu.
  - ► Sekačku na trávu smí obsluhovat pouze jedna osoba.
  - ► Dávejte pozor na překážky.
  - ► Sekačku na trávu nepřevracejte.
  - ► Při práci stůjte na zemi a udržujte rovnováhu.
  - ► Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
  - ► V případě sečení ve svahu: sekejte kolmo ke spádu svahu.
  - ► Nepracujte na svazích se sklonem větším než 25° (46,6 %).
- Tvrdé předměty narážející do rotujícího nože mohou sekačku na trávu poškodit.
  - ► Pokud do rotujícího nože narazí tvrdý předmět, sekačku na trávu vypněte, vyjměte akumulátory a zkontrolujte, zda sekačka na trávu není poškozena.
  - ► Pokud je sekačka na trávu poškozená: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Rotující řezný nůž může uživatele pořezat. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.



  - ► Nikdy se nedotýkejte rotujícího řezného nože.
  - ► Pokud je nůž zablokován nějakým předmětem: Vypněte sekačku na trávu a vyjměte akumulátory. Teprve potom předmět odstraňte.
- V případě práce bez vlastního pojezdu může dojít k neúmyslnému zapnutí vlastního pojezdu a sekačka na trávu se dá do pohybu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Spínací rámová páčku pojezdu aktivujte pouze tehdy, má-li být vlastní pojezd zapnut.
- V případě, že se sekačka na trávu začne během práce chovat jinak nebo nezvykle, může to znamenat, že se nachází ve stavu neodpovídajícím bezpečnostním požadavkům. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Ukončete práci, vyjměte akumulátory a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Sekačka na trávu může během práce způsobovat vznik vibrací.
  - ► Noste ochranné rukavice.
  - ► Práci přerušujte přestávkami.
  - ► Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení: vyhledejte lékaře.
- Pokud během práce dojde k nárazu řezného nože na cizí předmět, může dojít k poškození tohoto předmětu nebo některých jeho částí, případně k jeho vymrštění vysokou rychlostí. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Z pracovní oblasti odstraňujte cizí předměty.
- Nůž rotuje ještě po určitou krátkou dobu od uvolnění spínací rámové páčky pro sečení. Může dojít k těžkému zranění osob.
  - ► Počkejte, dokud se nůž již nebude otáčet.
- V případě, že rotující řezný nůž narazí na tvrdý předmět, mohou vzniknout jiskry. Jiskry mohou ve snadno vznětlivém prostředí vyvolat požáry. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Nepracujte ve snadno hořlavém prostředí.
- Pokud sekačku na trávu odstavíte na šikmém povrchu, může se nechtěně dát do pohybu. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Sekačku na trávu nechávejte stát pouze na rovné ploše, kde se nemůže sama rozjet.
- Pokud jsou na řídítku připevněné předměty, může se sekačka na trávu vlivem dodatečné

zátěže převrátit. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
- ► Na řídítko nepřipevňujte žádné předměty.

⚠ NEBEZPEČÍ

- V případě práce v okolí elektrických vedení, která jsou pod napětím, může řezný nůž přijít do styku s těmito vedeními a způsobit jejich poškození. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
  - ► Nepracujte v okolí kabelů vedoucích elektrický proud.
- Při práci za bouřky může být uživatel zasažen bleskem. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
  - ► Při bouřce: Nepracujte.
- Při práci na strmých svazích se pojezd v případě přetížení vypne. To má za následek, že uživatel musí náhle vyvinout větší sílu při tlačení a může tím ztratit kontrolu nad sekačkou na trávu. Sekačka na trávu může vlivem vlastní hmotnosti začít sjíždět směrem k uživateli.
  - ► Sekejte kolmo ke spádu svahu. Dbejte na stabilní postoj, abyste měli sekačku na trávu neustále pod kontrolou.

4.8 Přeprava

4.8.1 Sekačka na trávu

⚠ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se sekačka na trávu může převrátit nebo uvést do pohybu. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



  - ► Vyjměte akumulátory.
  - ► Sekačku na trávu zajistěte pomocí upínacích popruhů, řemenů nebo sítě tak, aby se nemohla převrátit ani pohybovat.
- Pokud je akumulátor během přepravy vložený a vlastní pojezd vypnutý, může dojít k nechtěnému zapnutí vlastního pojezdu a sekačka na trávu se uvede do pohybu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



  - ► Vyjměte akumulátory.
- Sekačka na trávu je těžká. Pokud uživatel přenáší sekačku na trávu sám, může při tom utrpět zranění.
  - ► Sekačku na trávu je třeba přenášet ve dvou.

4.8.2 Akumulátor

⚠ VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může být poškozen a může dojít ke vzniku věcných škod.
  - ► Poškozený akumulátor nepřepravujte.
- Během přepravy se může akumulátor převrátit nebo pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Akumulátor v balení zabalte tak, aby se nemohl pohybovat.
  - ► Balení zajistěte tak, aby se nemohlo pohybovat.

4.9 Skladování

4.9.1 Sekačka na trávu

⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou se sekačkou na trávu spojena. Může dojít k vážnému zranění dětí.



  - ► Vyjměte akumulátory.
  - ► Sekačku na trávu uchovávejte mimo dosah dětí.
- Elektrické kontakty a kovové součásti sekačky na trávu mohou následkem působení vlhkosti korodovat. Sekačka na trávu se může poškodit.



  - ► Vyjměte akumulátory.
  - ► Sekačku na trávu uchovávejte v čistotě a suchu.
- Pokud je akumulátor vložený během skladování, může dojít k nechtěnému zapnutí nože a pojezdu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



  - ► Vyjměte akumulátory.
- Pokud je sekačka na trávu na šikmém povrchu, může se neplánovaně rozjet. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Sekačku na trávu odstavujte jen na rovných plochách.

4.9.2 Akumulátor

⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou s akumulátorem spojena. Může dojít k vážnému zranění dětí.
  - ► Akumulátor uchovávejte mimo dosah dětí.
- Akumulátor není chráněn proti veškerým vlivům okolního prostředí. Pokud je akumulátor vystaven určitým vlivům okolního prostředí, může se nevratně poškodit.
  - ► Akumulátor uchovávejte v čistém a suchém prostředí.
  - ► Akumulátor uchovávejte v uzavřené místnosti.
  - ► Akumulátor uchovávejte odděleně od sekačky na trávu.
  - ► Pokud je akumulátor ponechán na nabíječce: Odpojte síťovou zástrčku a akumulátor uložte nabitý na 40 % až 60 % (svítí 2 zelené LED diody).
  - ► Akumulátor neskladujte mimo stanovené teplotní limity, 🕮 21.5.

4.10 Čištění, údržba a opravy

⚠ VAROVÁNÍ

- V případě, že je během čištění, údržby nebo opravy vložen pojistný klíč a akumulátor, může se nůž sekačky neúmyslně zapnout. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



  - ► Vyjměte akumulátory.
- V případě, že je během čištění, údržby a opravy vložen pojistný klíč a akumulátor, může se neúmyslně zapnout pojezd a sekačka na trávu se může dát do pohybu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



  - ► Vyjměte akumulátory.
- Použití agresivních čisticích prostředků a čištění proudem vody nebo pomocí ostrých předmětů může způsobit poškození sekačky na trávu, nože a akumulátoru. Pokud se čištění sekačky na trávu, nože a akumulátoru neprovádí správným způsobem, nelze již zajistit bezpečnou funkci součástí a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti. Může dojít k těžkému zranění osob.
  - ► Sekačku na trávu, nůž a akumulátor čistěte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- Pokud se údržba nebo oprava sekačky na trávu, nože nebo akumulátoru neprovádí správným způsobem, nelze již zajistit bezpečnou funkci součástí a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ► Údržbu nebo opravy sekačky na trávu a akumulátoru neprovádějte vlastními silami.
  - ► Pokud musí být provedena údržba či oprava sekačky na trávu nebo akumulátoru, vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  - ► Údržbu nože sekačky provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- Při čištění, údržbě nebo opravě nože může uživatel přijít do styku s ostrými řeznými hranami. Uživatel se může zranit.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
- Při ostření se nůž sekačky může silně zahřát. Uživatel se může popálit.
  - ► Počkejte, až nůž vychladne.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
- Nůž na sekačce na trávu se může pohybovat i tehdy, je-li motor vypnutý. Při údržbě nože může dojít v důsledku pohybujícího se řezného nože ke zranění uživatele.
  - ► Buďte při práci opatrní.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
- Nůž na sekačce na trávu je pohyblivý. Při údržbě nože může dojít k uskřípnutí prstů uživatele mezi pohybujícím se nožem a pevnými součástmi sekačky na trávu.
  - ► Buďte při práci opatrní.
  - ► Používejte ochranné rukavice.

5 Příprava sekačky na trávu k použití

5.1 Příprava sekačky na trávu k použití

Před zahájením práce musí být provedeny následující kroky:

- ► Odstraňte obalový materiál a přepravní zajištění.
- ► Ujistěte se, že následující součásti jsou v bezpečném technickém stavu:
  - – Sekačka na trávu, 🕮 4.6.1.
  - – Řezný nůž, 🕮 4.6.2.
  - – Akumulátor, 🕮 4.6.3.
- ► Zkontrolujte akumulátor, 🕮 12.3.
- ► Nabijte akumulátor na plnou kapacitu, 🕮 6.1.

- Sekačku na trávu očistěte, 🕮 17.
- Zkontrolujte řezný nůž, 🕮 12.2.
- Vyklopte vodicí držadlo, 🕮 8.1.1.
- Nastavte výšku sečení, 🕮 13.2.
- Zkontrolujte ovládací prvky, 🕮 12.1.
- Pokud tyto kroky nelze provést: Sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

5.2 Spojte akumulátor pomocí rádiového rozhraní Bluetooth® s aplikací STIHL connected

- Zaktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na koncovém mobilním zařízení.
- Zaktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru, 🕮 7.1.
- Z App Store si na koncové mobilní zařízení stáhněte aplikaci STIHL connected a vytvořte si účet.
- Otevřete aplikaci STIHL connected a přihlaste se.
- Přidejte akumulátor do aplikace STIHL connected a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Možnosti kontaktu a další informace jsou k nalezení na https://support.stihl.com nebo v aplikaci STIHL connected.

Aplikace STIHL connected je k dispozici v závislosti na trhu.

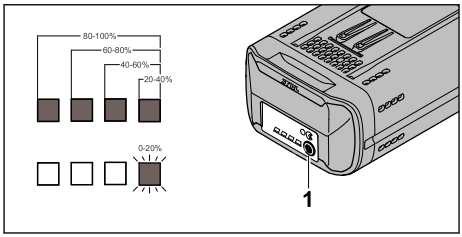
6 Nabíjení akumulátoru a světla LED

6.1 Nabíjení akumulátoru

Délka doby nabíjení závisí na různých vlivech, např. na teplotě akumulátoru nebo na teplotě okolí. Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí, 🕮 21.6. Skutečná délka doby nabíjení se může odchylovat od uvedené délky doby nabíjení. Délka doby nabíjení je uvedena na adrese www.stihl.com/charging-times.

- Akumulátor nabíjejte podle návodu k použití nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Zobrazení stavu nabití



- Stiskněte tlačítko (1).
  Kontrolky LED, které se rozsvítí zeleně na dobu asi 5 sekund, udávají stav nabití.
- V případě, že pravá kontrolka LED zeleně bliká: Nabijte akumulátor.

6.3 LED na akumulátoru

LED mohou udávat stav nabití akumulátoru nebo signalizovat poruchy. LED mohou svítit nebo blikat zeleně nebo červeně.

Pokud LED svítí nebo blikají zeleně, udávají stav nabití.

- Pokud LED svítí nebo blikají červeně:
  Odstraňte poruchy, 🕮 20.1.
  Sekačka na trávu nebo akumulátor má poruchu.

7 Aktivace a deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

7.1 Aktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

- Pokud má akumulátor rádiové rozhraní Bluetooth®: stiskněte tlačítko a držte ho stisknuté tak dlouho, dokud se modře nerozsvítí světlo LED „BLUETOOTH®“ vedle symbolu na cca 3 vteřin.
  Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru je zaktivováno.

7.2 Deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

- Pokud má akumulátor rádiové rozhraní Bluetooth®: stiskněte tlačítko a držte ho stisknuté tak dlouho, dokud světlo LED „BLUETOOTH®“ vedle symbolu nezabliká šestkrát modře.
  Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru je deaktivováno.

7.3 Obnovení továrního nastavení akumulátoru s rádiovým rozhraním Bluetooth® (AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Pokud se obnoví tovární nastavení akumulátoru, dojde k vymazání všech specifických uživatelských dat.

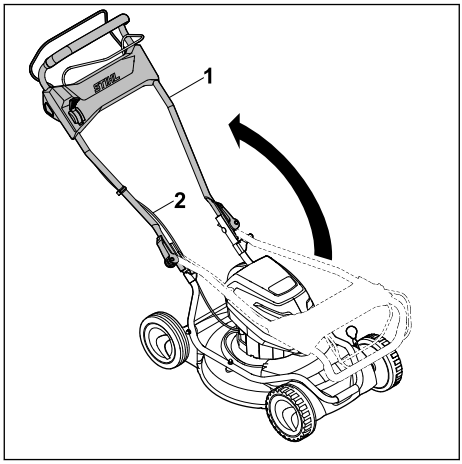
- ► Stiskněte tlačítko 4 krát rychle za sebou a počtvrté ho držte stisknuté tak dlouho, dokud světlo LED „BLUETOOTH®“ vedle symbolu nebliká modře.
- ► Tlačítko okamžitě uvolněte.
- ► Spojte akumulátor s aplikací STIHL connected a zkontrolujte, zda došlo k vymazání všech specifických uživatelských dat.

8 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele

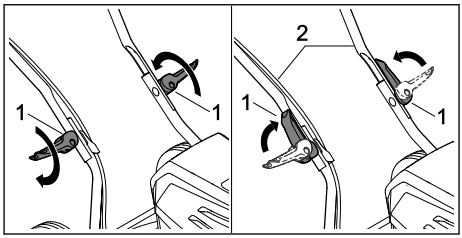
8.1 Odklopení a složení vodicího držadla

8.1.1 Odklopení řídítek

- ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- ► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- ► Při vyklápění řídítek (1) dbejte na to, aby se nepřiskřípla lanka (2).

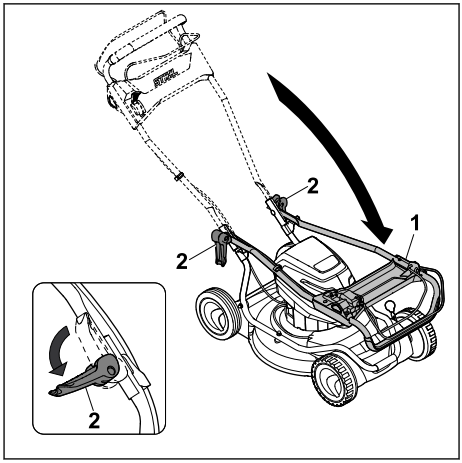


- ► Zašroubujte rychloupínače (1).
- ► Přiklopte rychloupínače (1) ve směru k řídítkům (2).
  Řídítka (2) jsou pevně spojena se sekačkou na trávu a rychloupínače (1) těsně přiléhají k řídítkům (2).

8.1.2 Složení řídítek

Pro úsporu místa při přepravě nebo uskladnění je možné řídítka sklapnout.

- ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- ► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- ► Pevně přidržte řídítka (1) a vyklopte rychloupínače (2).
- ► Řídítka (1) překlopte směrem dopředu.

9 Vsazení a vyjmutí akumulátoru

9.1 Vsazení akumulátoru

RMA 2.2 RV:

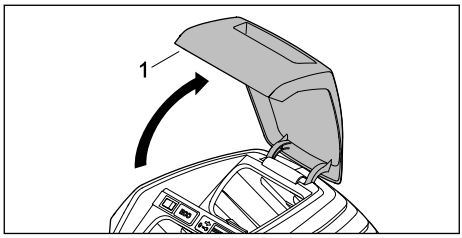
Sekačka na trávu RMA 2.2 RV je vybavena akumulátorovou šachtou (3) a transportní šachtou (4). Provoz sekačky na trávu je možný pouze s akumulátorem vloženým v akumuláto-

rové šachtě (3). V transportní šachtě (4) lze přepravovat náhradní akumulátor.

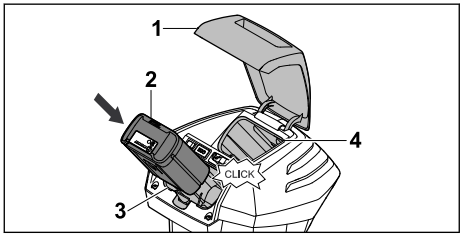
RMA 2.2 RPV:

Provoz sekačky na trávu RMA 2.2 RPV je možný se dvěma akumulátory. Jakmile je akumulátor nacházející se v první akumulátorové šachtě (3) vybitý, dojde k automatickému přepnutí na napájení z akumulátoru ve druhé akumulátorové šachtě (4). Během práce musí být vždy vložen akumulátor v první akumulátorové šachtě (3).

- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



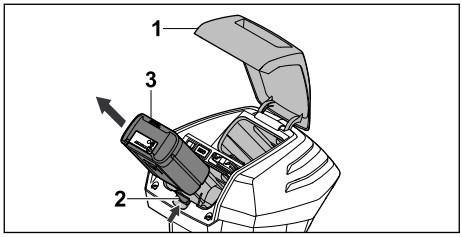
- Otevřete klapku (1) až na doraz a podržte ji.



- Zamáčkněte akumulátor (2) až na doraz do akumulátorové šachty (3).
  Akumulátor (2) s kliknutím zapadne a je zafixován.
- Má-li být používán také druhý akumulátor: vložte akumulátor do akumulátorové šachty (3) nebo do transportní šachty (4). Akumulátor slyšitelně zapadne a zajistí se.
- Zavřete klapku (1).

9.2 Vyjmutí akumulátoru

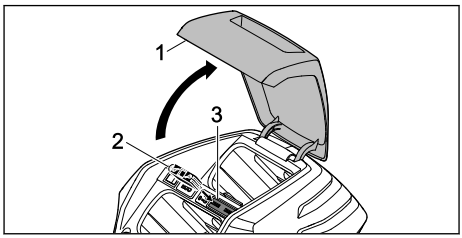
- Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- Otevřete klapku (1) až na doraz a podržte ji.



- Stiskněte aretační páku (2).
  Akumulátor (3) je odjištěn.
- Vyjměte akumulátor (3).
- Zavřete klapku (1).

10 Zasunutí a vytažení bezpečnostního klíče

10.1 Zasunutí bezpečnostního klíče



- Otevřete klapku (1) až na doraz a podržte ji.
- Zasuňte bezpečnostní klíč (2) do otvoru (3) pro klíč.
- Zavřete klapku (1).

10.2 Vytažení bezpečnostního klíče

- Otevřete klapku až na doraz a podržte ji.
- Vytáhněte bezpečnostní klíč.
- Zavřete klapku.
- Bezpečnostní klíč uchovávejte mimo dosah dětí.

11 Zapnutí a vypnutí sekačky na trávu

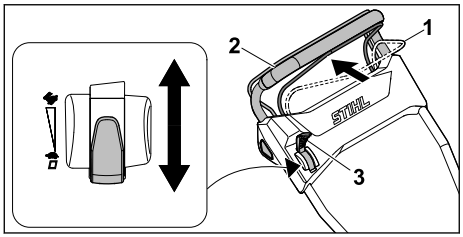
11.1 Zapnutí a vypnutí vlastního pojezdu

11.1.1 Zapnutí pojezdu

Maximální možnou rychlost jízdy lze předvolit v 5 stupních pomocí páky. Pohybem páky ve směru se zvyšuje maximální možná rychlost jízdy, zatímco pohybem ve směru se snižuje. V poloze je pojezd deaktivován.

Pomocí spínací rámové páčky pro pojezd lze regulovat rychlost plynule od 2,0 km/h až po dosažení předem zvolené maximální rychlosti. Čím více se spínací rámová páčka pro pojezd přitáhne směrem k řídítkům, tím vyšší je rychlost, 📖 21.2.

- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- Zapněte nůž.



- Přesuňte páku (3) do požadované polohy.
- Úplně přitáhněte spínací rámovou páčku pro pojezd (1) směrem k řídítkům (2) a držte ji tak, aby palec ruky obepínal řídítka (2).
  Sekačka na trávu se dá do pohybu.

11.1.2 Vypnutí vlastního pojezdu

- Uvolněte řadicí páku vlastního pojezdu.
- Počkejte, než sekačka na trávu zůstane stát.
- Pokud sekačka na trávu jede dál: Akumulátory vyjměte a obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.
  Sekačka na trávu má závadu.

12 Kontrola sekačky na trávu a akumulátoru

12.1 Kontrola ovládacích prvků

Blokovací tlačítko a spínací rámová páčka pro režim sečení

- Vyjměte akumulátory.
- Stiskněte a uvolněte blokovací tlačítko.
- Přitáhněte spínací rámovou páčku pro režim sečení zcela směrem k řídítkům a poté ji opět pusťte.
- Pokud se blokovací tlačítko nebo spínací rámová páčka pro režim sečení těžce pohybuje nebo se neodpruží zpět do výchozí polohy: sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  Blokovací tlačítko nebo spínací rámová páčka pro režim sečení jsou vadné.

Spínací rámová páčka pro pojezd

- Vyjměte akumulátory.
- Spínací rámovou páčku pro pojezd zatáhněte úplně směrem k řídítkům a opět ji uvolněte.
- Pokud se spínací rámová páčka pro režim pojezdu těžce pohybuje nebo se neodpruží zpět do výchozí polohy: sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  Spínací rámová páčka pro pojezd je vadná.

Páka

- Vyjměte akumulátory.
- Páku nastavte na poté na .
- Pokud má páka příliš lehký chod: sekačku na trávu nepoužívejte a obraťte se na odborného prodejce STIHL.
  Páka je defektní.

Zapnutí nože

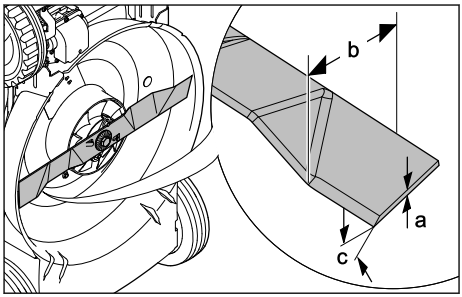
- Vsaďte akumulátor.
- Blokovací tlačítko stiskněte pravou rukou a tlačítko držte stisknuté.
- Při sečení přitáhněte levou rukou spínací rámovou páčku zcela směrem k řídítkům a držte ji tak, aby palec obepínal řídítka.
  Nůž se otáčí.
- Pusťte blokovací tlačítko a spínací rámovou páčku pro režim sečení.
  Po krátké době se nůž přestane otáčet.
- Pokud se nůž nadále otáčí: vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  Sekačka na trávu má závadu.

Zapnutí pojezdu

- Vsaďte akumulátor.
- Zapněte nůž.
- Úplně přitáhněte spínací rámovou páčku pro pojezd směrem k řídítkům a držte ji tak, aby palec obepínal řídítka.
  Sekačka na trávu se dá do pohybu.
- Uvolněte spínací rámovou páčku pro pojezd.
  Sekačka na trávu se zastavila.
- Pokud sekačka na trávu běží dále: vyjměte akumulátory a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  Sekačka na trávu má závadu.

12.2 Kontrola nože

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Postavte sekačku na trávu, 📖 17.1.



- Změřte následující:
  – Tloušťka a
  – Šířka b
  – Úhel ostření c

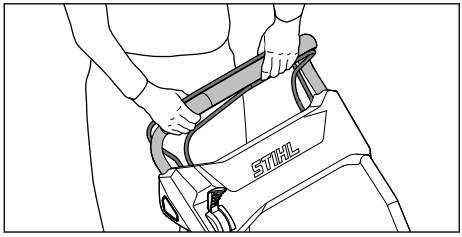
- V případě, že není splněn požadavek na minimální tloušťku nebo minimální šířku: vyměňte nůž, 🕮 21.3.
- Pokud není dodržen úhel ostření: proveďte naostření nože, 🕮 21.3.
- V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

12.3 Kontrola akumulátoru

- Stisknout tlačítko na akumulátoru.
  Světla LED svítí nebo blikají.
- Pokud světla LED nesvítí nebo neblikaí: akumulátor nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
  V akumulátoru je porucha.

13 Práce se sekačkou na trávu

13.1 Držení a vedení sekačky na trávu



- Vodicí držadlo je třeba pevně držet oběma rukama tak, že ho palce obepínají.

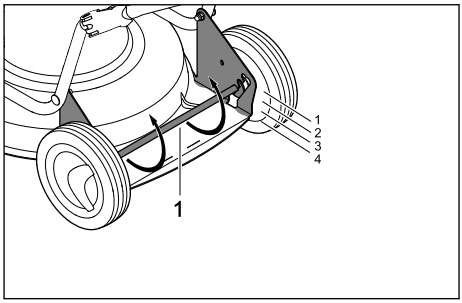
13.2 Nastavení výšky sečení

Je možné nastavit 4 výšky sečení:
– 28 mm = poloha 1
– 50 mm = poloha 2
– 68 mm = poloha 3
– 85 mm = poloha 4

Výška sečení se nastavuje samostatně vzadu a vpředu. Výška sečení musí být vzadu i vpředu nastavena stejně.

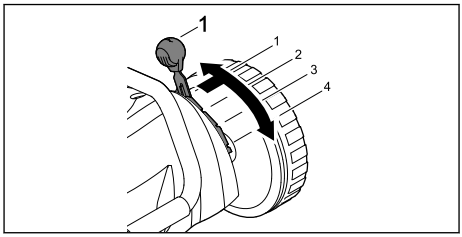
Nastavení výšky sečení vzadu

- Sekačku na trávu vypněte.
  Nůž se nesmí otáčet.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- Zatlačte zadní nápravu (1) dolů.
  Zadní náprava (1) je uvolněna a lze ji přenastavit.
- Nastavte zadní nápravu (1) vlevo i vpravo do požadované polohy.

Nastavení výšky sečení vpředu

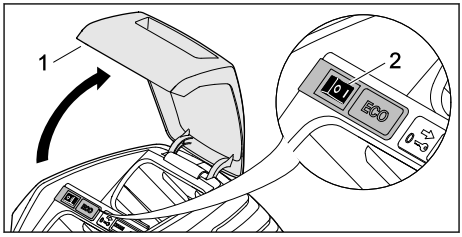


- Odtlačte páku (1) směrem ven, nastavte ji do požadované polohy a nechejte ji zapadnout.

13.3 Zapnutí režimu ECO

Je-li zapnutý režim ECO, sekačka na trávu rozpoznává aktuální pracovní podmínky a automaticky nastavuje vhodné otáčky řezného nože.

Tím je možno prodlužovat dobu běhu akumulátoru.



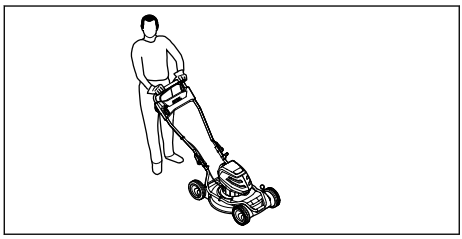
- Otevřete klapku (1) až na doraz a podržte ji.
- Přestavte spínač ECO (2) do polohy **I**.
- Zavřete klapku (1).

13.4 Mulčování

Při mulčování se useknutá tráva působením silného proudu vzduchu v prostoru rotujícího nože

ještě několikrát přesekne a poté se proudem vzduchu vrací zpět do travního drnu. Řezaný materiál zůstává ležet na trávníku, kde snadno zetleje a slouží jako přírodní hnojivo. Pěkného a hustého trávníku lze dosáhnout častým mulčováním, při kterém by se měla sekat 1/3 výšky trávy.

Předpoklady dobrého výsledku mulčování:
– Četnost: Na jaře (hlavní období růstu) minimálně 2krát týdně, v létě a na podzim 1krát týdně.
– Výška sečení: Posekejte přibližně jednu třetinu výšky trávy.
– Sekejte pokud možno suchý trávník.
– Používejte dobře naostřené nože.
– Volte nízkou rychlost pojezdu.
– Měňte směr sečení a dbejte na to, aby se okraje posečených pruhů překrývaly.
– Velmi vysokou trávu sekejte vždy postupně.



- ► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem: Sekačkou na trávu pohybujte dopředu a mějte ji pod kontrolou.
- ► Pokud pracujete s vypnutým pojezdem: Posouvejte sekačku na trávu pomalu a kontrolovaně vpřed.
- ► Pokud při sekání dojde k zasažení cizího předmětu a řezný nůž se zablokuje:
  - ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
  - ► Ujistěte se, že se všechny pohyblivé části zcela zastavily.
  - ► Sekačku na trávu zkontrolujte.
  - ► Pokud je nutná oprava: vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- ► V případě, že sekačka na trávu začne nepříjemně vibrovat:
  - ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
  - ► Sekačku na trávu zkontrolujte.
  - ► Zkontrolujte, zda jsou všechny matice, čepy a šrouby pevně utažené.
  - ► Pokud je nutná oprava: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí, 🕮 21.6.

14 Po skončení práce

14.1 Po skončení práce

- ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- ► Pokud je sekačka na trávu mokrá: nechejte sekačku na trávu uschnout.
- ► Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký: nechejte akumulátor uschnout, 🕮 21.6.
- ► Vyčistěte sekačku na trávu.
- ► Akumulátor vyčistěte a uložte jej odděleně od sekačky na trávu.

15 Přeprava

15.1 Přeprava sekačky na trávu

- ► Při přesunu sekačky na trávu na sečenou plochu a zpět:
  - ► Sekačku na trávu vypněte.
    Nůž se nesmí otáčet.
- ► Pokud je nutné sekačku na trávu kvůli přesunu po jiných než travnatých plochách naklopit:
  - ► Sekačku na trávu vypněte.
    Nůž se nesmí otáčet.

Používání pojezdu

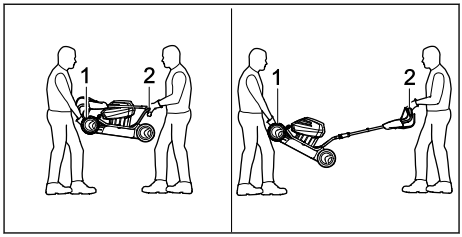
- ► Zapněte pojezd.
- ► Sekačkou na trávu pohybujte dopředu a mějte ji pod kontrolou.

Pohyb se sekačkou na trávu

- ► Posouvejte sekačku na trávu pomalu a kontrolovaně vpřed.

Přenášení sekačky na trávu

- ► Sekačku na trávu vypněte.
- ► Vyjměte akumulátory.
- ► Používejte ochranné rukavice.



- V případě, že sekačku na trávu přenášíte se složenými řídítky:
  - Složte řídítka, 🕮 8.1.2.
  - Sekačku na trávu je třeba přenášet tak, že ji oběma rukama pevně drží jedna osoba za přepravní držadlo (1) a druhá osoba na konci řídítek (2).
- V případě, že sekačku na trávu přenášíte s řídítky vyklopenými nahoru:
  - Sekačku na trávu je třeba přenášet tak, že ji oběma rukama pevně drží jedna osoba za přepravní držadlo (1) a druhá osoba za řídítka (2).
  - Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.

Přeprava sekačky na trávu vozidlem

- Vyjměte akumulátory.
- Zajistěte stojící sekačku na trávu tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.

15.2 Přeprava akumulátoru

- Vypněte sekačku na trávu a vyjměte akumulátor.
- Ujistěte se, že akumulátor je v bezpečném technickém stavu.
- Akumulátor zabalte tak, aby se v obalu nemohl pohybovat.
- Zajistěte obal proti pohybu.

Na akumulátor se vztahují požadavky, které jsou kladeny na přepravu nebezpečného zboží. Akumulátor je klasifikován jako UN 3480 (lithium-iontové baterie) a byl přezkoušen podle části III, pododstavce 38.3 příručky UN „Zkoušky a kritéria“.

Přepravní předpisy naleznete na adrese www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Skladování

16.1 Uskladnění sekačky na trávu

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Nechejte sekačku na trávu vychladnout.
- Sekačku na trávu uskladněte tak, aby byly splněny následující podmínky:
  - Sekačka na trávu je mimo dosah dětí.
  - Sekačka na trávu je čistá a suchá.
  - Sekačka na trávu se nemůže převrátit.
  - Sekačka na trávu se nemůže dát do pohybu.

16.2 Uchovávání akumulátoru

Společnost STIHL doporučuje uchovávat akumulátor nabitý na 40 % až 60 % (2 zeleně svítící LED).

- Akumulátor uchovávejte tak, aby byly splněny následující podmínky:
  - Akumulátor je mimo dosah dětí.
  - Akumulátor je čistý a suchý.
  - Akumulátor se nachází v uzavřené místnosti.
  - Akumulátor je uchováván odděleně od sekačky na trávu.
  - Pokud je akumulátor ponechán na nabíječce: Odpojte síťovou zástrčku a akumulátor uložte nabitý na 40 % až 60 % (svítí 2 zelené LED diody).
  - Akumulátor neskladuje mimo stanovené teplotní limity, 🕮 21.5.

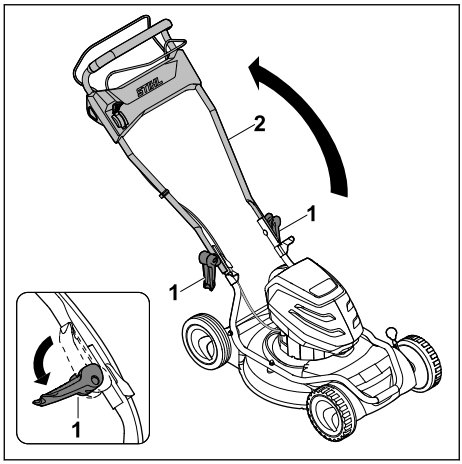
UPOZORNĚNÍ

- Pokud se akumulátor neskladuje tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití, může dojít k jeho hlubokému vybití, a tím k nevratnému poškození.
  - Vybitý akumulátor před uložením nabijte. Společnost STIHL doporučuje uchovávat akumulátor nabitý na 40 % až 60 % (2 zeleně svítící LED).
  - Akumulátor uchovávejte odděleně od sekačky na trávu.

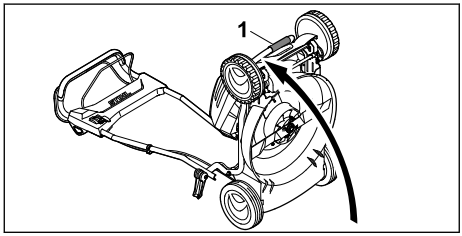
17 Čištění

17.1 Postavení sekačky na trávu

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- Uvolněte rychloupínač (1) a odklopte řídítka (2) směrem dozadu.



- Sekačku na trávu pevně uchopte za přepravní držadlo (1) a postavte zvednutím směrem dozadu.

17.2 Čištění sekačky na trávu

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- K čištění sekačky na trávu použijte vlhkou tkaninu.
- Odstraňte cizí tělesa z přihrádky na akumulátor a očistěte ji vlhkou tkaninou.
- K čištění elektrických kontaktů v přihrádce na akumulátor použijte štětec nebo měkký kartáč.
- K vyčištění větracích otvorů použijte štětec.
- Sekačku na trávu odstavte.
- Okolí řezného nože i samotný řezný nůž očistěte pomocí dřevěné tyče, měkkého kartáče nebo vlhké tkaniny.

UPOZORNĚNÍ

- Čištění vysokotlakým čističem nebo proudem vody může stroj poškodit.
  - Stroj nečistěte vysokotlakým čističem nebo proudem vody.

17.3 Čištění akumulátoru

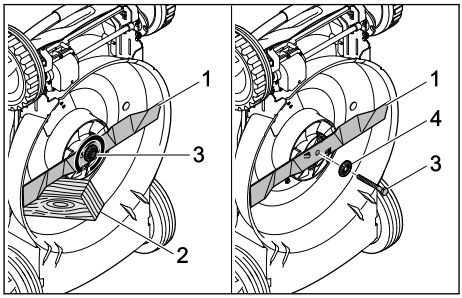
- Akumulátor vyčistit vlhkým hadrem.

18 Údržba

18.1 Demontáž a montáž řezného nože

18.1.1 Demontáž nože

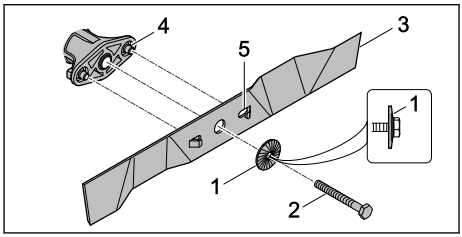
- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Sekačku na trávu postavte.



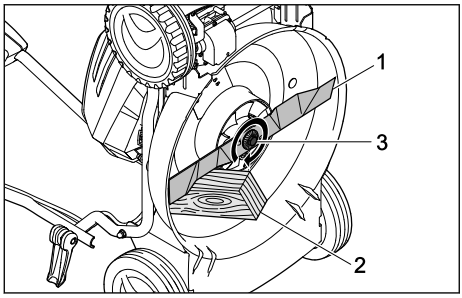
- Zablokujte nůž (1) kouskem dřeva (2).
- Vyšroubujte šroub (3) ve směru šipky a s podložkou (4) jej sejměte.
- Sundejte nůž (1).
- Zlikvidujte šroub (3) a podložku (4).
  Pro montáž nože (1) použijte vždy nový šroub a podložku.

18.1.2 Montáž nože

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Sekačku na trávu postavte.



- Položte novou podložku (1) vypouklou stranou směrem ven na nový šroub (2).
- Naneste na závit šroubu (2) prostředek pro zajištění šroubů Loctite 243.
- Nůž (3) nasaďte tak, aby výstupky na dosedací ploše (4) zapadly do vybrání (5).
- Zašroubujte šroub (2) společně s podložkou (1).



- ► Zablokujte nůž (1) kouskem dřeva (2).
- ► Šroub (3) utáhněte momentem 65 Nm.

18.2 Ostření a vyvažování řezného nože

Správné ostření a vyvažování řezného nože vyžaduje značnou zručnost.

Společnost STIHL doporučuje, aby provádění postupů ostření a vyvažování řezného nože bylo svěřováno specializovanému prodejci výrobků STIHL.

Aktuální adresy specializovaných prodejců získáte u příslušného zastoupení STIHL v dané zemi na adrese www.stihl.com .

⚠ VAROVÁNÍ

- ■ Řezné hrany řezného nože jsou ostré. Uživatel se může pořezat.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
- ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- ► Sekačku na trávu odstavte.
- ► Vymontujte řezný nůž.
- ► Řezný nůž nabruste. Při tomto postupu je nutno dodržet úhel ostří a provádět ochlazování řezného nože, 🕮 21.3.
  Během broušení nesmí docházet k modrání materiálu řezného nože.
- ► Namontujte řezný nůž.
- ► Pokud přetrvávají nejasnosti: obraťte se na specializovaného prodejce výrobků STIHL.

19 Oprava

19.1 Oprava sekačky na trávu a akumulátoru

Uživatel nemůže provádět opravy sekačky na trávu, nože a akumulátoru vlastními silami.

- ► V případě, že dojde k poškození sekačky na trávu nebo nože: Sekačku na trávu nebo nůž nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- ► V případě, že je akumulátor vadný nebo poškozený: Vyměňte akumulátor.
- ► V případě, že jsou štítky s bezpečnostními upozorněními nečitelné nebo poškozené: Nechejte štítky s bezpečnostními upozorněními vyměnit odborným prodejcem výrobků STIHL.

20 Odstranění poruch

20.1 Odstraňování závad sekačky na trávu nebo akumulátoru

Porucha	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
Sekačka na trávu se po zapnutí nespustí.	1 světlo LED bliká zeleně.	Stav nabití akumulátoru je příliš nízký.	► Nabijte akumulátor.
	1 světlo LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Vyjměte akumulátor. ► Nechte akumulátor vychladnout nebo zahřát.
	3 světla LED blikají červeně.	Na sekačce na trávu se vyskytla závada.	► Vyjměte akumulátory. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorových šachtách. ► Vsaďte akumulátor. ► Zapněte sekačku na trávu. ► Pokud 3 světla LED i nadále červeně blikají: sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
	3 světla LED svítí červeně.	Sekačka na trávu je příliš zahřátá.	► Vyjměte akumulátory. ► Nechejte sekačku na trávu vychladnout.
	4 světla LED blikají červeně.	V akumulátoru došlo k poruše.	► Vyjměte akumulátor a opět ho vsaďte. ► Zapněte sekačku na trávu.

Porucha	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
			► Pokud 4 světla LED i nadále červeně blikají: akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
		Elektrické spojení mezi sekačkou na trávu a akumulátorem je přerušeno.	► Vyjměte akumulátory. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorových šachtách. ► Vsaďte akumulátor.
		Sekačka na trávu nebo akumulátor jsou vlhké.	► Vyjměte akumulátory. ► Vyčistěte sekačku na trávu. ► Nechejte sekačku na trávu nebo akumulátory vyschnout, 🕮 21.6.
		Odpor nože je příliš velký.	► Nastavte vyšší výšku sečení. ► Zapněte sekačku na trávu v nízké trávě.
		Prostor okolo nože je ucpaný.	► Vyčistěte sekačku na trávu.
Pojezd nefunguje.		V pojezdu je závada.	► Obraťte se na odborného prodejce STIHL.
Sekačka na trávu se při provozu vypne.	3 světla LED svítí červeně.	Sekačka na trávu je příliš zahřátá.	► Vyjměte akumulátory. ► Nechejte sekačku na trávu vychladnout. ► Vyčistěte sekačku na trávu. ► Nezapínejte sekačku na trávu příliš často v krátkém časovém intervalu. ► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem: vypněte pojezd. ► Pokud pracujete s vypnutým pojezdem: jděte pomaleji dopředu. ► Nastavte vyšší výšku sečení. ► Sekejte nižší trávu.
		Nůž je zablokovaný.	► Vyjměte akumulátory. ► Vyčistěte sekačku na trávu.
		Došlo k elektrické závadě.	► Vyjměte akumulátory a opět je vložte. ► Zapněte sekačku na trávu.
Sekačka na trávu během provozu silně vibruje.		Šroub na noži je povolený.	► Šroub pevně utáhněte.
		Nůž není správně vyvážený.	► Nůž nabruste a vyvažte.
Provozní doba sekačky je příliš krátká.		Akumulátor není zcela nabitý.	► Akumulátor zcela nabijte.
		Životnost akumulátoru je překročena.	► Vyměňte akumulátor.
		Prostor okolo nože je ucpaný.	► Vyčistěte sekačku na trávu.
		Nůž je tupý nebo opotřebovaný.	► Nůž nabruste a vyvažte.
		Odpor nože je příliš velký.	► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem: vypněte pojezd. ► Pokud pracujete s vypnutým pojezdem: jděte pomaleji dopředu. ► Nastavte vyšší výšku sečení. ► Sekejte nižší trávu.
Akumulátor se po vložení do akumulátorové šachty zasekne.		Vodítka nebo elektrické kontakty v akumulátorové šachtě jsou znečištěné.	► Vyčistěte sekačku na trávu.

Porucha	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
Proces nabíjení se po vložení akumulátoru do nabíječky nespustí.	1 světlo LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Nechejte akumulátor vsazený v nabíječce. Proces nabíjení se spustí automaticky, jakmile je dosaženo přípustné tepelné pásmo.
Tráva není řádně posekaná nebo trávník je žlutý.		Nůž je tupý nebo opotřebovaný.	► Nůž nabruste a vyvažte.
		Odpor nože je příliš velký.	► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem: vypněte pojezd. ► Pokud pracujete s vypnutým pojezdem: jděte pomaleji dopředu. ► Nastavte vyšší výšku sečení. ► Sekejte nižší trávu.
Akumulátor s nelze pomocí aplikace STIHL connected najít.		Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru nebo na koncovém mobilním zařízení je deaktivováno.	► Zaktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru a na koncovém mobilním zařízení.
		Vzdálenost mezi akumulátorem a koncovým mobilním zařízení je příliš velká.	► Vzdálenost zmenšete, 21.4. ► Pokud i nadále nemůže být akumulátor pomocí aplikace STIHL connected nalezen: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

20.2 Podpora a pomoc pro použití výrobku

Podporu a pomoc pro použití výrobku lze získat u odborného prodejce výrobků STIHL.

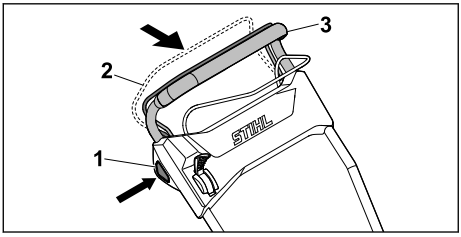
Možnosti kontaktu a další informace naleznete pod https://support.stihl.com oder www.stihl.com.

21 Technická data

21.1 Zapnutí a vypnutí řezného nože

21.1.1 Zapnutí řezného nože

► Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.



► Pravou rukou stiskněte blokovací knoflík (1) a podržte jej stisknutý.
► Levou rukou přitáhněte spínací oblouk pro sečení (2) až na doraz ve směru k vodicímu držadlu (3) a podržte jej tak, aby palec ruky obemknul vodicí držadlo (3).
Řezný nůž se otáčí.
► Uvolněte blokovací knoflík (1).
► Pevně přidržte vodicí držadlo (3) a spínací oblouk pro sečení (2) pravou rukou tak, aby palec ruky obemykal vodicí držadlo (3).

21.1.2 Vypnutí řezného nože

► Uvolněte spínací oblouk pro sečení.
► Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.
► Pokud se řezný nůž nadále otáčí: Akumulátory vyjměte a obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.
Sekačka na trávu má závadu.

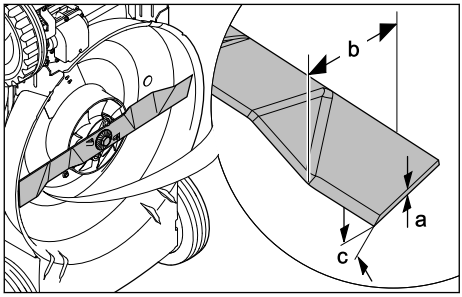
21.2 Sekačka na trávu STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Schválený akumulátor: STIHL AP
– Hmotnost bez akumulátoru:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Hmotnost (m) se 2 akumulátory STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Vyžínací šířka: 46 cm
– Počet otáček (n): 3150/min

– Počet otáček v režimu ECO: 2800/min
– Elektrický druh ochrany: IPX4
– Minimální rychlost pojezdu: 2,0 km/h
– Maximální rychlost pojezdu (podle použitého akumulátoru):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Délka provozní doby je uvedena na adrese www.stihl.com/battery-life.

21.3 Nůž



– Minimální tloušťka a: 2 mm
– Minimální šířka b: 45 mm
– Úhel ostření c: 30°

21.4 Akumulátor STIHL AP

– Akumulátorová technologie: lithium-iontový
– napětí: 36 V
– kapacita v Ah: viz výkonový štítek
– obsah energie ve Wh: viz výkonový štítek
– Hmotnost v kg: viz výkonový štítek
– Rádiové rozhraní Bluetooth® (pouze pro akumulátory s):
  – Spojení dat: Bluetooth® 5.1. Mobilní koncové zařízení musí být kompatibilní s Bluetooth® Low Energy 5.0 a podporovat Generic Access Profile (GAP).
  – Kmitočtové pásmo: pásmo ISM 2,4 GHz
  – Vyzařovaný maximální vysílací výkon: 1 mW
  – Dosah signálu: cca 10 m. Síla signálu je závislá na okolních podmínkách a mobilním koncovém zařízení. Dosah může v závislosti na vnějších podmínkách, včetně použitého přijímače, silně kolísat. V uzavřených místnostech a skrz kovové bariéry (například stěny, regály, kufry) může být dosah zřetelně menší.
  – Požadavky na operační systém mobilního koncového zařízení: Android nebo iOS (v aktuální verzi nebo vyšší)

Dodávaný výkon akumulátoru se může lišit v závislosti na použitém akumulátorovém výrobku.

21.5 Teplotní limity

VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn před všemi vlivy prostředí. Akumulátor může, pokud je vystaven určitým vlivům prostředí, vzplanout nebo vybuchnout. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Akumulátor nenabíjejte ani nepoužívejte při teplotách nižších než –20 °C a vyšších než +50 °C.
  - ► Akumulátor neskladujte při teplotě nižší než –20 °C a vyšší než +70 °C.
  - ► Sekačku nepoužívejte při teplotách pod 0 °C a nad +50 °C.
  - ► Sekačku neskladujte při teplotě nižší než -20 °C a vyšší než +70 °C.

21.6 Doporučené teplotní rozsahy

Pro optimální výkon sekačky na trávu a akumulátoru dodržujte následující teplotní rozsahy:
– Sekačka na trávu:
  – Použití: 0 °C až + 40 °C
  – Uskladnění stroje: –20 až + 50 °C
– Akumulátor:
  – Nabíjení: +5 °C až +40 °C
  – Použití: –10 °C až +40 °C
  – Uskladnění stroje: –20 až + 50 °C

Pokud se akumulátor nabíjí, používá nebo skladuje mimo doporučené teplotní rozsahy, může dojít ke snížení výkonu.

Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký, nechte ho vyschnout alespoň 48 hodin při teplotě nad +15 °C a pod +50 °C a při vlhkosti nižší než 70 %. Vyšší vlhkost může dobu schnutí prodloužit.

21.7 Hodnoty hluku a vibrací

– Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Nejistota měření K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WAd} měřená podle směrnice 2000/14/EC: 88 dB(A)

Specifikovaná hodnota vibrační charakteristiky podle normy EN 12096:
– Hodnota vibrací a_h měřená podle normy EN IEC 62841-4-3, vodicí držadlo: 1,4 m/s²
– Nejistota měření K_h: 0,7 m/s²

Uvedené hodnoty hluku a vibrací byly měřeny podle standardizovaného zkušebního postupu a lze je použít k porovnání elektrických spotřebičů. Skutečné hodnoty hluku a vibrací, které se vyskytnou, se mohou v závislosti na typu aplikace lišit od uvedených hodnot. Uvedené hodnoty hluku a vibrací mohou být používány k prvnímu odhadu míry zátěže hlukem a vibracemi. Skutečnou zátěž hlukem a vibracemi je nutno stanovit odhadem. Je možno zohlednit dobu, kdy je elektrický stroj vypnutý, a dobu, kdy je stroj sice zapnutý, avšak běží bez zátěže.

Informace o plnění požadavků směrnice o vibracích při práci 2002/44/EC lze najít na www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod www.stihl.com/reach .

22 Náhradní díly a příslušenství

22.1 Náhradní díly a příslušenství

STIHL Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

22.2 Důležité náhradní díly

- Nůž: 6357 702 0102
- Šroub nože: 9008 319 9028
- Podložka: 0000 702 6600

23 Likvidace

23.1 Likvidace sekačky na trávu a akumulátoru

Informace o likvidaci získáte na místním úřadě nebo u odborného prodejce produktů STIHL.

Nesprávná likvidace může poškodit zdraví a znečistit životní prostředí.

- Produkty STIHL včetně obalů likvidujte v souladu s místními předpisy na vhodném sběrném místě určeném k recyklaci.
- Nelikvidujte společně s domovním odpadem.

24 Prohlášení o konformitě EU

24.1 Sekačka na trávu STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakousko

prohlašuje na svoji výhradní odpovědnost, že
- výrobek: akumulátorová sekačka na trávu
- výrobní značka: STIHL
- typ: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- šířka záběru při sečení:
  - RMA 2.2 RV: 46 cm
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- sériové identifikační číslo:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

splňuje příslušná nařízení směrnic 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU a 2011/65/EU a byl vyvinut a vyroben v souladu s následujícími normami platnými vždy k datu výroby: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 a EN 55014-2.

Zapojený oznámený subjekt:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Norimberk, Německo
Při zjišťování měřené a zaručené hladiny akustického výkonu bylo postupováno podle přílohy VIII směrnice 2000/14/EC.
- Naměřená hladina akustického výkonu:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Technické dokumenty jsou uloženy u společnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroje jsou uvedeny na sekačce na trávu.

V Langkampfenu 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

v zastoupení

Matthias Fleischer, Vedoucí oddělení vývoje produktů

v zastoupení

Sven Zimmermann, Vedoucí oddělení kvality

25 UKCA-Prohlášení o konformitě

25.1 Sekačka na trávu STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakousko

prohlašuje na svoji výhradní odpovědnost, že
– výrobek: akumulátorová sekačka na trávu
– výrobní značka: STIHL
– typ: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– šířka záběru při sečení:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– sériové identifikační číslo:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

splňuje příslušná nařízení předpisů Spojeného království – Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 – a byla vyvinuta a vyrobena v souladu s následujícími normami platnými vždy k datu výroby: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 a EN 55014-2.

Zapojený oznámený subjekt:
TÜV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Při zjišťování měřené a zaručené hladiny akustického výkonu bylo postupováno podle Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
– Naměřená hladina akustického výkonu:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Garantovaná hladina akustického výkonu:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Technické dokumenty jsou uloženy u společnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroje jsou uvedeny na sekačce na trávu.

V Langkampfenu 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

v zastoupení

Matthias Fleischer, Vedoucí oddělení vývoje produktů

v zastoupení

Sven Zimmermann, Vedoucí oddělení kvality

26 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distribuční společnosti STIHL

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o
Chrlická 753
664 42 Modřice

27 Všeobecné bezpečnostní pokyny a bezpečnostní pokyny týkající se speciálně produktu

27.1 Úvod

V této kapitole jsou uvedeny obecné bezpečnostní pokyny a bezpečnostní pokyny specifické pro daný výrobek, které jsou předepsány a takto formulovány v produktové normě.

Bezpečnostní pokyny pro ochranu před úrazem elektrickým proudem uvedené v části „Elektrická

bezpečnost“ se nevztahují na akumulátorové výrobky STIHL, s výjimkou bodu c).

⚠ VAROVÁNÍ

- **Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, návody, texty k vyobrazením a technické údaje, které jsou uvedeny na štítcích, jimiž je tato sekačka na trávu opatřena.** Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné zranění. **Uschovejte všechny bezpečnostní informace a pokyny pro budoucí použití.**

27.2 Bezpečnost pracoviště

a) **Udržujte svůj pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek nebo neosvětlené pracovní prostory mohou vést k úrazům.

b) **Se sekačkou na trávu nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Sekačky na trávu vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.

c) **Při používání sekačky na trávu se držte stranou od dětí a jiných osob.** Při rozptýlení pozornosti můžete nad sekačkou na trávu ztratit kontrolu.

27.3 Elektrická bezpečnost

a) **Zástrčka sekačky na trávu musí zajet do zásuvky. Zástrčka nesmí být nijak upravována. Ve spojení se sekačkami na trávu nepoužívejte adaptérové zástrčky s ochranným uzemněním.** Neupravené zástrčky a příslušné zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.

b) **Vyvarujte se kontaktu vašeho těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, topná tělesa, sporáky a chladničky.** Pokud je vaše tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko zásahu elektrickým proudem.

c) **Sekačku na trávu nepoužívejte za deště nebo za mokra.** Tyto podmínky mohou zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.

d) **Nepoužívejte přívodní kabel k jiným účelům. Nikdy přívodní kabel nepoužívejte k přenášení nebo k tahání sekačky. Nevytahujte zástrčku taháním za přívodní kabel. Udržujte přívodní kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí.** Poškozené nebo zamotané přívodní kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.

e) **Při práci se sekačkou na trávu venku používejte pouze prodlužovací šňůry, které jsou vhodné i pro venkovní použití.** Použití prodlužovací šňůry vhodné pro venkovní použití snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

f) **Pokud sekačku na trávu musíte použít ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič.** Použití proudového chrániče snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

27.4 Bezpečnost osob

a) **Při práci se sekačkou na trávu buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte, a používejte zdravý rozum. Sekačku na trávu nepoužívejte, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při používání sekačky na trávu může způsobit vážná poranění.

b) **Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a vždy ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných pracovních prostředků, jako je maska proti prachu, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná helma nebo chrániče sluchu, v závislosti na typu a způsobu použití sekačky na trávu, snižuje riziko poranění.

c) **Zamezte neúmyslnému uvedení sekačky na trávu do provozu. Před připojením sekačky na trávu k napájení a/nebo k akumulátoru, jejím zvednutím nebo přenášením se ujistěte, že je vypnutá.** Pokud máte při přenášení sekačky na trávu prst na spínači nebo sekačku na trávu připojujete k napájení v momentě, kdy je zapnutá, může dojít k úrazu.

d) **Před zapnutím sekačky na trávu odstraňte seřizovací nářadí nebo klíče na šrouby.** Nářadí nebo klíč zaseknutý v rotující části sekačky na trávu může způsobit poranění.

e) **Zamezte nesprávnému držení těla. Dbejte na to, abyste měli bezpečný postoj a neustále udržovali rovnováhu.** Díky tomu budete moct sekačku na trávu lépe ovládat i v neočekávaných situacích.

f) **Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oděv mimo dosah pohyblivých částí.** U volného oblečení, šperků nebo dlouhých vlasů může dojít k zachycení o pohyblivé části.

g) **Pokud je možné namontovat zařízení na odsávání a sběr prachu, musí být připojeno a správně používáno.** Použití odsávače prachu může snížit nebezpečí způsobené prachem.

h) **Nenechte se ukolébat falešným pocitem bezpečí a neignorujte bezpečnostní pravidla pro sekačky na trávu, i když jste se sekačkou na trávu po několikerém použití již obeznámeni.** Neopatrné jednání může během zlomku sekundy způsobit vážná poranění.

27.5 Používání sekačky na trávu a péče o ni

a) **Sekačku na trávu nepřetěžujte. Používejte sekačku na trávu odpovídající vašim potřebám.** Se správnou sekačkou na trávu budete pracovat lépe a bezpečněji v uvedeném výkonovém rozsahu.

b) **Pokud má sekačku na trávu vadný spínač, nepoužívejte ji.** Sekačka na trávu, kterou již nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečná a musí se opravit.

c) **Před jakýmikoliv úpravami stroje, výměnou namontovaných nástrojů nebo před odložením sekačky na trávu vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte odnímatelný akumulátor.** Toto bezpečnostní opatření zabrání nechtěnému spuštění sekačky na trávu.

d) **Nepoužívané sekačky na trávu uchovávejte mimo dosah dětí. Nedovolte, aby sekačku na trávu používal někdo, kdo s ní není obeznámen nebo si nepřečetl tento návod.** Sekačky na trávu jsou nebezpečné, pokud je používají nezkušené osoby.

e) **Sekačku na trávu a namontované nástroje pečlivě udržujte. Zkontrolujte, zda pohyblivé části správně fungují a zda nejsou zaseknuté, zlomené nebo poškozené tak, že by byla narušena funkce sekačky na trávu. Před použitím sekačky na trávu nechte poškozené díly opravit.** Mnoho úrazů je způsobeno sekačkami na trávu, u kterých je nedostatečná údržba.

f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Pečlivě udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně zasekávají a lépe se vedou.

g) **Sekačku na trávu, namontované nástroje, příslušenství atd. používejte podle těchto pokynů. Zohledněte pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Používání sekaček na trávu k jiným účelům, než pro které jsou určeny, může vést k nebezpečným situacím.

h) **Udržujte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a bez oleje a mastnoty.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečné ovládání a kontrolu sekačky na trávu v nepředvídaných situacích.

27.6 Používání akumulátorové sekačky na trávu a péče o ni

a) **Akumulátory nabíjejte pouze pomocí nabíječek doporučených výrobcem.** Nabíječka určená pro určitý typ akumulátoru může při použití s jinými akumulátory způsobit nebezpečí požáru.

b) **V sekačkách na trávu používejte pouze akumulátory určené k tomuto účelu.** Použití jiných akumulátorů může vést k nebezpečí požáru a poranění.

c) **Nepoužívaný akumulátor uchovávejte mimo dosah kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubků nebo jiných drobných kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.

d) **Při nesprávném použití může dojít k úniku elektrolytu z akumulátoru. Vyhněte se kontaktu s ním. Při náhodném kontaktu postižená místa okamžitě opláchněte vodou. Pokud dojde k zasažení očí, vyhledejte navíc lékařskou pomoc.** Při kontaktu s vyteklou akumulátorovou kapalinou může dojít k podráždění nebo popálení pokožky.

e) **Poškozený nebo upravený akumulátor nepoužívejte.** Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a způsobit požár, výbuch nebo poranění.

f) **Nevystavujte akumulátor ohni ani nadměrným teplotám.** Oheň nebo teploty vyšší než 130 °C (265 °F) mohou způsobit výbuch.

g) **Dodržujte všechny pokyny k nabíjení a akumulátor nebo akumulátorovou sekačku na trávu nikdy nenabíjejte mimo teplotní rozsah uvedený v návodu k použití.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení mimo schválený teplotní rozsah může akumulátor zničit a zvýšit riziko požáru.

27.7 Servis

a) **Sekačku na trávu nechte opravovat pouze kvalifikovaným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů.** Tím se zajistí, že bude zachována bezpečnost sekačky na trávu.

b) **Nikdy neprovádějte údržbu na poškozených akumulátorech.** Veškerou údržbu akumulátorů by měl provádět pouze výrobce nebo autorizované servisní středisko.

27.8 Bezpečnostní pokyny pro akumulátorové sekačky na trávu

a) **Sekačku na trávu nepoužívejte za špatného počasí, zejména za bouřky.** Minimalizujete tak riziko zásahu bleskem.

b) **Důkladně zkontrolujte, zda v pracovní oblasti nejsou žádní volně žijící živočichové.** Běžící sekačka na trávu může způsobit poranění volně žijících zvířat.

c) **Důkladně si prohlédněte pracovní oblast a odstraňte všechny kameny, klacky, dráty, kosti a jiná cizí tělesa.** Odmrštěné předměty mohou způsobit poranění.

d) **Před použitím sekačky na trávu vždy zkontrolujte, zda nejsou žací nůž a žací ústrojí opotřebované nebo poškozené.** Opotřebované nebo poškozené díly zvyšují riziko poranění.

e) **Pravidelně kontrolujte, zda není koš na sběr trávy opotřebený nebo poškozený.** Opotřebovaný nebo poškozený koš na sběr trávy zvyšuje riziko poranění.

f) **Ochranné kryty ponechte na místě. Ochranné kryty musejí být funkční a řádně upevněné.** Uvolněný, poškozený nebo nesprávně fungující ochranný kryt může způsobit poranění.

g) **Otvory pro přívod vzduchu udržujte bez nečistot.** Ucpané přívody vzduchu a nečistoty mohou vést k přehřátí nebo nebezpečí požáru.

h) **Při práci se sekačkou na trávu vždy noste protiskluzovou bezpečnostní obuv. Nikdy nepracujte bosí ani v otevřených sandálech.** Snížíte tím riziko poranění nohou při kontaktu s rotujícím žacím nožem.

i) **Při práci se sekačkou na trávu vždy noste dlouhé kalhoty.** Holá kůže zvyšuje pravděpodobnost poranění v důsledku odmrštěných předmětů.

j) **Sekačku na trávu nepoužívejte v mokré trávě. Při sekání choďte, nikdy neběhejte.** Snížíte tak riziko uklouznutí a pádu, které by mohly vést k poranění.

k) **Sekačku na trávu neprovozujte na příliš strmých svazích.** Snížíte tak riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což by mohlo vést k poranění.

l) **Při práci na svazích dbejte na bezpečný postoj; pohybujte se vždy napříč svahem, nikdy ne do kopce nebo z kopce, a buďte extrémně opatrní při změně směru pohybu.** Snížíte tak riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což by mohlo vést k poranění.

m) **Buďte obzvlášť opatrní při sekání směrem dozadu, nebo když sekačku na trávu přitahujete k sobě. Vždy věnujte pozornost okolí.** Tím se sníží riziko zakopnutí při práci.

n) **Nedotýkejte se řezných nožů ani jiných nebezpečných částí, které jsou ještě v pohybu.** Tím se sníží riziko poranění o pohyblivé části.

o) **Před odstraňováním zachyceného materiálu nebo čištěním sekačky na trávu se ujistěte, že jsou všechny spínače vypnuté a akumulátor je odpojený.** Neočekávané naběhnutí sekačky může způsobit vážné poranění.

Az eredeti használati útmutató fordítása
0000009304_019_H

Klórmentesen fehérített papírra nyomtatott.
A papír újrahasznosítható.

Tartalomjegyzék

1 Előszó..... 279
2 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk..... 279
3 Áttekintés..... 280
4 Biztonsági tudnivalók..... 281
5 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése..... 287
6 Akku töltés és LED-ek..... 287
7 Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválása és inaktiválása..... 288
8 A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz 288
9 Az akku behelyezése és kivevése..... 289
10 A biztonsági kulcs behelyezése és eltávolítása..... 290
11 A fűnyíró gép be- és kikapcsolása..... 290
12 A fűnyíró gép és az akkumulátor ellenőrzése..... 290
13 Munkavégzés a fűnyíró géppel..... 291
14 Munka után..... 293
15 Szállítás..... 293
16 Tárolás..... 293
17 Tisztítás..... 294
18 Karbantartás..... 295
19 Javítás..... 296
20 Hibaelhárítás..... 296
21 Műszaki adatok..... 298
22 Pótalkatrészek és tartozékok..... 300
23 Ártalmatlanítás..... 300
24 EK Megfelelőségi nyilatkozat..... 300
25 A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata 301
26 Címek..... 301

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

27 Általános és termékspecifikus biztonsági megjegyzések..... 301

1 Előszó

Tisztelt Vásárlónk!

Örömünkre szolgál, hogy STIHL-termék mellett döntött. Termékeink fejlesztése és gyártása csúcsminőségben történik, ügyfeleink szükségleteinek megfelelően. Így magas megbízhatóságú termékek jönnek létre, amelyek az extrém igénybevétel próbáját is kiállják.

A STIHL a szervizelés terén is csúcsminőséget nyújt Önnek. Márkaszervizeink szakértő tanácsadást és betanítást, valamint átfogó műszaki segítséget nyújtanak.

A STIHL elkötelezett a környezettel szembeni fenntartható és felelősségteljes eljárások mellett. A jelen használati utasítás támogatást ad, hogy Ön biztonságos és környezetbarát módon használhassa STIHL-termékét, annak hosszú élettartamán keresztül.

Köszönjük bizalmát és sok örömet kívánunk a STIHL-termék használatához.



Dr. Nikolas Stihl

FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉS ŐRIZZE MEG.

2 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk

2.1 Alkalmazandó dokumentumok

Ez a használati utasítás a gyártó eredeti használati utasításának a 2006/42/EC irányelv szerinti fordítása.

Be kell tartani a helyi biztonsági előírásokat.

- ► A jelen használati utasítás mellett olvassa el, értelmezze és őrizze meg a következő dokumentumokat:
  - – A STIHL akkumulátor biztonsági utasításai AP
  - – A STIHL töltőkészülékek használati utasításai AL 101, 301, 301-4, 501
  - – A STIHL akkumulátorokra és beépített akkumulátorral rendelkező termékekre vonatkozó biztonsági információk: www.stihl.com/safety-data-sheets

További információk a STIHL connected alkalmazással, a kompatibilis termékekkel és a gyakran ismételt kérdésekkel kapcsolatban a következő oldalon találhatók: www.connect.stihl.com illetve a STIHL szakkereskedőktől kaphatók.

A Bluetooth® szóvédjegy és ábrás védjegy (logó) a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye és tulajdona. A STIHL ezt a szóvédjegyet / ábrás védjegyet engedély alapján használja.

Az akkumulátorok Bluetooth® rádióinterfésszel felszereltek. A helyi üzemeltetési korlátozásokat (például repülőgépeken vagy kórházakban) be kell tartani.

2.2 A figyelmeztetések jelölése a szövegben

VESZÉLY

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.
  - ► A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

FIGYELMEZTETÉS

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált **okozhatnak**.
  - ► A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

TUDNIVALÓ

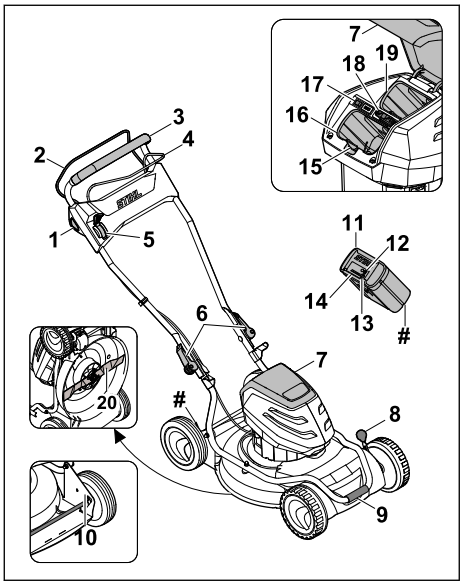
- Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.
  - ► A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetők el.

2.3 Szimbólumok a szövegben

Ez a szimbólum e használati útmutató egyik fejezetére utal.

3 Áttekintés

3.1 A fűnyíró gép és az akkumulátor



1 Reteszelőgomb
A reteszelőgomb a nyírás kapcsolókarjával együtt a kés be- és kikapcsolására szolgál.

2 A nyírás kapcsolókarja
A nyírás kapcsolókarja a reteszelőgombbal együtt a kés be- és kikapcsolására szolgál.

3 Tolókar
A tolókar a fűnyíró gép megtartására, vezetésére és szállítására szolgál.

4 A kerékhajtás kapcsolókarja
A kerékhajtás kapcsolókarja a kerékhajtás be- és kikapcsolására szolgál.

5 Kar
A karral állítható be a kerékhajtás sebessége.

6 Gyorsan állítható rögzítőkar
A gyorsan állítható rögzítőkar a tolókar felső részét a tolókar alsó részére rögzíti, és a tolókar lehajtására szolgál.

7 Fedél
A fedél eltakarja az akkumulátort, az ECO kapcsolót és a biztonsági kulcsot, továbbá véd a szennyeződéstől.

8 Kar
A kar az elülső kerekek vágási magasságának beállítására szolgál.

9 Szállítófogantyú
A szállítófogantyúval szállítható a fűnyíró gép.

10 Hátsó tengely
A hátsó tengely a hátsó kerekek vágási magasságának beállítására szolgál.

11 Akkumulátor
Az akkumulátor látja el energiával a fűnyíró gépet.

12 „BLUETOOTH®" LED (csak a szimbólummal jelölt akkumulátorok esetében)
A LED a Bluetooth® rádióinterfész engedélyezését és letiltását jelzi.

13 Nyomógomb
A nyomógomb kapcsolja be az akkumulátoron lévő LED-eket. Engedélyezi és letiltja a Bluetooth® rádióinterfészt (ha van).

14 LED-ek
A LED-ek az akkumulátor töltöttségét és meghibásodását jelzik.

15 Rögzítőkar
A rögzítőkar az akkumulátorrekeszben tartja az akkumulátort.

16 Akkumulátorrekesz
Az akkumulátorrekeszbe helyezhető be az akkumulátor.

17 ECO kapcsoló
Az ECO kapcsolóval kapcsolható be és ki az ECO üzemmód.

18 Biztonsági kulcs
A biztonsági kulccsal engedélyezhető a fűnyíró gép bekapcsolása.

RMA 2.2 RPV:

19 Akkumulátorrekesz
Az akkumulátorrekeszbe behelyezhető egy második akkumulátor.

RMA 2.2 RV:

19 Szállítórekesz
A szállítórekeszbe egy tartalékakkumulátor helyezhető.

20 Kés
A kés mulcsozza a füvet.

 # Teljesítménytábla és gépazonosító

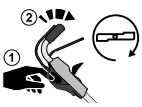
3.2 Szimbólumok

A szimbólumok a fűnyíró gépen és az akkumulátoron lehetnek, és a következőket jelentik:

LWA Garantált zajteljesítményszint dB(A)-ben a 2000/14/EK irányelv szerint, az elektromos termékek zajkibocsátásának összehasonlíthatóságához.


Ez a szimbólum a biztonsági kulcsot jelöli.


Ez a szimbólum a kulcs kihúzását jelöli.


A fűnyíró kés be- és kikapcsolása.


Kapcsolja be és ki a kerékhajtást, és állítsa be a menetsebességet.



Ez a szimbólum az ECO kapcsolót jelöli.


1 LED pirosan világít. Túl meleg vagy túl hideg az akkumulátor.


4 LED pirosan villog. Üzemzavar áll fenn az akkumulátorban.



Ezt az akkumulátort STIHL töltőkészülékkel töltik. Az engedélyezett töltőkészülékek a jelen biztonsági utasításban vannak megadva.

Az akkumulátornak van Bluetooth®-os rádióinterfésze, és a STIHL connected app-pal össze lehet kapcsolni.


A szimbólum mellett látható adat az akkumulátornak a cellagyártó specifikációja szerinti energiatartalmára utal. A használat során rendelkezésre álló akkumulátorenergia ennél alacsonyabb.


A terméket ne dobja a háztartási szemétbe.

Ebben az állásban a fűnyíró gép maximális sebességgel működik.

Ebben az állásban a fűnyíró gép a legalacsonyabb sebességgel működik.

IPX4 IP-védettségi jelölés

a.c. Váltóáram

~

d.c. Egyenáram

⎓

4 Biztonsági tudnivalók

4.1 Figyelmeztető szimbólumok

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A fűnyíró gép és az akkumulátor figyelmeztető szimbólumai a következőket jelentik:


Vegye figyelembe a biztonsági utasításokat és a kapcsolódó intézkedéseket.


Olvassa el, értelmezze és őrizze meg a használati utasítást.


Legyen óvatos a kirepülő részek miatt – tartson megfelelő távolságot, és tartson távol másokat.


Ne érintse meg a forgó kést.


Vegye ki az akkumulátort a munka megszakítása, tisztítás, szállítás, tárolás, karbantartás vagy javítás előtt.



Használat után vegye ki az akkumulátort.


Óvja az akkumulátort nyílt lángtól és hőtől.



Az akkumulátort tilos folyadékba meríteni.

4.2 Rendeltetésszerű használat

A STIHL RMA 2.2 RV vagy RMA 2.2 RPV fűnyírót száraz fű mulcsozására terveztük.

Tilos a fűnyíró gépet esőben használni.

A fűnyírót egy STIHL AP akkumulátor látja el energiával.

A(z) szimbólummal ellátott akkumulátorok a STIHL connected App-pal kombinálva lehetővé teszik a személyre szabást és az akkumulátorra Bluetooth®-technológiával történő információtovábbítást.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A STIHL által a fűnyíróhoz nem engedélyezett akkumulátorok tűzvészeket és robbanásokat okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyírót egy STIHL AP akkumulátorral használja.
- Amennyiben a fűnyírót vagy az akkumulátort nem rendeltetés szerint használják, súlyos vagy halálos személyi sérülések, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyíró gépet a jelen használati utasításban leírtak szerint használja.
  - ► Az akkumulátort a jelen használati utasításban leírt módon, valamint a STIHL connected app-ban és a www.connect.stihl.com honlapok leírtak szerint használja.

4.3 A felhasználóval szembeni követelmények

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Az eligazításban nem részesült felhasználók nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel és az akkumulátorokkal járó veszélyeket. Az ilyen felhasználók, illetve más személyek súlyos, akár halálos sérüléseket szenvedhetnek.



  - ► Olvassuk el, értelmezzük és őrizzük meg a használati utasítást.
  - ► Ha a fűnyíró gépet vagy az akkumulátort más személynek adja tovább: mindig mellékeljük a használati utasítást is.
  - ► Győződjünk meg arról, hogy a felhasználó eleget tesz a következő követelményeknek:
    - – A felhasználó kipihent.
    - – A felhasználó fizikailag, érzékszervileg és mentálisan képes működtetni, valamint használni a fűnyíró gépet és az akkumulátort. Ha a felhasználó fizikailag, érzékszervileg vagy mentálisan akadályoztatott, akkor csak felelős személy felügyelete vagy irányítása alatt dolgozhat a géppel.
    - – A felhasználó ismeri és fel tudja mérni a fűnyíró géppel és az akkumulátorokkal járó veszélyeket.
    - – A felhasználó tisztában van azzal, hogy felelős a balesetekért és a károkozásért.
    - – A felhasználó nagykorú, vagy az adott ország szabályozásai értelmében felügyelettel szakmai képzésben vesz részt.
    - – A felhasználó valamelyik STIHL szakszerviz vagy szakértő által eligazításban részesült a fűnyíró gép első használata előtt.
    - – A felhasználó nincs alkohol, gyógyszer vagy kábítószer befolyása alatt.
  - ► Bizonytalanság esetén: keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.

4.4 Ruházat és felszerelés

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A gép működés közben nagy sebességgel repíthet fel tárgyakat. A felhasználó ennek következtében megsérülhet.
  - ► Viseljen hosszú, ellenálló anyagból készült nadrágot.
- Munka közben a por felkavarodhat. A belélegzett por károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.
  - ► Por felkavarása esetén: viseljen porvédő maszkot.
- A nem megfelelő ruházat beakadhat a fába, bozótba és a fűnyíró gépbe. A nem megfelelő ruházatot viselő felhasználó súlyos sérüléseket szenvedhet.
  - ► Viseljen szorosan testhez simuló ruházatot.
  - ► Ne viseljen sálat és ékszert.
- Tisztítás, karbantartás vagy szállítás során a felhasználó hozzáérhet a késhez. A felhasználó ennek következtében megsérülhet.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.
- Ha a felhasználó nem megfelelő lábbelit visel, megcsúszhat. A felhasználó ennek következtében megsérülhet.
  - ► Csúszásmentes talpú, erős, zárt lábbelit viseljen.
- A kések élezése során az anyag részecskéi szétszóródhatnak. A felhasználó ennek következtében megsérülhet.
  - ► Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget. A megfelelő védőszemüvegeket az EN 166 szabvány vagy az adott ország előírásai szerint tesztelték, ezek a megfelelő jelöléssel ellátva, kereskedelmi forgalomban kaphatók.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.

4.5 Munkaterületet és környezet

4.5.1 Fűnyíró

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A kívülálló személyek, gyermekek és állatok nem képesek felismerni és felmérni a fűnyíró géppel és a felverődő tárgyakkal járó veszélyeket. Ez a kívülállók, gyermekek és állatok súlyos sérüléséhez vezethet, valamint anyagi károkat okozhat.
  - ► Tartsa távol a kívülálló személyeket, gyermekeket és állatokat a munkaterülettől.
  - ► A tárgyaktól távolságot kell tartani.
  - ► Ne hagyja felügyelet nélkül a fűnyíró gépet.
  - ► Győződjön meg arról, hogy gyermekek nem játszhatnak a fűnyíró géppel.
- A felhasználó elcsúszhat, ha esőben végez munkát. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
  - ► Eső esetén: ne dolgozzon.
- A fűnyíró gép nem vízálló. Az esőben vagy nedves környezetben való használata áramütést okozhat. A felhasználó ilyenkor megsérülhet, és károsodhat a fűnyíró gép.
  - ► Ne dolgozzon esőben és nedves környezetben.
  - ► Ne mulcsozzon nedves füvet.
- A fűnyíró gép elektromos alkatrészei szikrákat kelthetnek. A szikrák gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben tüzet vagy robbanást okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ne dolgozzon gyúlékony vagy robbanékony környezetben.

4.5.2 Akkumulátor

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A beavatatlan személyek, a gyermekek és állatok nem tudják az akkumulátor veszélyeit felismerni és felbecsülni. A beavatatlan személyek, gyermekek és állatok súlyosan megsérülhetnek.
  - ► A beavatatlan személyeket, gyermekeket és állatokat tartsa távol.
  - ► Ne hagyja őrizetlenül az akkumulátort.
  - ► Biztosítsa, hogy gyermekek ne tudjanak az akkumulátorral játszani.
- Az akkumulátor nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben az akkumulátort kitesszük bizonyos környezeti hatásoknak, az akkumulátor tüzet foghat, felrobbanhat vagy javíthatatlanul károsodik. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



- ► Óvja az akkumulátort nyílt lángtól és hőtől.
- ► Az akkumulátort ne dobja tűzbe.

- ► Ne töltse, ne használja és ne tárolja az akkumulátort a megadott hőmérsékleti határértékeken kívül, 🕮 21.5.



- ► Az akkumulátort nem szabad folyadékba meríteni.

- ► Tartsa távol az akkumulátort a fémből készült kis tárgyaktól.
- ► Az akkumulátort ne tegye ki magas nyomásnak.
- ► Az akkumulátort ne tegye ki mikrohullámú sugárzásnak.
- ► Óvja az akkumulátort a vegyszerektől és sóktól.

4.6 Biztonságos állapot

4.6.1 Fűnyíró

A fűnyírfó akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:
– A fűnyíró sértetlen.
– A fűnyíró gép tiszta és száraz.
– A kezelőelemek működnek és nincsenek módosítva.
– A kés megfelelően van felszerelve.
– Az eredeti STIHL tartozék ehhez a fűnyíróhoz megfelelően van beszerelve.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban az alkatrészek nem működnek megfelelően, és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► Ne dolgozzon sérült fűnyíróval.
  - ► Ha a fűnyíró bepiszkolódott vagy nedves: Tisztítsa meg és hagyja megszáradni az akkumulátort.
  - ► Tilos átalakítani a fűnyíró gépet.
  - ► Amennyiben a kezelőelemek nem működnek: Ne dolgozzon a fűnyíróval.
  - ► Eredeti, ehhez a fűnyíróhoz való STIHL tartozékot szereljen fel.
  - ► A késeket a jelen használati utasításban leírt módon szerelje fel.
  - ► A tartozékokat a jelen használati utasításban és a tartozék használati utasításában megadott módon kell felszerelni.
  - ► Ne dugjon tárgyakat a fűnyíró nyílásaiba.
  - ► A kulcsnyílás érintkezőit ne kösse össze fémtárgyakkal és ne zárja rövidre.
  - ► Az elhasználódott vagy megrongálódott tájékoztató táblákat ki kell cserélni.

- ► Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

4.6.2 Kés

A kés akkor van biztonságos állapotban, ha teljesülnek az alábbi feltételek:
– A kés és a kapcsolódó alkatrészek sérülésmentesek.
– A kés nincs eldeformálódva.
– A kés előírás szerint van felszerelve.
– A kés megfelelően meg van élezve.
– A kés sorjamentes.
– A kés megfelelően ki van egyensúlyozva.
– A kés vastagsága és szélessége az előírt minimális értéknél nem kisebb, 🕮 21.3.
– Az élezési szöget betartották, 🕮 21.3.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban a kés részei fellazulhatnak és kirepülhetnek. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► Ép késsel és alkatrészekkel dolgozzunk.
  - ► A kést előírás szerint szereljük be.
  - ► A kést előírás szerint élezzük meg.
  - ► Amennyiben a kés vastagsága vagy szélessége kisebb az előírt minimális értékeknél: Cseréljük ki a kést.
  - ► A kést STIHL szakszervizzel egyensúlyoztassuk ki.
  - ► Bizonytalanság esetén: Keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.

4.6.3 Akkumulátor

Az akkumulátor akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:
– Az akkumulátor sértetlen.
– Az akkumulátor tiszta és száraz.
– Az akkumulátor működik és nincs módosítva.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban az akkumulátor nem működhet tovább biztonságosan. Súlyos személyi sérülések következhetnek be.
  - ► Ne dolgozzon sérült és működésképtelen akkumulátorral.
  - ► Ne töltsön sérült vagy hibás akkumulátort.
  - ► Ha az akkumulátor bepiszkolódott: Tisztítsa meg az akkumulátort.
  - ► Ha az akkumulátor vizes vagy nedves: Hagyja az akkumulátort megszáradni, 🕮 21.6.
  - ► Ne módosítsa az akkumulátort.
  - ► Ne dugjon tárgyakat az akkumulátor nyílásaiba.
  - ► Az akkumulátor elektromos érintkezőit ne kösse össze fémtárgyakkal és ne zárja rövidre.
  - ► Az akkumulátort nem szabad felnyitni.
  - ► Az elhasználódott vagy megrongálódott táblákat ki kell cserélni.
- A sérült akkumulátorból folyadék léphet ki. Amennyiben a folyadék érintkezésbe kerül a bőrrel vagy szemmel, bőr- és szemirritáció következhet be.
  - ► Kerülje a folyadékkal való érintkezést.
  - ► Amennyiben érintkezésbe került a bőrrel: Mossa le az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal.
  - ► Amennyiben érintkezésbe került a szemmel: Öblítse a szemet minimum 15 percen át bő vízzel és forduljon orvoshoz.
- A sérült vagy hibás akkumulátor szokatlan szagot, füstöt bocsáthat ki vagy éghet. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ha az akkumulátor szokatlan szagú vagy füstöt bocsát ki: Ne használja az akkumulátort és tartsa távol gyúlékony anyagoktól.
  - ► Ha az akkumulátor ég: Próbálja meg az akkumulátor lángját tűzoltó készülékkel vagy vízzel eloltani.

4.7 Munkálatok

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A felhasználó bizonyos helyzetekben nem tud koncentrált odafigyeléssel tovább dolgozni. A kezelő megbotolhat, eleshet és súlyosan megsérülhet.
  - ► Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
  - ► Ha rosszak a fény- és látási viszonyok: ne dolgozzon a fűnyíróval.
  - ► Egyedül irányítsa a fűnyíró gépet.
  - ► Ügyeljen az akadályokra.
  - ► Ne billentse meg a fűnyíró gépet.
  - ► A talajon állva dolgozzon, és tartsa meg az egyensúlyát.
  - ► Ha fáradtság jelei jelentkeznének: iktasson be egy szünetet.
  - ► Ha lejtőn végzi a fűnyírást: a fűnyírást a lejtőn keresztbe végezze.
  - ► Ne dolgozzon 25°-nál (46,6%) meredekebb emelkedőkön.
- A forgó késhez érkező kemény tárgyak károsíthatják a fűnyíró gépet.
  - ► Ha egy kemény tárgy éri a forgó kést, kapcsolja ki a fűnyíró gépet, vegye ki az akkumulátorokat, és ellenőrizze a fűnyíró gépet a sérülések szempontjából.

- ► Ha a fűnyíró megsérült: forduljon STIHL márkakereskedéshez.

- A forgó kés megvághatja a felhasználót. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.



  - ► Ne érintse meg a forgó kést.
  - ► Amennyiben a kést egy tárgy blokkolja: kapcsolja ki a fűnyírót és vegye ki az akkumulátorokat. Csak ezután távolítsa el a tárgyat.

- Ha munkavégzés közben kerékhajtás nélkül dolgozik, a kerékhajtás véletlenül bekapcsolódhat, és a fűnyíró gép ilyenkor mozgásba jön. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A kerékhajtás kapcsolókengyelét csak akkor húzza meg, ha be kell kapcsolni a kerékhajtást.
- Ha a fűnyíró munka közben szokatlanul vagy rendellenesen viselkedik, akkor előfordulhat, hogy nincs biztonságos állapotban. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Hagyja abba a munkát, vegye ki az akkumulátorokat és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
- Munka közben a fűnyíró gép rezgéseket bocsáthat ki.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.
  - ► Tartson munkaközi szüneteket.
  - ► Amennyiben vérkeringési zavarok tünetei jelentkeznek: Forduljon orvoshoz.
- Ha munka közben a kés idegen tárgyba ütközik, akkor a tárgy vagy annak részei megsérülhetnek vagy nagy sebességgel felverődhetnek. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Távolítsa el az idegen tárgyakat a munkaterületről.
- A nyírási üzemmód kapcsolókengyelének elengedésekor a kés rövid ideig még tovább forog. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► Várja meg, amíg a kés leáll.
- Ha a kések kemény tárgyat érnek, szikrák keletkezhetnek. A szikrák gyúlékony környezetben tüzet okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ne dolgozzon gyúlékony környezetben.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen állítja le, onnan véletlenül legurulhat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyíró gépet csak akkor engedje el, ha sík területen áll, és magától nem gurulhat el.
- Ha a tolókarra tárgyakat rögzít, a fűnyíró gép a pluszsúly miatt felbillenhet. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ne rögzítsen tárgyakat a tolókarra.

⚠ VESZÉLY

- Ha a munkát feszültség alatt álló kábelek közelében végzi, a kés hozzáérhet a kábelekhez, és károsíthatja azokat. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
  - ► Ne dolgozzon feszültség alatt álló kábelek környezetében.
- Zivatarban végzett munka közben villámcsapás érheti a felhasználót. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
  - ► Zivatar esetén: ne dolgozzon.
- Meredek lejtőkön végzett munkánál a kerékhajtás túlterhelés esetén kikapcsol. Emiatt a felhasználónak váratlanul nagyobb erővel kell tolnia a fűnyírót, és elvesztheti felette az uralmát. A fűnyíró gép a saját súlya miatt a felhasználó felé gurulhat.
  - ► A lejtőre merőlegesen haladjon. Ügyeljen arra, hogy biztonságos helyzetben álljon és mindig megőrizze az uralmát a fűnyíró gép felett.

4.8 Szállítás

4.8.1 Fűnyíró

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Szállítás közben a fűnyíró gép felborulhat vagy elmozdulhat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



  - ► Vegye ki az akkumulátorokat.
  - ► A fűnyíró gépet biztosítsa hevederekkel, szíjakkal vagy egy hálóval, hogy ne tudjon felborulni és elmozdulni.
- Ha a szállítás során kikapcsolt kerékhajtás mellett egy akkumulátor be van helyezve, a kerékhajtás véletlenül bekapcsolódhat, és a fűnyíró gép elindulhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



  - ► Vegye ki az akkumulátorokat.
- A fűnyíró gép nehéz. Ha a felhasználó egyedül viszi a fűnyíró gépet, megsérülhet.
  - ► A fűnyíró gépet két személynek kell vinnie.

4.8.2 Akkumulátor

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Az akkumulátor nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben az akkumulátort kitesszük bizonyos környezeti hatásoknak, az akkumulátor megrongálódhat és anyagi károk következhetnek be.
  - ► Ne szállítson sérült akkumulátort.
- Szállítás közben az akkumulátor felborulhat vagy mozoghat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Az akkumulátort úgy csomagolja be, hogy ne mozoghasson.
  - ► Úgy biztosítsa ki a csomagot, hogy ne tudjon mozogni.

4.9 Tárolás

4.9.1 Fűnyíró

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket. Ezért súlyos sérüléseket szenvedhetnek.



  - ► Vegye ki az akkumulátorokat.
  - ► A fűnyíró gépet gyermekek számára elérhetetlen helyen tartsa.
- A fűnyíró gép és a fém alkatrészek elektromos érintkezői berozsdásodhatnak a nedvességtől. Emiatt károsodhat a fűnyíró gép.



  - ► Vegye ki az akkumulátorokat.
  - ► Tartsa tisztán és szárazon a fűnyíró gépet.
- Ha tárolás közben egy akkumulátor be van helyezve, a kés és a kerékhajtás véletlenül bekapcsolódhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



  - ► Vegye ki az akkumulátorokat.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen tárolja, onnan véletlenül legurulhat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyíró gépet kizárólag sík felületen tárolja.

4.9.2 Akkumulátor

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem ismerik és nem tudják felmérni az akkumulátorokkal járó veszélyeket. Emiatt súlyos sérülések érhetik őket.
  - ► Az akkumulátorokat tartsa gyermekek számára elérhetetlen helyen.
- Az akkumulátor nem védett minden környezeti hatással szemben. Bizonyos környezeti hatásoknak kitéve az akkumulátor javíthatatlanul károsodhat.
  - ► Tartsa tisztán és szárazon az akkumulátort.
  - ► Az akkumulátort zárt helyiségben tárolja.
  - ► Az akkumulátort a fűnyíró géptől elkülönítve kell tárolni.
  - ► Ha az akkumulátort a töltőkészülékben tárolja: Húzza ki a hálózati csatlakozódugót, és tárolja az akkumulátort 40% és 60% közötti töltöttségi szinten (2 zöld LED világít).
  - ► Ne tárolja az akkumulátort a megadott hőmérsékleti határértékeken kívül, 🕮 21.5.

4.10 Tisztítás, karbantartás és javítás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Ha a biztonsági kulcs és az akkumulátor be van helyezve tisztítás, karbantartás vagy javítás során, a kés véletlenül bekapcsolódhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



  - ► Vegye ki az akkumulátorokat.
- Ha a biztonsági kulcs és az akkumulátor tisztítás, karbantartás vagy javítás során be van helyezve, a kerékhajtás véletlenül bekapcsolódhat, és a fűnyíró mozgásba jön. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



  - ► Vegye ki az akkumulátorokat.
- Az erős tisztítószerekkel, vízsugárral vagy hegyes tárgyakkal való tisztítás megrongálhatja a fűnyíró gépet, a kést és az akkumulátort. Ha nem megfelelően tisztítja a fűnyíró gépet, a kést és az akkumulátort, előfordulhat, hogy működésképtelenek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.

- ► A fűnyíró gépet, a kést és az akkumulátort a jelen használati utasításban leírtak szerint kell tisztítani.

- Ha nem végzi megfelelően a fűnyíró gép, a kés vagy az akkumulátor karbantartását vagy javítását, előfordulhat, hogy működésképtelenek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► A fűnyíró gépet és az akkumulátort nem lehet házilag karbantartani vagy javítani.
  - ► Amennyiben a fűnyíró vagy az akkumulátor karbantartása vagy javítása szükséges: forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  - ► A kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell karbantartani.
- A kés tisztítása, karbantartása vagy javítása során a felhasználó megvághatja magát az éles vágóélekkel. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.
- Az élezés során a kés felforrósodhat. A felhasználó megégetheti magát.
  - ► Várja meg, amíg a kés lehűl.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.
- A fűnyíró gép kése akkor is mozog, ha a motor le van állítva. A kés karbantartása során a felhasználó megsérülhet a mozgó kés miatt.
  - ► Dolgozzon óvatosan.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.
- A fűnyíró gép kése mozog. A kés karbantartása során a felhasználó ujjai beszorulhatnak a mozgó kés és a fűnyíró gép rögzített részei közé.
  - ► Dolgozzon óvatosan.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.

5 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

5.1 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

A munka megkezdése előtt mindig végre kell hajtani a következő lépéseket:

- ► Távolítsa el a csomagolóanyagot és a szállításhoz használt rögzítőelemeket.
- ► Győződjön meg arról, hogy a következő alkatrészek biztonsági szempontból megfelelő állapotban vannak:
  - – a fűnyíró gép, 🕮 4.6.1
  - – a kés, 🕮 4.6.2
  - – az akkumulátor, 🕮 4.6.3
- ► Ellenőrizze az akkumulátort, 🕮 12.3.
- ► Töltse fel teljesen az akkumulátort, 🕮 6.1.
- ► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet, 🕮 17.
- ► Ellenőrizze a kést, 🕮 12.2.
- ► Hajtsa fel a tolókart, 🕮 8.1.1.
- ► Állítsa be a vágási magasságot, 🕮 13.2.
- ► Ellenőrizze a kezelőelemeket, 🕮 12.1.
- ► Amennyiben a fenti lépések nem hajthatók végre: ne használja a fűnyíró gépet, és keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedőt.

5.2 Az akkumulátor összekapcsolása a STIHL connected App-pal, Bluetooth®-os rádióinterfésszel

- ► Aktiválja a Bluetooth®-os rádióinterfészt a mobilkészüléken.
- ► Aktiválja a Bluetooth®-os rádióinterfészt az akkumulátoron, 🕮 7.1.
- ► Töltse le a STIHL connected App-ot az App Store-ból a mobilkészülékre, és hozzon létre fiókot.
- ► Nyissa meg a STIHL connected App-ot és jelentkezzen be.
- ► Adja hozzá az akkumulátort a STIHL connected App-ban, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolatfelvételi lehetőségeket és további tájékoztatást a https://support.stihl.com vagy az STIHL connected App-ban talál.

A STIHL connected App-ban piactól függően érhető el.

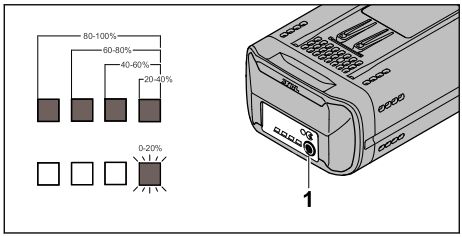
6 Akku töltés és LED-ek

6.1 Akkumulátortöltés

A töltési idő különböző tényezőktől függ, pl. az akkumulátor hőmérsékletétől vagy a környezeti hőmérséklettől. Az optimális teljesítményért vegye figyelembe a javasolt hőmérsékleti tartományokat, 🕮 21.6. A tényleges töltési idő eltérhet a megadott töltési időtől. A töltési időről bővebben a www.stihl.com/charging-times oldalon tájékozódhat.

- ► Az akkumulátort a STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 töltőkészülék használati utasításában leírt módon töltse.

6.2 A tölt. állapot megjelenítése



- ► Nyomja meg a nyomógombot (1).
  A LED-ek kb. 5 másodpercig zölden világítanak, és az akkumulátor töltöttségi állapotát mutatják.
- ► Ha a jobb oldali LED zölden villog: Töltse fel az akkumulátort.

6.3 Az akkumulátoron lévő LED-ek

A LED-ek az akkumulátor töltöttségét vagy meghibásodását jelzik. Az akkumulátoron lévő LED-ek zölden vagy pirosan világítanak vagy villognak.

Amennyiben a LED-ek zölden világítanak vagy villognak, az a töltöttséget jelzi.

- ► Amennyiben a LED-ek pirosan világítanak vagy villognak: Hárítsa el a hibát, 📖 20.1.
  A fűnyíró gép vagy az akkumulátor meghibásodott.

7 Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválása és inaktiválása

7.1 Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválása

- ► Ha az akkumulátor rendelkezik Bluetooth®-os rádióinterfésszel: Nyomja meg a nyomógombot, és tartsa nyomva, amíg a szimbólum melletti "BLUETOOTH®" LED kék színnel világít kb. 3 másodpercig.
  Az akkumulátoron aktiválva van a Bluetooth®-os rádióinterfész.

7.2 Bluetooth®-os rádióinterfész inaktiválása

- ► Ha az akkumulátor rendelkezik Bluetooth®-os rádióinterfésszel: Nyomja meg a nyomógombot, és tartsa nyomva, amíg a szimbólum melletti "BLUETOOTH®" LED hatszor kéken villog .
  Az akkumulátoron lévő Bluetooth®-os rádióinterfész inaktiválva van.

7.3 Az akkumulátor visszaállítása a gyári beállításra a Bluetoothos®-rádióinterfésszel (csak AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Ha az akkumulátort visszaállítják a gyári beállításra, minden felhasználóspecifikus adat törlődik.

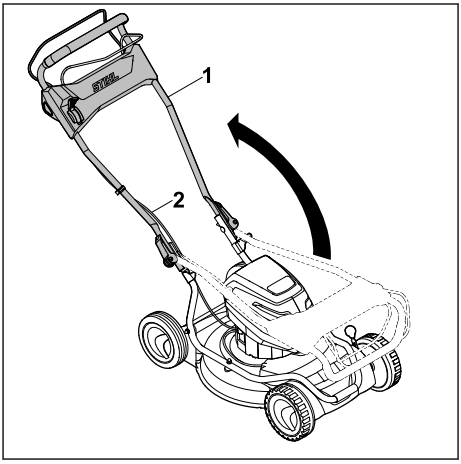
- ► Gyorsan egymás után négyszer nyomja meg a nyomógombot és a negyediknél addig tartsa lenyomva, ameddig a LED „BLUETOOTH®“ a szimbólum mellett kéken nem villog.
- ► Azonnal engedje el a nyomógombot.
- ► Csatlakoztassa az akkumulátort a STIHL connected App-pal és ellenőrizze, hogy törlésre került-e valamennyi felhasználóspecifikus adat.

8 A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz

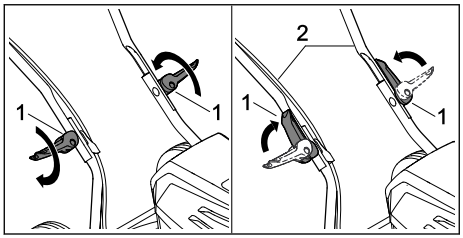
8.1 A tolókar felhajtása és összecsukása

8.1.1 Kormány felhajtása

- ► Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- ► Állítsa a fűnyírót sík felületre.



- ► Hajtsa fel a tolókart (1), közben ügyeljen arra, hogy a működtető huzalok (2) ne csípődjenek be.

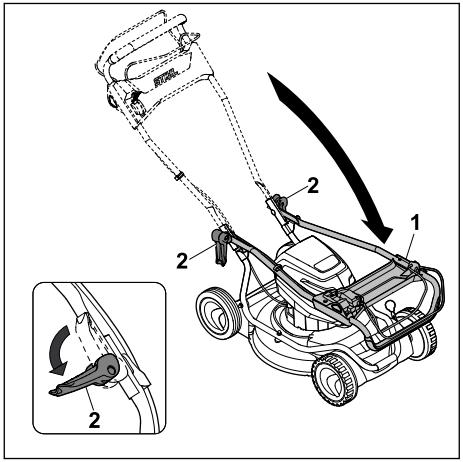


- Csavarja be a (1) gyorsbefogókat.
- Hajtsa a tolókar (2) irányába a gyorsbefogókat (1).
  A fentiek eredményeként az (2) tolókar szilárdan csatlakozik a fűnyíró géphez, és a (1) gyorsbefogók szorosan felfekszenek az (2) tolókarra.

8.1.2 Tolókar összecsukása

A kormány összecsukható a helytakarékos szállításhoz vagy tároláshoz.

- Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.



- Tartsuk meg a tolókart (1), és nyissuk fel a gyorsan állítható rögzítőkarokat (2).
- Hajtsa előre az (1) tolókart.

9 Az akku behelyezése és kivevése

9.1 Helyezze be az akkumulátort

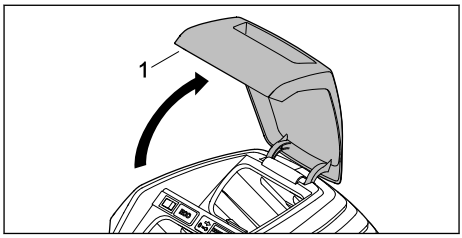
RMA 2.2 RV:

A(z) RMA 2.2 RV fűnyíró egy akkumulátorüregel (3) és egy szállítórekesszel (4) felszerelt. A fűnyíró gép csak az akkumulátorüregben (3) elhelyezett akkumulátorral üzemeltethető. A szállítórekeszben (4) tartalékakkumulátor szállítható.

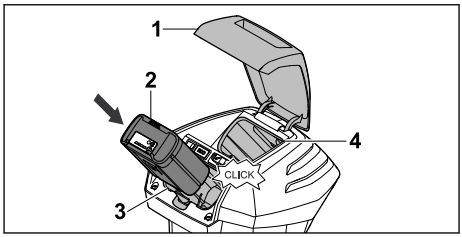
RMA 2.2 RPV:

A RMA 2.2 RPV fűnyíró két akkumulátorral működtethető. Amint az első akkumulátorüregben (3) lévő akkumulátor lemerül, a gép automatikusan átkapcsol a második akkumulátorrekeszben (4) lévő akkumulátorra. Munka közben az első akkumulátorüregben (3) mindig akkumulátort kell tartalmaznia.

- Állítsa a fűnyírót sík felületre.



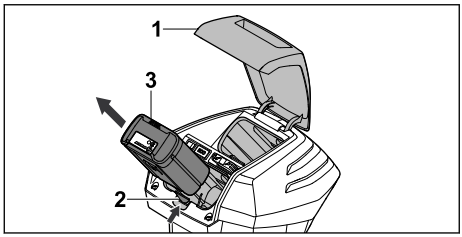
- Nyissa fel ütközésig a fedelet (1) és tartsa meg.



- Tolja az akkumulátort (2) ütközésig az akkumulátorüregbe (3).
  Az akkumulátor (2) kattanással bereteszelődik és rögzül.
- Ha egy második akkumulátort is kell magával vinnie: helyezze be az akkumulátort az akkumulátorüregbe (3) vagy a szállítórekeszbe (4). Az akkumulátor a helyére kattan és bereteszelődik.
- Zárja be a fedelet (1).

9.2 Az akkumulátor eltávolítása

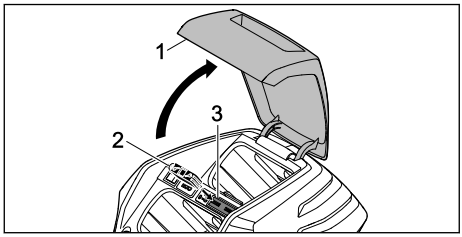
- Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.
- Nyissa fel ütközésig a fedelet (1), és tartsa meg.



- Nyomja meg a rögzítőkart (2).
  Az akkumulátor (3) reteszelése kioldódott.
- Vegye ki az akkumulátort (3).
- Zárja be a fedelet (1).

10 A biztonsági kulcs behelyezése és eltávolítása

10.1 A biztonsági kulcs behelyezése



- Nyissa fel ütközésig a fedelet (1) és tartsa.
- Helyezze be a biztonsági kulcsot (2) a kulcsadapterbe (3).
- Hajtsa vissza a fedelet (1).

10.2 A biztonsági kulcs eltávolítása

- Nyissa fel ütközésig a fedelet és tartsa meg.
- Húzza ki a biztonsági kulcsot.
- Hajtsa vissza a fedelet.
- A biztonsági kulcsot tartsa gyermek számára elérhetetlen helyen.

11 A fűnyíró gép be- és kikapcsolása

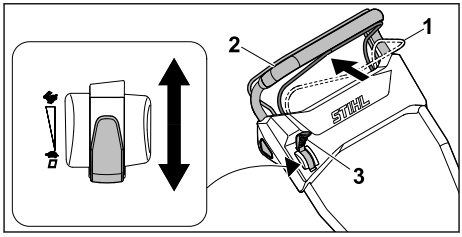
11.1 A kerékhajtás be- és kikapcsolása

11.1.1 A kerékhajtás bekapcsolása

A kar segítségével a mindenkori maximális haladási sebesség választható ki 5 fokozatban. A irányba mozdítva a kart növekszik a maximális haladási sebesség, a irányba mozdítva pedig csökken. A helyzetben a kerékhajtás kikapcsolt állapotban van.

A kerékhajtás kapcsolókarja segítségével a sebesség fokozatmentesen szabályozható 2,0 km/h és az előzőleg kiválasztott maximális sebesség között. Minél közelebb húzzuk a kerékhajtás kapcsolókengyelét a tolókarhoz, annál nagyobb a sebesség, 21.2.

- Állítsa a fűnyírót sík felületre.
- A kés bekapcsolása.



- Állítsa a kart (3) a kívánt helyzetbe.
- Húzza a kerékhajtás kapcsolókengyelét (1) teljesen a tolókar (2) irányába, és tartsa ebben a helyzetben úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja a tolókart (2).
  A fűnyíró gép elindul.

11.1.2 A kerékhajtás kikapcsolása

- Engedje vissza a kerékhajtás kapcsolókengyelét.
- Várja meg, amíg a fűnyíró gép megáll.
- Amennyiben a fűnyíró tovább mozog: vegye ki az akkumulátorokat és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A fűnyíró gép meghibásodott.

12 A fűnyíró gép és az akkumulátor ellenőrzése

12.1 Kezelőelemek vizsgálata

Reteszelőgomb és a nyírás kapcsolókengyele

- Vegye ki az akkumulátorokat.
- Tartsa lenyomva a reteszelőgombot, majd engedje fel.
- Húzza a nyírás kapcsolókengyelét teljesen a tolókar irányába, majd engedje vissza.
- Amennyiben a reteszelőgomb vagy a fűnyírási művelet kapcsolókengyele nehezen működik vagy nem ugrik vissza a kiindulási helyzetbe: ne használja a fűnyírót, és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A reteszelőgomb vagy a nyírás kapcsolókengyele meghibásodott.

Menetüzemmód kapcsolókengyele

- Vegye ki az akkumulátorokat.

- Húzza a kerékhajtás kapcsolókengyelét teljesen a tolókar irányába, majd engedje vissza.
- Amennyiben kerékhajtás kapcsolókengyele a fűnyírási művelethez nehezen működik vagy nem ugrik vissza a kiindulási helyzetbe: ne használja a fűnyírót, és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A kerékhajtás kapcsolókengyele meghibásodott.

Kar

- Vegye ki az akkumulátorokat.
- Állítsa a kart a(z) , majd a(z) szimbólumra.
- Ha a kar nagyon könnyen mozog: ne használja a fűnyírót és keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.
  A kar hibás.

A kés bekapcsolása

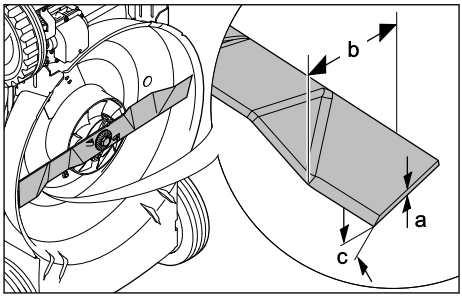
- Helyezze be az akkumulátort.
- Jobb kézzel tartsa benyomva a reteszelőgombot.
- Húzza a nyírás kapcsolókengyelét bal kézzel teljesen a tolókar irányába, és tartsa ebben a helyzetben úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja a tolókart.
  A kés forogni kezd.
- Engedje vissza a reteszelőgombot és a nyírás kapcsolókengyelét.
  A kés rövidesen megáll.
- Amennyiben a kés továbbra is forog: vegye ki az akkumulátort, és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A fűnyíró gép meghibásodott.

A kerékhajtás bekapcsolása

- Helyezze be az akkumulátort.
- A kés bekapcsolása.
- Húzza a kerékhajtás kapcsolókengyelét teljesen a tolókar irányába, és tartsa ebben a helyzetben úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja a tolókart.
  A fűnyíró gép elindul.
- Engedje vissza a kerékhajtás kapcsolókengyelét.
  A fűnyíró gép leáll.
- Amennyiben a fűnyíró tovább mozog: vegye ki az akkumulátorokat és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A fűnyíró gép meghibásodott.

12.2 Ellenőrizze a kést

- Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- Állítsa fel a fűnyíró gépet, 📖 17.1.



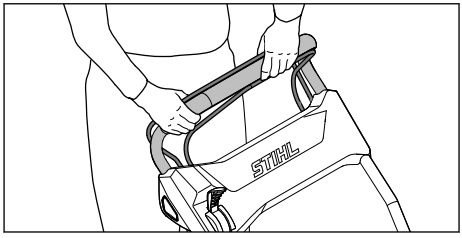
- Mérje meg a következőket:
  – vastagság a
  – szélesség b
  – élezési szög c
- Amennyiben a minimális vastagság vagy a minimális szélesség kisebb az előírt értékeknél: cserélje ki a kést, 📖 21.3.
- Ha nem tartották be az élezési szöget: Élezze meg a késeket, 📖 21.3.
- Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

12.3 Az akkumulátor vizsgálata

- Nyomja le az akkumulátoron található nyomógombot.
  A LED-ek világítanak vagy villognak.
- Amennyiben a LED-ek nem világítanak vagy villognak: Ne használja az akkumulátort és forduljon egy STIHL márkaszervizhez.
  Üzemzavar áll fenn az akkumulátorban.

13 Munkavégzés a fűnyíró géppel

13.1 A fűnyíró gép tartása és vezetése



- Fogjuk meg a tolókart mindkét kezünkkel úgy, hogy a hüvelykujjunkkal körülzárjuk azt.

13.2 Vágási magasság beállítása

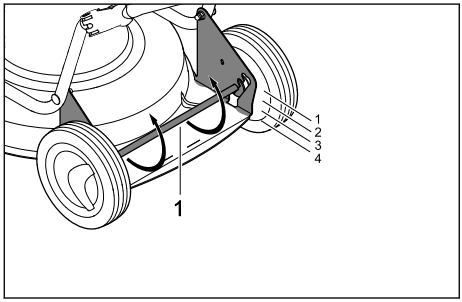
4 vágási magasság állítható be:
– 28 mm = 1. pozíció
– 50 mm = 2. pozíció
– 68 mm = 3. pozíció

– 85 mm = 4. pozíció

A vágási magasságot elöl és hátul külön kell beállítani. Az elöl és hátul beállított vágási magasságnak meg kell egyeznie.

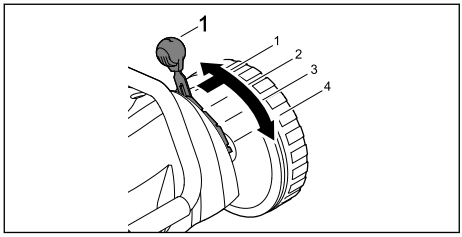
A hátsó vágási magasság beállítása

- ► Kapcsolja ki a fűnyíró gépet.
  A kés nem foroghat.
- ► Állítsa a fűnyírót sík felületre.



- ► Nyomja lefelé a hátsó tengelyt (1).
  A hátsó tengely (1) kioldódik és átállítható.
- ► Állítsa a hátsó tengelyt (1) bal és jobb oldalon a kívánt pozícióba.

Az első vágási magasság beállítása

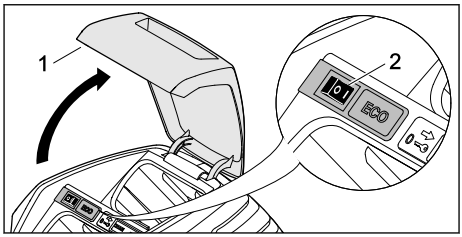


- ► Tolja kifelé a kart (1), állítsa a kívánt pozícióba, és hagyja, hogy a helyére pattanjon.

13.3 Az energiatakarékos (ECO) üzemmód bekapcsolása:

Amikor az ECO mód be van kapcsolva, a fűnyíró gép felismeri az aktuális munkakörülményeket, és automatikusan beállítja a kés megfelelő fordulatszámát.

Ezáltal meghosszabbítható az akkumulátor élettartama.

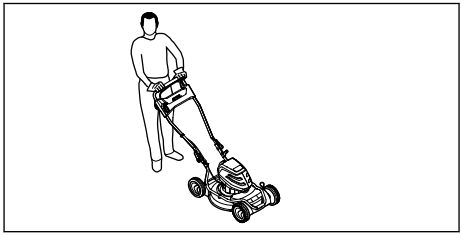


- ► Nyissa fel ütközésig a fedelet (1) és tartsa.
- ► Állítsa az ECO-kapcsolót (2) **I** állásba.
- ► Hajtsa vissza a fedelet (1).

13.4 Mulcsozás

Mulcsozás során a levágott füvet a speciális terelésű légáramlat a késekhez irányítja, majd a többszörösen felaprított fűdarabkákat visszafújja a füves talajra. A lenyírt fű a füves területen marad, ahol könnyen elrothad, így természetes trágyázó anyagként szolgál. Gyakori mulcsozással szép és tömött lesz a pázsitunk, ilyenkor célszerű a fű magasságának 1/3-át levágni.

A jó mulcsozási eredmény feltételei:
– Gyakoriság: tavasszal (a fő növekedési időszakban) legalább hetente kétszer, nyáron és ősszel pedig hetente egyszer végezze.
– Vágási magasság: a fű magasságának nagyjából harmadát javasolt lenyírni.
– Lehetőség szerint száraz füvet nyírjon.
– Használjon alaposan megélezett vágókéseket.
– Lassan tolja a gépet.
– Változtassa a nyírás irányát, és ügyeljen a nyírási sávok átfedésére.
– A nagyon magas füvet mindig fokozatosan nyírja le.



- ► Ha bekapcsolt kerékhajtással dolgozik: a fűnyírót irányítottan vezesse előre.
- ► Ha kikapcsolt kerékhajtással dolgozik: a fűnyírót lassan és irányítottan tolja előre.

- Ha nyírás közben idegen tárgyat talál el és a kés megakad:
  - Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
  - Győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész teljesen leállt.
  - Ellenőrizze a fűnyíró gépet.
  - Ha javításokra van szükség: keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
- Ha erős rezgések lépnek fel a fűnyíró gépen:
  - Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
  - Ellenőrizze a fűnyíró gépet.
  - Ellenőrizze, hogy minden anyacsavar, csapszeg és csavar erősen meg van-e húzva.
  - Ha javításokra van szükség: keressen fel egy STIHL márkakereskedést.

Az optimális teljesítményért vegye figyelembe a javasolt hőmérsékleti tartományokat, 🕮 21.6.

14 Munka után

14.1 Munkavégzés után

- Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- Ha a fűnyíró nedves: hagyja a fűnyírót megszáradni.
- Ha egy akkumulátor vizes vagy nedves: hagyja az akkumulátort megszáradni, 🕮 21.6.
- Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
- Tisztítsa meg az akkumulátorokat és a fűnyírótól elkülönítve kell tárolni.

15 Szállítás

15.1 A fűnyíró gép szállítása

- Ha a fűnyíró gépet a nyírandó területre és a területről elfelé mozgatja:
  - Kapcsolja ki a fűnyíró gépet.
    A kés nem foroghat.
- Ha a fűnyíró gépet a füvön kívüli területeken történő szállításhoz meg kell dönteni:
  - Kapcsolja ki a fűnyíró gépet.
    A kés nem foroghat.

Kerékhajtás használata

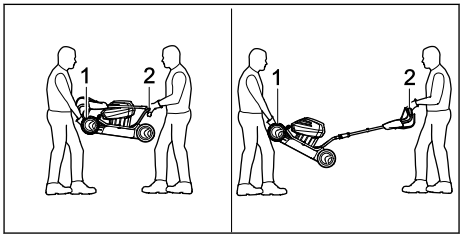
- A kerékhajtás bekapcsolása.
- A fűnyíró géppel kontrollált módon haladjon előre.

A fűnyíró gép tolása

- A fűnyírót lassan és irányítva tolja előre.

A fűnyíró gép hordozása

- Kapcsolja ki a fűnyíró gépet.
- Vegye ki az akkumulátorokat.
- Viseljen védőkesztyűt.



- Ha a fűnyíró gépet lehajtott tolókarral viszik:
  - Hajtsa le a tolókart, 🕮 8.1.2.
  - Az egyik személy két kézzel tartsa erősen a fűnyírót a szállítófogantyúnál (1), a másik személy pedig ugyancsak két kézzel a tolókar végénél (2).
- Ha a fűnyírót kihajtott tolókarral viszik:
  - Az egyik személy két kézzel tartsa erősen a fűnyíró gépet a szállítófogantyúnál (1), a másik személy pedig ugyancsak két kézzel a tolókarnál (2).
  - A fűnyíró gépet két személynek kell megemelnie és hordoznia.

A fűnyíró gép szállítása gépkocsival

- Vegye ki az akkumulátorokat.
- A fűnyíró gépet úgy biztosítsa álló helyzetben, hogy az ne tudjon felborulni és ne mozdulhasson el.

15.2 Az akkumulátor szállítása

- Kapcsoljuk ki a fűnyíró gépet és távolítsuk el az akkumulátort.
- Győződjünk meg arról, hogy az akkumulátor biztonságos állapotban van.
- Úgy csomagoljuk el az akkumulátort, hogy megakadályozzuk annak elmozdulását a csomagolásban.
- A csomagolást úgy biztosítsuk, hogy az ne tudjon elmozdulni.

Az akkumulátorra a veszélyes áruk szállítására vonatkozó követelmények érvényesek. Az akkumulátor az UN 3480 (lítiumionos akkumulátor) kategóriába tartozik, és az ENSZ „Vizsgálatok és kritériumok” kézikönyve III. részének 38.3 szakasza szerint hagyták jóvá.

A szállítási előírások a www.stihl.com/safety-data-sheets webhelyen találhatók.

16 Tárolás

16.1 A fűnyíró gép tárolása

- Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- Hagyja lehűlni a fűnyíró gépet.

- ► A fűnyíró gépet az alábbiakat betartva tárolja:
  - – Tartsa a fűnyíró gépet gyermek számára elérhetetlen helyen.
  - – A fűnyíró gép tiszta és száraz.
  - – A fűnyíró gép ne tudjon felborulni.
  - – A fűnyíró gép ne tudjon elgurulni.

16.2 Az akkumulátor tárolása

A STIHL javaslata szerint az akkumulátort 40% és 60% közötti töltöttséggel (2 zölden világító LED) kell tárolni.

- ► Úgy tárolja az akkumulátort, hogy teljesüljenek az alábbi feltételek:
  - – Az akkumulátor gyermekek számára ne hozzáférhető.
  - – Az akkumulátor tiszta és száraz.
  - – Az akkumulátort zárt helyiségben helyezzük el.
  - – Az akkumulátor el van különítve a fűnyíró géptől.
  - – Ha az akkumulátort a töltőkészülékben tárolja: Húzza ki a hálózati csatlakozódugót, és tárolja az akkumulátort 40% és 60% közötti töltöttségi szinten (2 zöld LED világít).
  - – Ne tárolja az akkumulátort a megadott hőmérsékleti tartományon kívül, 🕮 21.5.

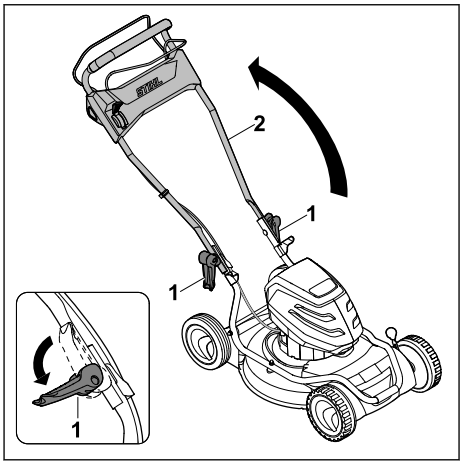
TUDNIVALÓ

- ■ Ha az akkumulátort nem a jelen használati utasításban leírtak szerint tárolja, teljesen lemerülhet és javíthatatlanul károsodhat.
  - ► A lemerült akkumulátort tárolás előtt töltse fel. A STIHL javaslata szerint az akkumulátort 40% és 60% közötti töltöttséggel (2 zölden világító LED) kell tárolni.
  - ► Az akkumulátort a fűnyíró géptől elkülönítve kell tárolni.

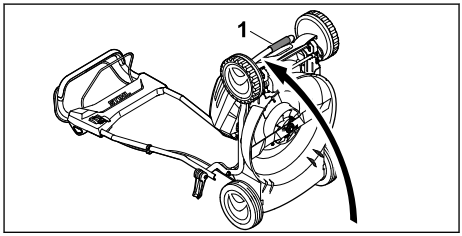
17 Tisztítás

17.1 A fűnyíró gép felállítása

- ► Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- ► Állítsa a fűnyírót sík felületre.



- ► Nyissa fel a gyorsbefogókat (1) és hajtsa le a tolókart (2).



- ► Fogja meg erősen a fűnyíró gépet a szállítófogantyúnál (1), majd hátrafelé billentve állítsa fel.

17.2 A fűnyíró gép tisztítása

- ► Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- ► Nedves törlőronggyal tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
- ► Távolítsa el az idegen tárgyakat az akkumulátorüregből és nedves kendővel tisztítsa meg az akkumulátorüreget.
- ► Ecsettel vagy puha kefével tisztítsa meg az akkumulátorüregben lévő elektromos érintkezőket.
- ► A szellőzőnyílásokat ecsettel tisztítsa meg.
- ► Állítsa fel a fűnyírót.
- ► Tisztítsa meg a kés környékét és a kést egy fadarabbal, puha kefével vagy nedves törlőronggyal.

TUDNIVALÓ

- A magasnyomású tisztítóberendezéssel vagy vízsugárral történő tisztítás megrongálhatja a gépet.
  - ► Ne tisztítsa a gépet magasnyomású tisztítóberendezéssel vagy vízsugárral.

17.3 Az akku tisztítása

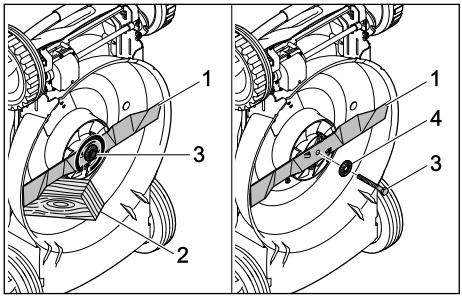
- ► Az akkut nedves ruhával tisztítsa meg.

18 Karbantartás

18.1 A fűnyíró kés felszerelése és leszerelése

18.1.1 A kés leszerelése

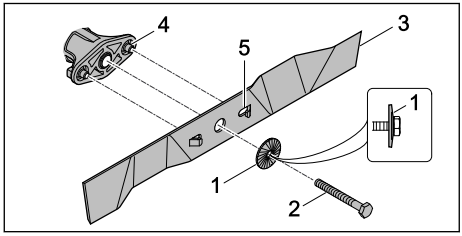
- ► Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- ► Állítsa fel a fűnyírót.



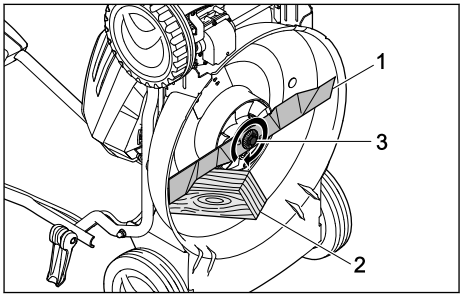
- ► Blokkolja a késeket (1) egy fadarabbal (2).
- ► Csavarja ki a csavart (3) a nyíl irányába és vegye ki azt az alátétkarikával (4).
- ► Vegye le a késeket (1).
- ► Távolítsa el a csavart (3) és az alátétet (4). A kés (1) felszereléséhez használjon új csavart és alátétet.

18.1.2 A kések felszerelése

- ► Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- ► Állítsa fel a fűnyírót.



- ► Helyezze az új alátétet (1) az új csavarra (2) úgy, hogy a dudor kifelé nézzen.
- ► Alkalmazza a Loctite 243 csavarbiztosítást a csavar (2) menetére.
- ► A (3) kést úgy helyezze fel, hogy a (4) felfekvési felületen lévő kiemelkedések a (5) mélyedésekbe rögzüljenek.
- ► Csavarja be a csavart (2) az alátéttel (1) együtt.



- ► Blokkolja a késeket (1) egy fadarabbal (2).
- ► Húzza meg a csavart (3) 65 Nm nyomatékkal.

18.2 Élezze meg és egyensúlyozza ki a kést

A kés megfelelő élezéséhez és kiegyensúlyozásához sok gyakorlat szükséges.

A STIHL azt javasolja, hogy a kést STIHL márkakereskedésben éleztesse meg és egyensúlyoztassa ki.

A márkakereskedések aktuális címei a STIHL országos képviseleténél szerezhetők be a következő címen: www.stihl.com.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A kés vágóélei élesek. A kezelő megvághatja magát.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.

- ► Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki az akkumulátort.
- ► Állítsa fel a fűnyírót.
- ► Szerelje le a késeket.
- ► Élezze meg a kést. Ennek során tartsa be az élezési szöget és hűtse a kést, 🕮 21.3. Az élezés során nem léphet fel kék elszíneződés a késen.
- ► Szerelje fel a kést.
- ► Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

19 Javítás

19.1 A fűnyíró gép és az akkumulátor javítása

A felhasználó nem tudja saját maga megjavítani a fűnyíró gépet, a kést és az akkumulátort.

- ► Ha a fűnyíró gép vagy a kés sérült: Ne használja a fűnyíró gépet vagy a kést, és keressen fel egy STIHL szakszervizt.
- ► Ha az akkumulátor meghibásodott vagy sérült: Cserélje ki az akkumulátort.
- ► Amennyiben a tájékoztató tábla olvashatatlan vagy sérült: Cseréltesse ki a tájékoztató táblát egy STIHL szakszervizzel.

20 Hibaelhárítás

20.1 A fűnyíró gép vagy az akkumulátor üzemzavarainak elhárítása

Üzemzavar	Az akkumulátoron lévő LED-ek	Oka	Megoldás
A fűnyíró gép bekapcsoláskor nem indul el.	1 LED zölden villog.	Túl alacsony az akkumulátor feltöltöttsége.	► Akkumulátortöltés.
	1 LED pirosan világít.	Túl meleg vagy túl hideg az akkumulátor.	► Vegye ki az akkumulátort. ► Várja meg, amíg az akkumulátor lehűl vagy felmelegszik.
	3 LED pirosan villog.	A fűnyíró meghibásodott.	► Vegye ki az akkumulátorokat. ► Tisztítsa meg az akkumulátorüregben lévő elektromos érintkezőket. ► Helyezze be az akkumulátort. ► Kapcsolja be a fűnyírót. ► Ha továbbra is 3 LED villog pirosan: ne használja a fűnyírót és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
	3 LED pirosan világít.	A fűnyíró gép túlságosan felmelegedett.	► Vegye ki az akkumulátorokat. ► Hagyja lehűlni a fűnyíró gépet.
	4 LED pirosan villog.	Üzemzavar áll fenn az akkumulátorban.	► Vegye ki, majd helyezze be újra az akkumulátort. ► Kapcsolja be a fűnyírót. ► Ha továbbra is 4 LED villog pirosan: ne használja az akkumulátort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
		Megszakadt az elektromos érintkezés a fűnyíró gép és az akkumulátor között.	► Vegye ki az akkumulátorokat. ► Tisztítsa meg az akkumulátorüregben lévő elektromos érintkezőket. ► Helyezze be az akkumulátort.
		A fűnyíró gép vagy az akkumulátor nedves.	► Vegye ki az akkumulátorokat. ► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet. ► Hagyja megszáradni a fűnyíró gépet vagy az akkumulátorokat, 📖 21.6.
		Túl nagy az ellenállás a késnél.	► Állítson be nagyobb vágási magasságot. ► Alacsonyabb fűben kapcsolja be a fűnyíró gépet.
		Eltömődött a kés körüli terület.	► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
Nem működik a kerékhajtás.		A kerékhajtás meghibásodott.	► Keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.
A fűnyíró gép működés közben kikapcsol.	3 LED pirosan világít.	A fűnyíró gép túlságosan felmelegedett.	► Vegye ki az akkumulátorokat. ► Hagyja lehűlni a fűnyíró gépet. ► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet. ► Ne kapcsolja be túl gyakran a fűnyíró gépet rövid idő alatt.

Üzemzavar	Az akkumulátoron lévő LED-ek	Oka	Megoldás
			► Ha bekapcsolt kerékhajtással dolgozik: kapcsolja ki a kerékhajtást. ► Ha kikapcsolt kerékhajtással dolgozik: lassabban menjen előre. ► Állítson be nagyobb vágási magasságot. ► Nyírjon alacsonyabb füvet.
		A kés megakadt.	► Vegye ki az akkumulátorokat. ► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
		Elektromos zavar áll fenn.	► Vegye ki, majd tegye vissza az akkumulátorokat. ► Kapcsolja be a fűnyírót.
A fűnyíró gép működés közben erősen rázkódik.		Meglazult a csavar a késnél.	► Húzza meg szorosan a csavart.
		Nincs megfelelően kiegyensúlyozva a kés.	► Élezze meg és egyensúlyozza ki a kést.
Túl rövid a fűnyíró gép üzemideje.		Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve.	► Töltse fel teljesen az akkumulátort.
		Az akkumulátor élettartama lejárt.	► Cserélje ki az akkumulátort.
		Eltömődött a kés körüli terület.	► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
		Tompa vagy kopott a kés.	► Élezze meg és egyensúlyozza ki a kést.
		Túl nagy az ellenállás a késnél.	► Ha bekapcsolt kerékhajtással dolgozik: kapcsolja ki a kerékhajtást. ► Ha kikapcsolt kerékhajtással dolgozik: lassabban menjen előre. ► Állítson be nagyobb vágási magasságot. ► Nyírjon alacsonyabb füvet.
Behelyezéskor az akkumulátor beszorul az akkumulátorüregbe.		Beszennyeződtek a vezetősínek vagy az elektromos érintkezők az akkumulátorüregben.	► Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
Az akkumulátor töltőkészülékbe helyezése után nem indul el a töltési folyamat.	1 LED pirosan világít.	Túl meleg vagy túl hideg az akkumulátor.	► Hagyja az akkumulátort a töltőkészülékben. A töltési folyamat automatikusan megkezdődik, amint a rendszer eléri a megengedett hőmérsékleti tartományt.
Egyenetlen a fűnyírás vagy kisárgul a gyep.		Tompa vagy kopott a kés.	► Élezze meg és egyensúlyozza ki a kést.
		Túl nagy az ellenállás a késnél.	► Ha bekapcsolt kerékhajtással dolgozik: kapcsolja ki a kerékhajtást. ► Ha kikapcsolt kerékhajtással dolgozik: lassabban menjen előre. ► Állítson be nagyobb vágási magasságot. ► Nyírjon alacsonyabb füvet.
A szimbólummal jelölt akkumulátor nem található meg a		Az akkumulátoron vagy a mobilkészüléken a Bluetooth®-os rádióinterfész inaktiválva van.	► Aktiválja a Bluetooth®-os rádióinterfészt az akkumulátoron és a mobilkészüléken.

Üzemzavar	Az akkumulátoron lévő LED-ek	Oka	Megoldás
STIHL connected alkalmazással.			
		Az akkumulátor és a mobilkészülék között túl nagy a távolság.	► Csökkentse a távolságot, 🕮 21.4. ► Ha az akkumulátort továbbra sem nem lehet a STIHL connected App-pal megtalálni: forduljon STIHL márkakereskedéshez.

20.2 Terméktámogatás és segítség az alkalmazáshoz

Terméktámogatást és az alkalmazáshoz segítséget STIHL márkaszerviznél kaphat.

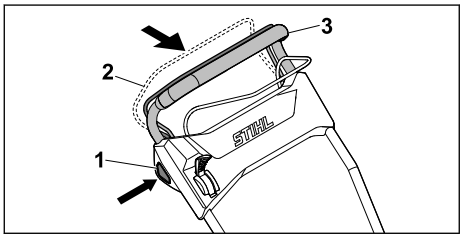
Kapcsolatfelvételi lehetőségeket és további tájékoztatást a https://support.stihl.com vagy a www.stihl.com címen talál.

21 Műszaki adatok

21.1 A fűnyíró kés be- és kikapcsolása

21.1.1 A kés bekapcsolása

► Állítsuk a fűnyíró gépet sík felületre.



► Jobb kézzel tartsuk benyomva a reteszelőgombot (1).
► Bal kézzel húzzuk a nyírás kapcsolókarját (2) teljesen a tolókar (3) irányába, és tartsuk ebben a helyzetben úgy, hogy a hüvelykujjunkkal körülzárjuk a tolókart (3).
A kés forogni kezd.
► Engedjük vissza a reteszelőgombot (1).
► Jobb kézzel tartsuk a tolókart (3) és a nyírás kapcsolókarját (2) szorosan úgy, hogy a hüvelykujjunkkal körülzárjuk a tolókart (3).

21.1.2 A kés kikapcsolása

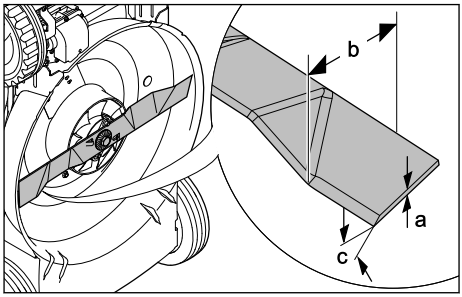
► Engedje vissza a nyírás kapcsolókengyelét.
► Várja meg, amíg a kés már nem forog.
► Amennyiben a kés továbbra is forog: vegye ki az akkumulátort, és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
A fűnyíró gép meghibásodott.

21.2 STIHL RMA 2.2 RV,RMA 2.2 R PV fűnyíró

– Engedélyezett akkumulátor: STIHL AP
– Súly akkumulátor nélkül:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Tömeg (m) 2 STIHL AP 500 S akkumulátorral:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Vágási szélesség: 46 cm
– Fordulatszám(n): 3150/perc
– Fordulatszám ECO üzemmódban: 2800/perc
– Elektromos védelmi fokozat: IPX4
– Minimális haladási sebesség: 2,0 km/h
– Maximális haladási sebesség (az alkalmazott akkumulátortól függően):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

A működési időről bővebben a www.stihl.com/battery-life oldalon tájékozódhat.

21.3 Kések



– Minimális vastagság a: 2 mm
– minimális szélesség b: 45 mm
– Élezési szög c: 30°

21.4 STIHL AP akkumulátor

– Akkumulátoros technológia: Lítiumionos
– Feszültség: 36 V
– Kapacitás Ah-ban: lásd a teljesítménytáblát

– Energiatartalom Wh-ban: lásd a teljesítménytáblát
– Súly kg-ban: lásd a teljesítménytáblát
– Bluetooth®-os rádióinterfész (csak a szimbólummal ellátott akkumulátorok esetén):
  – Adatkapcsolat: Bluetooth® 5.1. A mobil eszköznek kompatibilisnek kell lennie Bluetooth® Low Energy 5.0-val és támogatnia kell a Generic Access Profile (GAP)-t.
  – Frekvenciasáv: ISM sáv 2,4 GHz
  – Max. sugárzott átviteli teljesítmény: 1 mW
  – Hatósugár: kb.10 m. A hatósugár a környezeti feltételektől és a mobil eszköz tulajdonságaitól függ. A hatósugár a külső körülményektől függően, az alkalmazott vevőkészüléket is beleértve, erősen változó lehet. Zárt helyiségekben és fém akadályok (például falak, polcok, bőröndök) miatt a hatósugár jelentősen gyengébb lehet.
  – A mobilkészülék operációs rendszerével szemben támasztott követelmények: Android vagy iOS (az aktuális verzió vagy újabb)

Az akkumulátor teljesítménye a használt akkumulátoros terméktől függően változhat.

21.5 Hőmérsékleti határértékek

FIGYELMEZTETÉS

- Az akkumulátor nem védett minden környezeti hatással szemben. Bizonyos környezeti hatásoknak kitéve az akkumulátor kigyulladhat vagy felrobbanhat. Ez súlyos személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
  - ► Ne töltse és használja az akkumulátort -20 °C alatt vagy +50 °C felett.
  - ► Ne tárolja az akkumulátort -20 °C alatt vagy +70 °C felett.
  - ► Ne használja a fűnyírót 0 °C alatt vagy + 50 °C felett.
  - ► Ne tárolja a fűnyírót - 20 °C alatt vagy + 70 °C felett.

21.6 Ajánlott hőmérsékleti tartományok

A fűnyíró gép és az akkumulátorok optimális teljesítménye érdekében tartsa be a következő hőmérsékleti tartományokat:

– Fűnyíró:
  – Használat: 0 °C és +40 °C között
  – Tárolás: -20 °C és +50 °C között
– Akkumulátor:
  – Töltés: +5 °C és +40 °C között
  – Használat: -10 °C és +40 °C között
  – Tárolás: -20 °C és +50 °C között

Ha az akkumulátort az ajánlott hőmérsékleti tartományokon kívül töltik, használják vagy tárolják, teljesítménye csökkenhet.

Ha az akkumulátor nedves vagy vizes, hagyja legalább 48 órán át száradni +15 °C feletti és +50 °C alatti hőmérsékleten, valamint 70% alatti páratartalom mellett. A magasabb páratartalom meghosszabbíthatja a száradási időt.

21.7 Hang- és rezgésértékek

– Hangnyomásszint L_{pA} az EN IEC 62841-4-3 szabvány szerint mérve: 74 dB(A)
– Mérési bizonytalanság K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantált zajteljesítményszint (L_{WAd}) a 2000/14/EC szabvány alapján: 88 dB(A)

Az EN 12096 szabvány szerinti meghatározott rezgésjellemző érték:

– Az a_h mért rezgésgyorsulási érték az EN IEC 62841-4-3 szabvány alapján a tolókaron: 1,4 m/s²
– Mérési bizonytalanság K_h: 0,7 m/s²

A meghatározott hang- és rezgésértékeket szabványosított vizsgálati eljárás szerint mértük, és ezek az elektromos készülékek összehasonlítására használhatók. A tényleges hang- és rezgésértékek az alkalmazás típusától függően eltérhetnek a megadottaktól. A megadott hang- és rezgésértékekből ki lehet indulni a hang- és rezgési terhelés meghatározásakor. A tényleges hang- és rezgési terhelést meg kell becsülni. Ennek során tekintettel lehet lenni azokra az időtartamokra is, amikor az elektromos gép kikapcsolt állapotban van, valamint azokra is, amikor a gép ugyan be van kapcsolva, de terhelés nélkül működik.

A munkavállalók fizikai tényezők (rezgés) hatásából keletkező kockázatoknak való expozíciójára vonatkozó egészségügyi és biztonsági minimumkövetelményeiről szóló 2002/44/EC irányelvnek való megfelelőséggel kapcsolatos információk a www.stihl.com/vib webhelyen található.

21.8 REACH

A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott előírás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.

A REACH rendelet betartásához szükséges információkról a www.stihl.com/reach oldalon tájékozódhat.

22 Pótalkatrészek és tartozékok

22.1 Pótalkatrészek és tartozékok

STIHL Ezek a szimbólumok eredeti STIHL pótalkatrészeket és eredeti STIHL tartozékokat jelölnek.

A STIHL eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok használatát ajánlja.

A STIHL a folyamatos piacfigyelés ellenére sem tudja megítélni más gyártók pótalkatrészeit és tartozékait megbízhatóság, biztonság és alkalmasság tekintetében, valamint a STIHL nem tud azok alkalmazásáért felelősséget vállalni.

Eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok STIHL márkakereskedésben kaphatók.

22.2 Fontos pótalkatrészek

- Kések: 6357 702 0102
- Késcsavar: 9008 319 9028
- Alátét: 0000 702 6600

23 Ártalmatlanítás

23.1 A fűnyíró gép és az akkumulátor ártalmatlanítása

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a helyi önkormányzattól vagy a STIHL szakkereskedőktől szerezhetők be.

A nem megfelelő ártalmatlanítás egészségkárosodást és környezetszennyezést okozhat.

- ► A STIHL termékeit a csomagolással együtt a helyi előírásoknak megfelelően juttassa megfelelő gyűjtőhelyre újrahasznosítás céljából.
- ► Ezeket ne ártalmatlanítsa a háztartási hulladékkal együtt.

24 EK Megfelelőségi nyilatkozat

24.1 STIHL fűnyíró gép RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

A STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5.
6336 Langkampfen,

Ausztria

egyedüli felelősséggel kijelenti, hogy a következő adatokkal jellemzett gép:

- Kialakítás: akkumulátoros fűnyíró gép
- Gyártó neve: STIHL
- Típus: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- Munkaszélesség:
  - RMA 2.2 RV: 46 cm
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- Sorozatazonosító:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

megfelel a 2000/14/EC, a 2006/42/EC, a 2014/30/EU és a 2011/65/EU irányelv vonatkozó rendelkezéseinek, továbbá a termék kifejlesztése és gyártása a következő szabványok gyártás időpontjában érvényes változatával összhangban történt: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 és EN 55014-2.

Tanúsító szervezet:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, Németország
A mért és garantált zajteljesítményszintek meghatározása a 2000/14/EC irányelv VIII. mellékletének megfelelően történt.

- Mért zajteljesítményszint:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Garantált zajteljesítményszint:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

A műszaki dokumentáció a STIHL Tirol GmbH cégnél található.

A gyártás éve és a gépszám a fűnyíró gépen szerepel.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

képv.: 

Matthias Fleischer, termékfejlesztési igazgató

képv.: 

Sven Zimmermann, a minőségbiztosítási osztály vezetője

25 A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata

25.1 STIHL fűnyíró gép RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

A STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5.
6336 Langkampfen,

Ausztria

egyedüli felelősséggel kijelenti, hogy a következő adatokkal jellemzett gép:
– Kialakítás: akkumulátoros fűnyíró gép
– Gyártó neve: STIHL
– Típus: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Munkaszélesség:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Sorozatazonosító:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

megfelel az Egyesült Királyságban érvényben lévő „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001”, „Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008”, „Electromagnetic Compatibility Regulations 2016” és „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012” rendeletek vonatkozó rendelkezéseinek, valamint a termék kifejlesztése és gyártása a következő szabványok gyártás időpontjában érvényes változatával összhangban történt: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 és EN 55014-2.

Tanúsító szervezet:
TUV Rheinland A LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
A mért és garantált zajteljesítményszintek meghatározása az Egyesült Királyság Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 rendeletének megfelelően történt.
– Mért zajteljesítményszint:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Garantált zajteljesítményszint:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

A műszaki dokumentáció a STIHL Tirol GmbH cégnél található.

A gyártás éve és a gépszám a fűnyíró gépen szerepel.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

képv.: 

Matthias Fleischer, termékfejlesztési igazgató

képv.: 

Sven Zimmermann, a minőségbiztosítási osztály vezetője

26 Címek

www.stihl.com

27 Általános és termékspecifikus biztonsági megjegyzések

27.1 Bevezetés

Ez a fejezet a termékszabványban előírt és előre megfogalmazott általános és termékspecifikus biztonsági utasításokat tartalmazza.

Az áramütés elkerülésére vonatkozó „Elektromos biztonság” című fejezetben felsorolt biztonsági utasítások – a c) pont kivételével – nem vonatkoznak a STIHL akkumulátoros termékekre.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- **Olvassa el az ezen a fűnyíró gépen található összes biztonsági utasítást, útmutatást, ábrát és műszaki adatot.** A következő utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, égési sérüléseket és/vagy súlyos sérüléseket okozhat. **Őrizze meg az összes biztonsági utasítást és útmutatást.**

27.2 A munkaterület biztonsága

a) **Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületét.** A rendezetlen vagy kivilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.

b) **Ne üzemeltesse a fűnyíró gépet olyan robbanásveszélyes környezetben, amelyben gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok vannak.** A fűnyíró gép szikrákat képez, amely meggyújthatja a port vagy a füstöt.

c) **A fűnyíró gép használata közben tartsa távol a gyerekeket és más személyeket.** Ha valami eltereli a figyelmét, elveszítheti az uralmat a fűnyíró gép felett.

27.3 Elektromos biztonság

a) **A fűnyíró gép csatlakozódugaszának illeszkednie kell a dugaszolóaljzatba. A dugaszt semmilyen módon nem szabad módosítani. Ne használjon adapterdugaszt védőföldeléssel ellátott fűnyíró gépekkel együtt.** A módosítás nélküli dugaszok és a megfelelő dugaszolóaljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.

b) **Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például csövekkel, fűtőtestekkel, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.** Fokozottan fennáll az áramütés veszélye, ha a teste földelve van.

c) **Ne üzemeltesse a fűnyíró gépet esőben vagy nedves körülmények között.** Ez növelheti az áramütés veszélyét.

d) **Ne használja más célra a csatlakozóvezetéket. Soha ne használja a csatlakozóvezetéket a fűnyíró gép hordozására, húzására vagy a csatlakozódugó kihúzására. Tartsa távol a csatlakozóvezetéket a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészektől.** A sérült vagy összegabalyodott csatlakozóvezetékek növelik az áramütés veszélyét.

e) **Ha fűnyíró géppel a szabadban dolgozik, csak olyan hosszabbítókábelt használjon, amely kültéri használatra is alkalmas.** A kültéri használatra alkalmas hosszabbítókábel használata csökkenti az áramütés veszélyét.

f) **Ha a fűnyíró gép nedves környezetben történő használata elkerülhetetlen, használjon hibaáram-megszakítót.** A hibaáram-megszakító használata csökkenti az áramütés veszélyét.

27.4 Személyek biztonsága

a) **Legyen figyelmes, figyeljen arra, amit csinál, és használja ésszerűen a fűnyíró gépet. Ne használja a fűnyíró gépet, ha fáradt, illetve ha kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.** A fűnyíró gép használatakor egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos sérüléshez vezethet.

b) **Viseljen egyéni védőfelszerelést és mindig viseljen védőszemüveget.** A fűnyíró gép típusától és használatától függően az egyéni védőfelszerelés, például porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő viselése csökkenti a sérülés kockázatát.

c) **Kerülje el a nem szándékos üzembe helyezést. Mielőtt az áramforrásra és/vagy az akkumulátorra csatlakoztatná, felvenné vagy hordozná a fűnyíró gépet, győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva.** Balesethez vezethet, ha a fűnyíró gép hordozásakor az ujját a kapcsolóra teszi, vagy a bekapcsolt állapotban lévő fűnyíró gépet az áramforrásra csatlakoztatja.

d) **A fűnyíró gép bekapcsolása előtt távolítsa el a beállításhoz használt szerszámokat vagy villáskulcsokat.** A fűnyíró gép forgó részeibe szorult szerszám vagy villáskulcs sérülést okozhat.

e) **Kerülje a rendellenes testtartást. Ügyeljen arra, hogy mindig stabilan álljon, és tartsa meg az egyensúlyát.** Így váratlan helyzetekben jobban irányíthatja a fűnyíró gépet.

f) **Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol a hajat és a ruházatot a mozgó részektől.** A laza ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

g) **Ha felszerelhető porelszívó és porgyűjtő berendezés, akkor azt megfelelően kell csatlakoztatni és használni.** A porelszívó használata csökkentheti a porból eredő veszélyeket.

h) **Ne hagyja magát hamis biztonságérzetbe ringatni, és ne hagyja figyelmen kívül a fűnyíró gépekre vonatkozó biztonsági szabályokat, még akkor sem, ha a fűnyíró gépet sokszori használat után már jól ismeri.** A gondatlan cselekedetek a másodperc tört része alatt súlyos sérülésekhez vezethetnek.

27.5 A fűnyíró gép használata és kezelése

a) **Ne terhelje túl a fűnyíró gépet. Használja a munkához megfelelő fűnyíró gépet.** A megfelelő fűnyíró géppel jobban és biztonságosabban dolgozhat a megadott teljesítménytartományban.

b) **Ne használjon olyan fűnyíró gépet, amelynek kapcsolója hibás.** Az olyan fűnyíró gép, amelyet már nem lehet be- vagy kikapcsolni, veszélyes, és meg kell javítani.

c) **Húzza ki a dugót a konnektorból, és/vagy vegye ki a kivehető akkumulátort, mielőtt a gép beállításait elvégezné, a gépben lévő alkatrészeket kicserélné vagy a fűnyíró gépet**

elrakná. Ez az óvintézkedés megakadályozza, hogy a fűnyíró gép akaratlanul elinduljon.

d) **A használaton kívül lévő fűnyíró gépet tartsa gyermek számára elérhetetlen helyen. Ne engedje, hogy olyan személy használja a fűnyíró gépet, aki nem ismeri azt, vagy nem olvasta el ezt a használati utasítást.** A fűnyíró gépek veszélyesek, ha tapasztalatlan emberek használják őket.

e) **A fűnyíró gépet és az alkatrészeket gondosan tartsa karban. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek megfelelően működnek-e és nem akadnak-e el, hogy az alkatrészek nem törtek-e el vagy sérültek-e meg úgy, hogy a fűnyíró gép működése károsodott. A fűnyíró gép használata előtt javíttassa meg a sérült alkatrészeket.** Sok balesetet a rosszul karbantartott fűnyíró gépek okoznak.

f) **Tartsa a vágóeszközöket élesen és tisztán.** A gondosan karbantartott, éles vágóéllel rendelkező vágóeszközök kevésbé akadnak el, és könnyebben vezethetők.

g) **Használja a fűnyíró gépet, az alkatrészeket, a tartozékokat stb. ezeknek az utasításoknak megfelelően. Vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő tevékenységet.** A fűnyíró gépek rendeltetéstől eltérő használata veszélyes helyzeteket idézhet elő.

h) **Tartsa a fogantyúkat és a fogantyúfelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.** A csúszós fogantyúk és fogantyúfelületek nem teszik lehetővé a fűnyíró gép biztonságos használatát és irányítását előre nem látható helyzetekben.

27.6 Az akkumulátoros fűnyíró gép használata és kezelése

a) **Az akkumulátorokat csak a gyártó által ajánlott töltőkészülékkel töltse.** Egy adott akkumulátortípushoz tervezett töltőkészülék tűzveszélyt okozhat, ha más akkumulátorokkal használja.

b) **Kizárólag az erre a célra szánt akkumulátorokat használja a fűnyíró gépekben.** Más akkumulátorok használata sérülést és tűzveszélyt okozhat.

c) **Tartsa távol a fel nem használt akkumulátort a gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró fémtárgyaktól, amelyek áthidalhatják az érintkezőket.** Az akkumulátor érintkezői közötti rövidzárlat égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.

d) **Nem megfelelő használat esetén az akkumulátorból folyadék folyhat ki. Kerülje a vele való érintkezést. Ha az akkumulátorfolyadék véletlenül a bőrre kerül, vízzel öblítsük le. Az akkumulátorfolyadék szembe kerülése esetén forduljon orvoshoz.** A kiömlő akkumulátorfolyadék bőrirritációt vagy égési sérüléseket okozhat.

e) **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort.** A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, és tüzet, robbanást vagy sérülést okozhatnak.

f) **Ne tegye ki az akkumulátort tűznek vagy magas hőmérsékletnek.** A tűz vagy a 130 °C (265 °F) feletti hőmérséklet robbanást okozhat.

g) **Kövesse az összes töltési utasítást, és soha ne töltse az akkumulátort vagy az akkumulátoros fűnyíró gépet a használati utasításban megadott hőmérsékleti tartományon kívül.** A helytelen töltés vagy a megengedett hőmérsékleti tartományon kívüli töltés tönkreteheti az akkumulátort, és növelheti a tűzveszélyt.

27.7 Szervizelés

a) **A fűnyíró gépet csak szakképzett személyekkel és csak eredeti pótalkatrészekkel javíttassa.** Ezzel biztosítja a fűnyíró gép biztonságának megőrzését.

b) **Soha ne próbálja a sérült akkumulátort megjavítani.** Az akkumulátorok karbantartását kizárólag a gyártó vagy a hivatalos vevőszolgálatok végezhetik.

27.8 Akkumulátoros fűnyíró gépekre vonatkozó biztonsági utasítások

a) **Ne használja a fűnyíró gépet rossz időben, különösen zivatarok idején.** Ezzel csökkenti a villámcsapás kockázatát.

b) **Alaposan vizsgálja meg a munkaterületet, hogy nincsenek-e ott vadon élő állatok.** A vadon élő állatok megsérülhetnek a fűnyíró gép működésekor.

c) **Alaposan vizsgálja át a munkaterületet, és távolítson el minden követ, botot, drótot, csontot és egyéb idegen testet.** A kilökődő tárgyak sérüléseket okozhatnak.

d) **A fűnyíró gép használata előtt mindig ellenőrizze, hogy a fűnyírókés és a nyírószerke-**

zet nem kopott vagy sérült-e. A kopott vagy sérült alkatrészek növelik a sérülés kockázatát.

e) **Rendszeresen ellenőrizze a fűgyűjtőt, hogy nem kopott vagy használódott-e el.** A kopott vagy sérült fűgyűjtő növeli a sérülések kockázatát.

f) **Hagyja a védőburkolatokat a helyükön. A védőburkolatoknak működőképesnek és megfelelően rögzítettnek kell lenniük.** A laza, sérült vagy nem megfelelően működő védőburkolat sérülést okozhat.

g) **Tartsa a légbeszívó nyílásokat törmelékektől mentesen.** Az eltömődött légbeszívó nyílások és a törmelék túlmelegedéshez vagy tűzveszélyhez vezethet.

h) **A fűnyíró gép működtetésekor mindig viseljen csúszásmentes biztonsági cipőt. Soha ne dolgozzon mezítláb vagy nyitott szandálban.** Ezzel csökkenti a lábsérülés kockázatát, ha a lába a forgó fűnyírókéssel érintkezik.

i) **A fűnyíró gép működtetésekor mindig viseljen hosszú nadrágot.** A fedetlen bőr növeli a kilökődő tárgyak okozta sérülések valószínűségét.

j) **Ne használja a fűnyíró gépet nedves fűben. Sétálva használja a gépet, soha ne fusson.** Ezzel csökkenti az elcsúszás és az esés kockázatát, ami sérüléshez vezethet.

k) **Ne használja a fűnyíró gépet túl meredek lejtőkön.** Ezzel csökkenti az irányítás elvesztésének, a megcsúszásnak és az elesésnek a kockázatát, ami sérüléshez vezethet.

l) **Ha lejtőn dolgozik, győződjön meg arról, hogy stabilan áll; mindig a lejtőre merőlegesen dolgozzon, soha ne felfelé vagy lefelé, és legyen rendkívül óvatos, amikor a munka irányát megváltoztatja.** Ezzel csökkenti az irányítás elvesztésének, a megcsúszásnak és az elesésnek a kockázatát, ami sérüléshez vezethet.

m) **Rendkívül óvatosan járjon el, ha a fűnyíró gépet fordítva, vagy maga felé húzza. Mindig figyeljen a környezetére.** Ezzel csökkenti a munka közbeni megbotlás kockázatát.

n) **Ne érintse meg a még mozgó késeket vagy más veszélyes alkatrészeket.** Ezzel csökkenti a mozgó alkatrészek okozta sérülések kockázatát.

o) **Mielőtt eltávolítja a beszorult anyagot vagy megtisztítja a fűnyíró gépet, győződjön meg arról, hogy minden kapcsoló ki van kapcsolva, és az akkumulátor le van választva.** A fűnyíró gép nem várt bekapcsolódása súlyos sérüléseket okozhat.

Índice

1 Prefácio....304
2 Informações relativas a este manual de instruções....305
3 Vista geral....305
4 Indicações de segurança 307
5 Colocar o cortador de relva operacional. 313
6 Carregamento da bateria e LEDs.... 313
7 Ativar e desativar a interface sem fios Bluetooth®.... 314
8 Ajustar o cortador de relva ao utilizador. 314
9 Colocação e remoção da bateria....315
10 Inserir e extrair a chave de segurança....316
11 Ligar e desligar o cortador de relva.... 316
12 Verificar o cortador de relva e a bateria..317
13 Trabalhar com o cortador de relva....318
14 Após o trabalho....319
15 Transporte....319
16 Armazenamento....320
17 Limpeza.... 321
18 Fazer a manutenção....321
19 Reparar....322
20 Eliminação de avarias....322
21 Dados técnicos.... 325
22 Peças de reposição e acessórios.... 326
23 Eliminar....327
24 Declaração de conformidade CE....327
25 Declaração de conformidade UKCA....327
26 Endereços....328
27 Instruções de segurança gerais e específicas do produto.... 328

1 Prefácio

Estimados clientes,

ficamos muito satisfeitos pelo facto de ter escolhido a STIHL. Desenvolvemos e fabricamos os nossos produtos com a máxima qualidade e de acordo com as necessidades dos nossos clientes. Por isso, os produtos oferecem uma elevada fiabilidade mesmo sob condições de esforço extremo.

Também na assistência a STIHL é uma marca de excelência. O nosso revendedor autorizado garante aconselhamento e formação competente, e um acompanhamento técnico aprofundado.

Tradução do manual de instruções original
0000009304_019_P

Impresso em papel, branqueado sem cloro.
O papel é reciclável.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

STIHL apoia explicitamente uma gestão sustentável e responsável dos recursos naturais. Este manual de instruções pretende ajudá-o a utilizar o seu produto STIHL de forma segura e respeitadora do ambiente durante um longo período de tempo.

Agradecemos a sua confiança e esperamos que aprecie o seu produto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE! LER E GUARDAR ANTES DA UTILIZAÇÃO.

2 Informações relativas a este manual de instruções

2.1 Documentos aplicáveis

O presente manual de utilização é uma tradução das instruções de utilização originais do fabricante na acepção da Diretiva 2006/42/EC da EU.

Aplicam-se as medidas de segurança locais.

- ► Além do presente manual de utilização, leia, compreenda e guarde os seguintes documentos:
  - – Instruções de segurança da bateria STIHL AP
  - – Manual de utilização dos carregadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Informações de segurança sobre baterias e produtos com bateria integrada STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

Mais informações sobre STIHL connected, produtos compatíveis e FAQ estão disponíveis em www.connect.stihl.com ou num distribuidor oficial STIHL.

A marca nominativa e os símbolos gráficos (logótipo) Bluetooth® são marcas registadas e propriedade da Bluetooth SIG, Inc. Qualquer uso desta marca nominativa/símbolos gráficos por parte da STIHL ocorre sob licença.

As baterias com estão equipadas com uma interface de rádio Bluetooth®. Devem ser respeitadas as restrições operacionais locais (por exemplo, em aviões ou hospitais).

2.2 Identificação das advertências no texto

⚠ PERIGRO

- A indicação chama a atenção para perigos que provocam ferimentos graves ou a morte.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

⚠ ATENÇÃO

- A indicação chama a atenção para perigos que **podem** provocar ferimentos graves ou a morte.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

AVISO

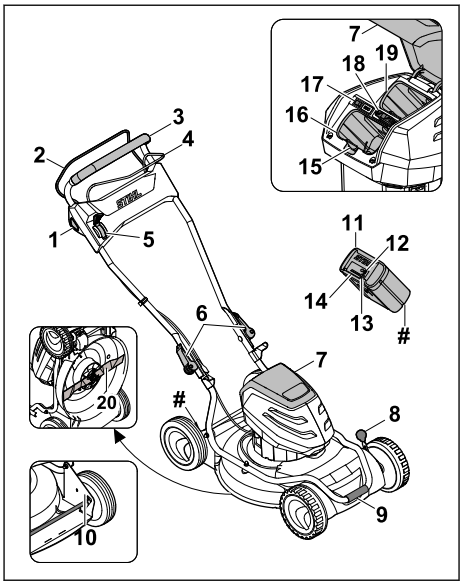
- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

2.3 Símbolos no texto

Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

3 Vista geral

3.1 Cortador de relva e bateria



1 Botão de bloqueio
O botão de bloqueio liga e desliga a lâmina em conjunto com o arco de comando do mecanismo de corte.

2 Arco de comando do mecanismo de corte
O arco de comando do mecanismo de corte liga e desliga a lâmina em conjunto com o botão de bloqueio.

3 Guiador
O guiador destina-se a segurar, conduzir e transportar o cortador de relva.

4 Arco de comando do mecanismo de translação
O arco de comando do mecanismo de translação liga e desliga o mecanismo de translação.

5 Alavanca
A alavanca destina-se a definir a velocidade do mecanismo de translação.

6 Tensor rápido
O tensor rápido prende a parte superior do guiador à parte inferior do guiador e destina-se ao rebatimento do guiador.

7 Tampa
A tampa cobre a bateria, o interruptor ECO e a chave de segurança e oferece uma proteção contra a sujidade.

8 Alavanca
A alavanca destina-se a definir a altura de corte das rodas dianteiras.

9 Pega de transporte
A pega de transporte destina-se ao transporte do cortador de relva.

10 Eixo traseiro
O eixo traseiro destina-se a definir a altura de corte das rodas traseiras.

11 Bateria
A bateria alimenta o cortador de relva com energia.

12 LED "BLUETOOTH®" (apenas para baterias com)
O LED indica a ativação e desativação da interface de rádio Bluetooth®.

13 Botão de pressão
O botão de pressão ativa os LED da bateria. Ativa e desativa a interface de rádio Bluetooth® (caso exista).

14 LED
Os LED indicam o estado de carga da bateria e avarias.

15 Alavanca de bloqueio
A alavanca de bloqueio fixa a bateria no compartimento da bateria.

16 Compartimento da bateria
O compartimento da bateria é o local em que a bateria é inserida.

17 Interruptor ECO
O interruptor ECO liga e desliga o modo ECO.

18 Chave de segurança
A chave de segurança ativa o cortador de relva.

RMA 2.2 RPV:

19 Compartimento da bateria
O compartimento da bateria é o local em que é inserida uma segunda bateria.

RMA 2.2 RV:

19 Compartimento de transporte
O compartimento de transporte é o local em que é inserida uma bateria de substituição.

20 Lâminas
A lâmina realiza o mulching da relva.

 # Placa de identificação com número de máquina

3.2 Símbolos

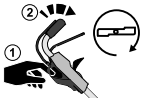
Os símbolos podem estar presentes no cortador de relva e na bateria e têm o seguinte significado:



Nível de potência sonora garantido segundo a Diretiva 2000/14/CE em dB(A) para tornar equiparáveis as emissões de ruído de produtos.


Este símbolo identifica a chave de segurança.


Este símbolo identifica o alojamento da chave.



Ligar e desligar a lâmina.


Ligar e desligar o mecanismo de translação e ajustar a velocidade de marcha.



Este símbolo identifica o interruptor ECO.


1 LED acende-se a vermelho. A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.


4 LEDs piscam a vermelho. Existe uma falha na bateria.


Esta bateria é carregada com um carregador STIHL. Os carregadores permitidos estão especificados nestas instruções de segurança.

A bateria tem uma interface sem fios Bluetooth® e pode ser ligada à aplicação STIHL connected.


A indicação ao lado do símbolo chama a atenção para o conteúdo energético da bateria de acordo com a especificação do fabricante das células da bateria. O conteúdo energético disponível durante a utilização é menor.


Não eliminar o produto juntamente com o lixo doméstico.


Nesta posição, o cortador de relva desloca-se à velocidade máxima.


Nesta posição, o cortador de relva desloca-se à velocidade mínima.

IPX4 Marcação IP

a.c. Corrente alternada



d.c. Corrente contínua



4 Indicações de segurança

4.1 Símbolos de aviso

⚠ ATENÇÃO

Os símbolos de aviso presentes no cortador de relva ou na bateria têm o seguinte significado:


Siga as instruções de segurança e as respetivas medidas.


Leia, compreenda e guarde o manual de utilização.


Cuidado com objetos projetados - mantenha a distância e terceiros afastados.


Não toque numa lâmina em rotação.


Remova a bateria durante as pausas de trabalho, a limpeza, o transporte, o armazenamento, a manutenção ou reparações.



Remova a bateria após o funcionamento.


Proteja a bateria do calor e do fogo.



Não submerja a bateria em líquidos.

4.2 Utilização prevista

O cortador de relva STIHL RMA 2.2 RV ou RMA 2.2 RPV destina-se ao mulching de relva seca.

O cortador de relva não pode ser utilizado com chuva.

O cortador de relva recebe energia elétrica da bateria STIHL AP.

Em combinação com a aplicação STIHL connected, a bateria com permite a personalização e a transmissão de informações sobre a bateria com base na tecnologia Bluetooth®.

⚠ ATENÇÃO

- As baterias não autorizadas pela STIHL para o cortador de relva podem provocar incêndios e explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Usar o cortador de relva com uma bateria STIHL AP.
- Caso o cortador de relva ou a bateria não sejam utilizados conforme recomendado, as pessoas poderão sofrer ferimentos graves e poderão ocorrer danos materiais.
  - ► Utilizar o cortador de relva conforme descrito no presente manual de instruções.
  - ► Usar a bateria conforme descrito neste manual de instruções, na aplicação STIHL connected e em www.connect.stihl.com.

4.3 Requisitos ao nível do utilizador

⚠ ATENÇÃO

- Os utilizadores que não tenham recebido formação podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da bateria. O utilizador ou terceiros podem sofrer ferimentos graves ou fatais.



  ► Leia, compreenda e guarde o manual de utilização.

  ► Caso o cortador de relva ou a bateria seja entregue a outra pessoa: faça-o acompanhar do manual de utilização.

  ► Certifique-se de que o utilizador cumpre os seguintes requisitos:
  - O utilizador está descansado.
  - O utilizador está em plena posse das suas capacidades físicas, sensoriais e mentais para utilizar e trabalhar com o cortador de relva ou a bateria. Caso o utilizador apresente capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas para tal, o utilizador só poderá trabalhar com o aparelho sob supervisão ou de acordo com as indicações de uma pessoa responsável.
  - O utilizador é capaz de reconhecer e avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da bateria.
  - O utilizador está ciente de que é o responsável por eventuais acidentes e danos.
  - O utilizador é maior de idade ou o utilizador é devidamente formado numa atividade sob supervisão, de acordo com a regulamentação nacional.
  - O utilizador deverá ter recebido formação ministrada por um distribuidor oficial STIHL ou por um especialista antes de trabalhar com o cortador de relva pela primeira vez.
  - O utilizador não pode estar sob a influência de álcool, medicamentos ou drogas.

  ► Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

4.4 Vestuário e equipamento

⚠ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, podem ser projetados objetos a alta velocidade. O utilizador pode sofrer ferimentos.
  ► Use calças compridas de material resistente.
- Durante o trabalho, podem ser projetadas poeiras. As poeiras inaladas podem ser nocivas para a saúde e provocar reações alérgicas.
  ► Caso sejam projetadas poeiras: use uma máscara de proteção contra pó.
- O vestuário inadequado pode ficar preso na madeira, em silvados e no cortador de relva. Um utilizador sem vestuário adequado pode sofrer ferimentos graves.
  ► Use vestuário justo.
  ► Retire cachecóis e objetos de adorno.
- Durante a limpeza, manutenção ou transporte, o utilizador pode entrar em contacto com a lâmina. O utilizador pode sofrer ferimentos.
  ► Use luvas de proteção.
- Caso o utilizador use calçado inadequado, poderá escorregar. O utilizador pode sofrer ferimentos.
  ► Use calçado robusto e fechado com sola antiderrapante.
- Ao afiar a lâmina, podem ser projetadas partículas de materiais. O utilizador pode sofrer ferimentos.
  ► Use óculos de proteção justos. Os óculos de proteção adequados são verificados de acordo com a norma EN 166 ou com as disposições nacionais e estão disponíveis comercialmente com a correspondente identificação.
  ► Use luvas de proteção.

4.5 Zona de trabalho e meio circundante

4.5.1 Cortador de relva

⚠ ATENÇÃO

- As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da projeção de objetos. As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  ► Mantenha as pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais afastados da área de trabalho.
  ► Mantenha distância relativamente aos objetos.
  ► Não deixe o cortador de relva sem vigilância.

- ► Certifique-se de que as crianças não podem brincar com o cortador de relva.

- Se trabalhar à chuva, poderá escorregar. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Se chover: não trabalhe.
- O cortador de relva não é resistente à água. Trabalhar à chuva ou em zonas molhadas pode provocar um choque elétrico. O utilizador pode ficar ferido e o cortador de relva pode ficar danificado.
  - ► Não trabalhe à chuva nem em zonas molhadas.
  - ► Não realize o mulching de relva molhada.
- Os componentes elétricos do cortador de relva podem gerar faíscas. As faíscas podem provocar incêndios e explosões em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não trabalhe em ambientes facilmente inflamáveis e explosivos.

4.5.2 Bateria

⚠ ATENÇÃO

- Pessoas não envolvidas, crianças e animais não conseguem identificar nem avaliar os riscos da bateria. Pessoas não envolvidas, crianças e animais podem ferir-se com gravidade.
  - ► Manter pessoas não envolvidas, crianças e animais afastados.
  - ► Não deixar a bateria sem supervisão.
  - ► Assegurar que as crianças não conseguem brincar com a bateria.
- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. A bateria pode incendiar-se, explodir ou ficar danificar de forma irreparável caso seja sujeita a determinadas influências ambientais. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



  - ► Proteger a bateria do calor e do fogo.
  - ► Não atirar a bateria para o fogo.
  - ► Não carregar, usar nem guardar a bateria fora dos limites de temperatura indicados, 📖 21.5.



  - ► Não mergulhar a bateria em líquidos.
  - ► Manter a bateria afastada de peças metálicas pequenas.
  - ► Não sujeitar a bateria a uma pressão elevada.
  - ► Não expor a bateria a micro-ondas.
  - ► Proteger a bateria de produtos químicos e sais.

4.6 Estado de acordo com as exigências de segurança

4.6.1 Cortador de relva

O cortador de relva encontrar-se-á num estado seguro se estiverem reunidas as seguintes condições:

– O cortador de relva está intacto.
– O cortador de relva está limpo e seco.
– Os elementos de comando funcionam e não foram modificados.
– A lâmina está montada corretamente.
– Os acessórios STIHL originais para este cortador de relva estão montados corretamente.

⚠ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, os componentes podem deixar de funcionar corretamente e os equipamentos de segurança podem ficar sem efeito. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Trabalhar com um cortador de relva intacto.
  - ► Se o cortador de relva estiver sujo ou molhado: limpar o cortador de relva e deixá-lo secar.
  - ► Não modificar o cortador de relva.
  - ► Se os elementos de comando não funcionarem: não trabalhar com o cortador de relva.
  - ► Montar acessórios STIHL originais para este cortador de relva.
  - ► Incorporar a lâmina tal como descrito neste manual de instruções.
  - ► Montar os acessórios conforme descrito neste manual de instruções ou no manual de instruções do respetivo acessório.
  - ► Não introduzir objetos nas aberturas do cortador de relva.
  - ► Não fazer a ligação nem curto-circuitar os contactos do alojamento da chave com objetos metálicos.
  - ► Substituir as placas informativas gastas ou danificadas.
  - ► Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

4.6.2 Lâmina

A lâmina encontrar-se-á num estado seguro se estiverem reunidas as seguintes condições:
– A lâmina e os aparelhos acopláveis estão intactos.
– A lâmina não está deformada.
– A lâmina está corretamente montada.
– A lâmina está corretamente afiada.
– A lâmina está isenta de rebarbas.
– A lâmina está corretamente equilibrada.
– A espessura mínima e a largura mínima da lâmina não foram atingidas, 🕮 21.3.
– O ângulo de afiação é respeitado, 🕮 21.3.

⚠ ATENÇÃO

- Se não estiverem em condições de funcionamento seguro, as peças da lâmina poderão soltar-se e ser projetadas. As pessoas podem ferir-se gravemente.
  - ► Trabalhe com uma lâmina e aparelhos acopláveis intactos.
  - ► Monte corretamente a lâmina.
  - ► Afie corretamente a lâmina.
  - ► Caso a espessura mínima ou a largura mínima não sejam atingidas: substitua a lâmina.
  - ► Solicite o equilíbrio da lâmina a um distribuidor oficial STIHL.
  - ► Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

4.6.3 Bateria

A bateria é considerada segura se forem cumpridas as seguintes condições:
– A bateria não apresenta danos.
– A bateria está limpa e seca.
– A bateria funciona e não foi alterada.

⚠ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, a bateria pode deixar de funcionar de modo seguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar com uma bateria funcional e não danificada.
  - ► Não carregar uma bateria danificada ou com defeito.
  - ► Se a bateria estiver suja: limpar a bateria.
  - ► Se a bateria estiver molhada ou húmida: deixar secar a bateria, 🕮 21.6.
  - ► Não alterar a bateria.
  - ► Não introduzir objetos nos orifícios da bateria.
  - ► Nunca ligar os contactos elétricos da bateria a objetos metálicos e curto-circuitar.
  - ► Não abrir a bateria.
  - ► Substituir as placas de indicação gastas ou danificadas.
- Uma bateria danificada pode derramar líquido. Se o líquido entrar em contacto com a pele ou com os olhos, podem ocorrer irritações nestas zonas.
  - ► Evitar o contacto com o líquido.
  - ► Caso tenha havido contacto com a pele: Lavar as partes afetadas da pele com bastante água e sabão.
  - ► Caso tenha havido contacto com os olhos: lavar os olhos com muita água durante, pelo menos, 15 minutos e consultar um médico.
- Uma bateria danificada ou defeituosa pode apresentar um odor incomum, fumo ou incêndio. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Se a bateria emitir um cheiro estranho ou deitar fumo: não usar a bateria e mantê-la afastada de materiais combustíveis.
  - ► Se a bateria se incendiar: tentar apagar o incêndio na bateria com um extintor ou água.

4.7 Trabalho

⚠ ATENÇÃO

- Em determinadas situações, o utilizador poderá não conseguir continuar a trabalhar com total concentração. O utilizador pode tropeçar, cair e sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar de forma calma e concentrada.
  - ► Se as condições de luminosidade e de visibilidade forem más: não trabalhar com o cortador de relva.
  - ► O cortador de relva só deve ser utilizado por uma pessoa de cada vez.
  - ► Prestar atenção aos obstáculos.
  - ► Não inclinar o cortador de relva.
  - ► Trabalhar com os pés no chão e manter o equilíbrio.
  - ► Caso se verifiquem sinais de cansaço: fazer uma pausa no trabalho.
  - ► Ao cortar a relva numa encosta: cortar a relva na perpendicular à encosta.
  - ► Não trabalhar em encostas com uma inclinação superior a 25° (46,6%).
- Os objetos duros que batam na lâmina em rotação podem danificar o cortador de relva.
  - ► Se um objeto duro bater na lâmina em rotação, desligar o cortador de relva, retirar as baterias e verificar o cortador de relva quanto a danos.

- ► Se o cortador de relva estiver danificado: contactar um concessionário especializado STIHL.

- A lâmina em rotação poderá cortar o utilizador. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.



  - ► Não tocar numa lâmina em rotação.
  - ► Se a lâmina ficar bloqueada por um objeto: desligar o cortador de relva e remover as baterias. Remover o objeto apenas depois deste processo.
- Ao trabalhar sem mecanismo de translação, o mecanismo de translação poderá ligar-se inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Acionar o arco de comando do mecanismo de translação apenas quando se pretender ligar o mecanismo de translação.
- Se o cortador de relva se alterar ou se comportar de forma invulgar durante o trabalho, o cortador de relva poderá encontrar-se num estado inseguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Terminar o trabalho, retirar as baterias e consultar um concessionário especializado STIHL.
- Poderão ser percetíveis vibrações no cortador de relva durante o trabalho.
  - ► Calçar luvas de proteção.
  - ► Fazer pausas no trabalho.
  - ► Se existirem indícios de problemas de circulação sanguínea: consultar um médico.
- Se a lâmina embater num objeto estranho durante o trabalho, esse mesmo objeto estranho ou partes do mesmo poderão ser danificados ou projetados a elevada velocidade. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Remover os objetos estranhos da área de trabalho.
- Ao soltar o arco de comando do mecanismo de corte, a lâmina continuará a rodar durante um curto período de tempo. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Aguardar até que a lâmina deixe de rodar.
- Se a lâmina em rotação tocar num objeto duro, podem produzir-se faíscas. As faíscas podem provocar incêndios em ambientes facilmente inflamáveis. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não trabalhar em ambientes facilmente inflamáveis.
- Se o cortador de relva for desligado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Apenas largar o cortador de relva se este estiver numa superfície plana e não puder deslocar-se por si mesmo.
- Se forem fixados objetos ao guiador, o peso adicional pode fazer com que o cortador de relva se tombe. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não fixar quaisquer objetos ao guiador.

⚠ PERIGRO

- Ao trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão, a lâmina poderá entrar em contacto com os cabos condutores de tensão e estes poderão ser danificados. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Não trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão elétrica.
- Se o utilizador trabalhar sob trovoada, poderá ser atingido por um relâmpago. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Durante trovoadas: não trabalhar.
- Ao trabalhar em encostas íngremes, o mecanismo de translação desliga-se em caso de sobrecarga. Isto faz com que o utilizador tenha de aplicar espontaneamente uma maior força para empurrar e, assim, possa perder o controlo do cortador de relva. Devido ao seu próprio peso, o cortador de relva pode rolar em direção ao utilizador.
  - ► Corte a relva na perpendicular à encosta. Certificar-se de que a máquina está numa posição segura, de modo a manter sempre o controlo sobre o cortador de relva.

4.8 Transporte

4.8.1 Cortador de relva

⚠ ATENÇÃO

- O cortador de relva pode tombar-se ou mover-se durante o transporte. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.



  - ► Retirar as baterias.
  - ► Prender o cortador de relva com cintas de fixação, correias ou uma rede, de modo a que não possa tombar-se nem mover-se.

- Se, durante o transporte, for colocada uma bateria com o mecanismo de translação desligado, o mecanismo de translação pode ser ligado involuntariamente e o cortador de relva começa a mover-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



  ► Retirar as baterias.

- O cortador de relva é pesado. Se o utilizador transportar o cortador de relva sozinho, poderá sofrer ferimentos.
  ► O cortador de relva deverá ser transportado por duas pessoas.

4.8.2 Bateria

⚠ ATENÇÃO

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Se a bateria for exposta a determinadas influências ambientais, ela pode ser danificada e podem ocorrer danos materiais.
  ► Não transportar uma bateria danificada.
- Durante o transporte, a bateria pode tombar-se ou mover-se. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  ► Colocar a bateria na embalagem, de forma que não se possa mover.
  ► Prender a embalagem de forma a que não possa mover-se.

4.9 Armazenamento

4.9.1 Cortador de relva

⚠ ATENÇÃO

- As crianças podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. As crianças podem sofrer ferimentos graves.



  ► Retirar as baterias.
  ► Guardar o cortador de relva fora do alcance das crianças.
- Os contactos elétricos do cortador de relva e os componentes metálicos podem sofrer corrosão devido à humidade. O cortador de relva pode ficar danificado.



  ► Retirar as baterias.
  ► Guardar o cortador de relva limpo e seco.
- Se a máquina for guardada com uma bateria colocada, a lâmina e o mecanismo de translação podem ser ligados inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



  ► Retirar as baterias.
- Se o cortador de relva for guardado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  ► Guardar o cortador de relva apenas em superfícies planas.

4.9.2 Bateria

⚠ ATENÇÃO

- As crianças não conseguem reconhecer nem avaliar os perigos das baterias. As crianças podem ferir-se gravemente.
  ► Guarde a bateria fora do alcance das crianças.
- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Caso a bateria seja exposta a determinadas influências ambientais, pode ser irreparavelmente danificada.
  ► Guarde a bateria limpa e seca.
  ► Guarde a bateria num local fechado.
  ► Guarde a bateria separada do cortador de relva.
  ► Se a bateria for guardada no carregador: Retire a ficha de rede e guarde a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acessos a verde).
  ► Não guarde a bateria fora dos limites de temperatura indicados, 🕮 21.5.

4.10 Limpeza, manutenção e reparação

⚠ ATENÇÃO

- Se a chave de segurança e uma bateria ficarem introduzidas durante a limpeza, manutenção ou reparação, a lâmina poderá ser ligada inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



  ► Retirar as baterias.
- Se a chave de segurança e uma bateria ficarem introduzidas durante a limpeza, manutenção e reparação, o mecanismo de translação

poderá ser ligado inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



► Retirar as baterias.

- A utilização de produtos de limpeza agressivos e a limpeza com um jato de água ou objetos pontiagudos poderão danificar o cortador de relva, a lâmina e a bateria. Se o cortador de relva, a lâmina e a bateria não forem limpos como deve ser, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  ► Limpar o cortador de relva, a lâmina e a bateria conforme descrito no presente manual de instruções.
- Se uma manutenção ou reparação do cortador de relva, da lâmina ou da bateria não for realizada como deve ser, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  ► Não efetuar qualquer manutenção nem reparação do cortador de relva ou da bateria por sua própria iniciativa.
  ► Se o cortador de relva ou a bateria necessitarem de manutenção ou reparação: consultar um concessionário especializado STIHL.
  ► Efetuar a manutenção da lâmina conforme descrito no presente manual de instruções.
- Durante a limpeza, manutenção ou reparação da lâmina, o utilizador poderá cortar-se nos gumes afiados. O utilizador pode ferir-se.
  ► Calçar luvas de proteção.
- A lâmina pode ficar quente ao ser afiada. O utilizador pode queimar-se.
  ► Aguardar que a lâmina arrefeça.
  ► Calçar luvas de proteção.
- A lâmina no cortador de relva também se move com o motor desligado. Durante a manutenção da lâmina, o utilizador pode sofrer ferimentos devido à lâmina móvel.
  ► Trabalhar com cuidado.
  ► Calçar luvas de proteção.
- A lâmina no cortador de relva é móvel. Durante a manutenção da lâmina, o utilizador pode entalar os dedos entre a lâmina móvel e as peças fixas do cortador de relva.
  ► Trabalhar com cuidado.
  ► Calçar luvas de proteção.

5 Colocar o cortador de relva operacional

5.1 Colocar o cortador de relva operacional

Antes de iniciar todos os trabalhos, é necessário executar os seguintes passos:

► Retire os materiais da embalagem e as proteções de transporte.
► Garanta que os seguintes componentes se encontram num estado seguro:
  – Cortador de relva, 🕮 4.6.1.
  – Lâmina, 🕮 4.6.2.
  – Bateria, 🕮 4.6.3.
► Verificar a bateria, 🕮 12.3.
► Carregar totalmente a bateria, 🕮 6.1.
► Limpar o cortador de relva, 🕮 17.
► Verificar a lâmina, 🕮 12.2.
► Abrir o guiador, 🕮 8.1.1.
► Definir a altura de corte, 🕮 13.2.
► Verificar os elementos de comando, 🕮 12.1.
► Caso não seja possível executar os passos: não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

5.2 Ligar a bateria com interface sem fios Bluetooth® à aplicação STIHL connected

► Ativar a interface sem fios Bluetooth® no dispositivo móvel.
► Ativar a interface sem fios Bluetooth® na bateria, 🕮 7.1.
► Descarregar a aplicação STIHL connected da App Store para o dispositivo móvel e criar uma conta.
► Abrir a aplicação STIHL connected e iniciar uma sessão.
► Adicionar a bateria na aplicação STIHL connected e seguir as instruções que são exibidas no ecrã.

Encontrará formas de contacto e mais informações em https://support.stihl.com ou na aplicação STIHL connected.

A disponibilidade da aplicação STIHL connected varia de mercado para mercado.

6 Carregamento da bateria e LEDs

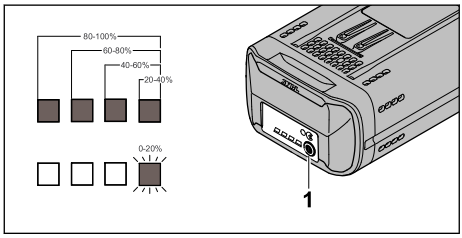
6.1 Carregar a bateria

O tempo de carregamento depende de diferentes fatores, por ex. da temperatura da bateria ou

da temperatura ambiente. Para usufruir da plena capacidade, é necessário respeitar os intervalos de temperatura recomendados, 🕮 21.6. O tempo de carregamento real pode divergir do tempo de carregamento indicado. O tempo de carregamento está indicado em www.stihl.com/charging-times.

- Carregar a bateria conforme descrito no manual de instruções dos carregadores STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Mostrar o estado de carga



- Prima o botão de pressão (1).
  Os LED acendem-se a verde durante aproximadamente 5 segundos e indicam o estado de carga.
- Caso o LED direito pisque a verde: carregue a bateria.

6.3 LED da bateria

Os LED podem indicar o estado de carga da bateria ou avarias. Os LED podem acender-se ou piscar a verde ou a vermelho.

Caso os LED se acendam ou pisquem a verde, será apresentado o estado de carga.

- Caso os LED se acendam ou pisquem a vermelho: resolver avarias, 🕮 20.1.
  Existe uma avaria no cortador de relva ou na bateria.

7 Ativar e desativar a interface sem fios Bluetooth®

7.1 Ativar a interface sem fios Bluetooth®

- Se a bateria tiver uma interface sem fios Bluetooth®: premir a tecla de pressão e mantê-la premida até o LED "BLUETOOTH®" ao lado do símbolo se acender durante aprox. 3 segundos em azul.
  A interface sem fios Bluetooth® na bateria está ativada.

7.2 Desativar a interface sem fios Bluetooth®

- Se a bateria tiver uma interface sem fios Bluetooth®: premir a tecla de pressão e mantê-la premida até o LED "BLUETOOTH®" ao lado do símbolo piscar 6 vezes em azul.
  A interface sem fios Bluetooth® na bateria está desativada.

7.3 Repor a bateria com interface sem fios Bluetooth® para as configurações de fábrica (apenas AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Se a bateria for reposta para as configurações de fábrica, todos os dados específicos do utilizador serão eliminados.

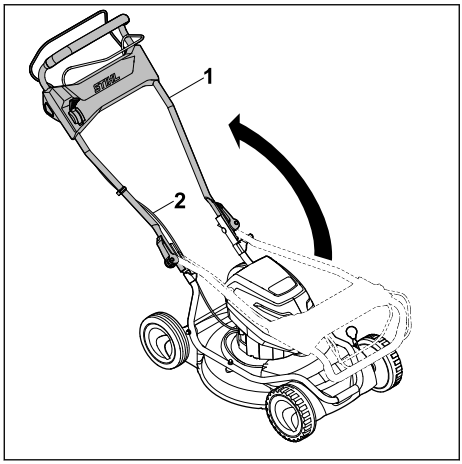
- Premir a tecla de pressão 4 vezes rapidamente uma após a outra e na quarta vez mantê-la premida até o LED "BLUETOOTH®" ao lado do símbolo piscar a azul.
- Soltar a tecla de pressão imediatamente.
- Conectar a bateria com a aplicação STIHL connected e verificar se todos os dados específicos do utilizador foram eliminados.

8 Ajustar o cortador de relva ao utilizador

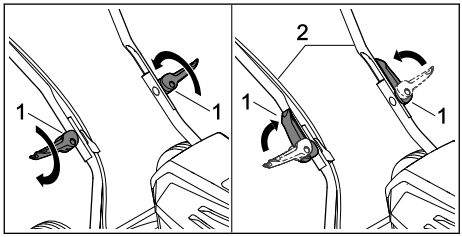
8.1 Abrir e armar o guiador

8.1.1 Desdobrar o guiador

- Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



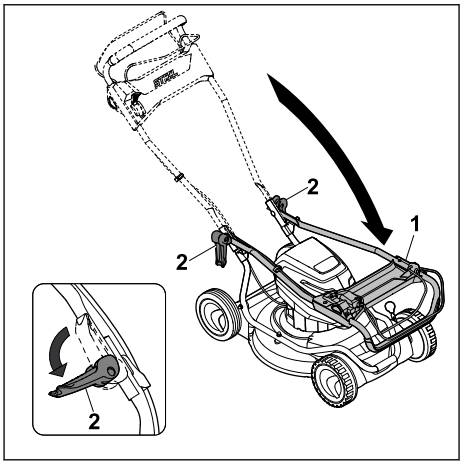
► Desdobrar o guiador (1) e assegurar-se de que os cabos tirantes (2) não ficam entalados.



► Enroscar os tensores rápidos (1).
► Fechar os tensores rápidos (1) na direção do guiador (2).
O guiador (2) fica preso ao cortador de relva e os tensores rápidos (1) ficam bem ajustados ao guiador (2).

8.1.2 Dobrar o guiador

Para transportar ou guardar o guiador, é possível dobrá-lo para ficar mais compacto.
► Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



► Segurar no guiador (1) e abrir os tensores rápidos (2).
► Dobrar o guiador(1) para a frente.

9 Colocação e remoção da bateria

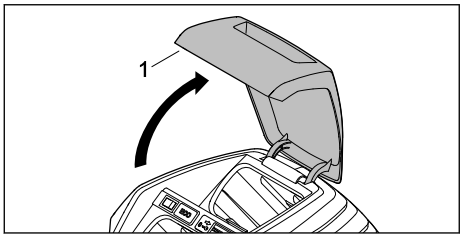
9.1 Introduzir a bateria

RMA 2.2 RV:

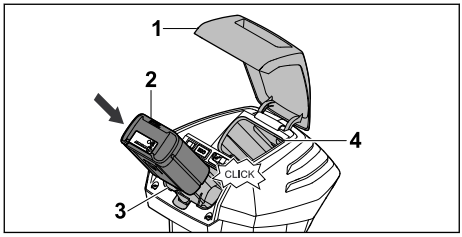
O cortador de relva RMA 2.2 RV está equipado com um compartimento de bateria (3) e um compartimento de transporte (4). O cortador de relva só pode ser utilizado com a bateria no compartimento de bateria (3). É possível transportar uma bateria de substituição no compartimento de transporte (4).

RMA 2.2 RPV:

O cortador de relva RMA 2.2 RPV pode ser utilizado com duas baterias. Assim que a bateria do primeiro compartimento de bateria (3) estiver descarregada, a máquina passará automaticamente para a bateria do segundo compartimento (4). É necessário que exista sempre uma bateria inserida no primeiro compartimento de bateria (3) durante o trabalho.
► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



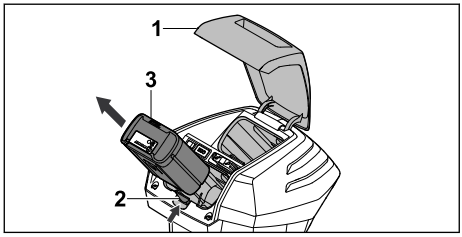
► Abrir a tampa (1) até ao encosto e mantê-la nessa posição.



► Empurrar a bateria (2) para dentro do compartimento da bateria (3) até encostar.
A bateria (2) encaixa com um clique e fica bloqueada.
► Para ter uma segunda bateria na máquina: colocar a bateria no compartimento de bateria (3) ou no compartimento de transporte (4).
A bateria encaixa com um clique e fica bloqueada.
► Fechar a tampa (1).

9.2 Retirar a bateria

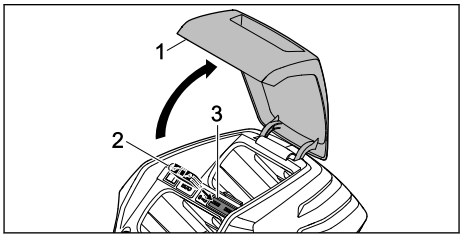
► Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
► Abra a tampa (1) até ao encosto e mantenha-a nessa posição.



► Prima a alavanca de bloqueio (2).
A bateria (3) está desbloqueada.
► Remova a bateria (3).
► Feche a tampa (1).

10 Inserir e extrair a chave de segurança

10.1 Inserir a chave de segurança



► Abra a tampa (1) até ao encosto e mantenha-a nessa posição.
► Insira a chave de segurança (2) no alojamento da chave (3).
► Feche a tampa (1).

10.2 Extrair a chave de segurança

► Abra a tampa até ao encosto e mantenha-a nessa posição.
► Extraia a chave de segurança.
► Feche a tampa.
► Guarde a chave de segurança fora do alcance das crianças.

11 Ligar e desligar o cortador de relva

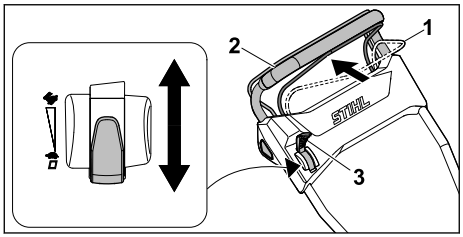
11.1 Ligar e desligar o mecanismo de translação

11.1.1 Ligar o mecanismo de translação

A velocidade máxima possível pode ser pré-selecionada em 5 níveis através da alavanca. A velocidade máxima possível é aumentada deslocando a alavanca na direção e reduzida na direção . Na posição o mecanismo de translação está desativado.

A velocidade pode ser regulada progressivamente de 2,0 km/h até à velocidade máxima pré-selecionada através do arco de comando do mecanismo de translação. Quanto mais puxar o arco de comando do mecanismo de translação na direção do guiador, mais elevada será a velocidade, 21.2.

► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
► Ligar a lâmina.



- Ajustar a alavanca (3) na posição pretendida.
- Puxar o arco de comando do mecanismo de translação (1) por completo na direção do guiador (2) e segurar nesse componente de modo a que o polegar fique a envolver o guiador (2).
  O cortador de relva começa a deslocar-se.

11.1.2 Desligar o mecanismo de translação

- Solte o arco de comando do mecanismo de translação.
- Aguarde até que o cortador de relva fique imóvel.
- Caso o cortador de relva continue em movimento: remova as baterias e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
  O cortador de relva está avariado.

12 Verificar o cortador de relva e a bateria

12.1 Verificar os elementos de comando

Botão de bloqueio e arco de comando do mecanismo de corte

- Retirar as baterias.
- Premir o botão de bloqueio e soltá-lo novamente.
- Puxar o arco de comando do mecanismo de corte por completo na direção do guiador e soltá-lo novamente.
- Caso o botão de bloqueio ou o arco de comando do mecanismo de corte se mova com dificuldade ou não regresse de forma autónoma à posição inicial: não utilizar o cortador de relva e contactar um concessionário especializado STIHL.
  O botão de bloqueio ou o arco de comando do mecanismo de corte está avariado.

Arco de comando do mecanismo de translação

- Retirar as baterias.
- Puxar o arco de comando do mecanismo de translação por completo na direção do guiador e soltá-lo novamente.
- Caso o arco de comando do mecanismo de translação se mova com dificuldade ou não regresse de forma autónoma à posição inicial: não utilizar o cortador de relva e contactar um concessionário especializado STIHL.
  O arco de comando do mecanismo de translação está estragado.

Alavanca

- Retirar as baterias.
- Colocar a alavanca em e, depois, em .
- Se a alavanca se deixar mover com facilidade: não utilizar o cortador de relva e contactar um concessionário especializado STIHL.
  A alavanca está estragada.

Ligar a lâmina

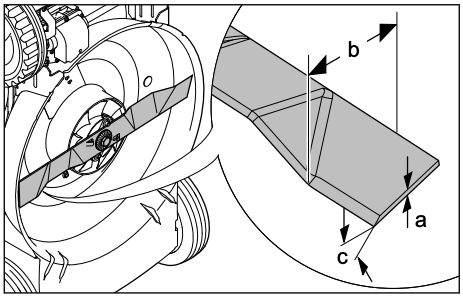
- Introduzir a bateria.
- Premir e manter premido o botão de bloqueio com a mão direita.
- Com a mão esquerda, puxar o arco de comando do mecanismo de corte por completo na direção do guiador e segurar nesse componente de modo a que o polegar fique a envolver o guiador.
  A lâmina gira.
- Soltar o botão de bloqueio e o arco de comando do mecanismo de corte.
  A lâmina deixa de girar ao fim de pouco tempo.
- Se a lâmina continuar a girar: retirar as baterias e consultar um concessionário especializado STIHL.
  O cortador de relva está avariado.

Ligar o mecanismo de translação

- Introduzir a bateria.
- Ligar a lâmina.
- Puxar o arco de comando do mecanismo de translação por completo na direção do guiador e segurar nesse componente de modo a que o polegar fique a envolver o guiador.
  O cortador de relva começa a deslocar-se.
- Soltar o arco de comando do mecanismo de translação.
  O cortador de relva permanece imóvel.
- Se o cortador de relva continuar a deslocar-se: remover as baterias e consultar um concessionário especializado STIHL.
  O cortador de relva está avariado.

12.2 Verificar as lâminas

- Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo, 🕮 17.1.



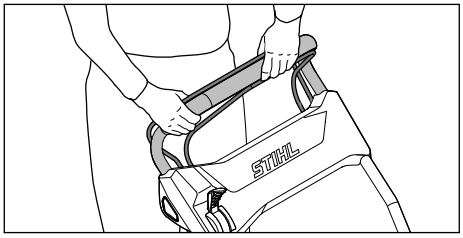
- Medir o seguinte:
  – Espessura a
  – Largura b
  – Ângulo de afiação c
- Se a espessura mínima ou a largura mínima não forem atingidas: substituir a lâmina, 🕮 21.3.
- Se o ângulo de afiação não for respeitado: afiar a lâmina, 🕮 21.3.
- Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

12.3 Verificar a bateria

- Premir a tecla de pressão na bateria.
  Os LEDs estão acesos ou emitem uma luz intermitente.
- Caso os LEDs não estejam acesos nem emitam uma luz intermitente: Não utilizar a bateria e consultar um revendedor especializado da STIHL.
  Existe uma avaria na bateria.

13 Trabalhar com o cortador de relva

13.1 Segurar e conduzir o cortador de relva



- Segure no guiador com ambas as mãos de modo que os polegares circundem o guiador.

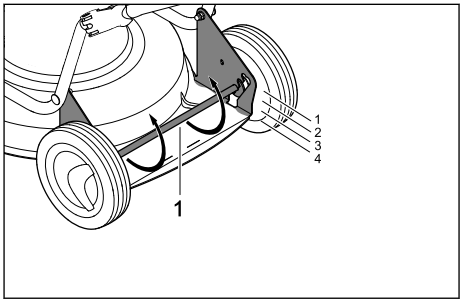
13.2 Regular a altura de corte

É possível regular 4 alturas de corte diferentes:
– 28 mm = Posição 1
– 50 mm = Posição 2
– 68 mm = Posição 3
– 85 mm = Posição 4

A altura de corte é definida separadamente atrás e à frente. A definição da altura de corte tem de ser idêntica atrás e à frente.

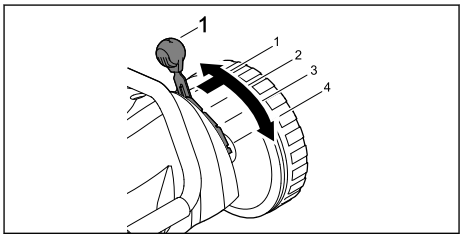
Ajustar a altura de corte traseira

- Desligar o cortador de relva.
  A lâmina não pode estar em rotação.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



- Pressionar o eixo traseiro (1) para baixo.
  O eixo traseiro (1) fica solto e pode ser ajustado.
- Colocar o eixo traseiro (1) na posição pretendida nos lados esquerdo e direito.

Ajustar a altura de corte dianteira

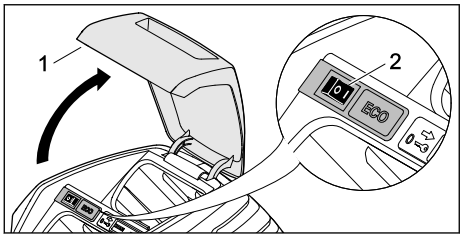


- Premir a alavanca (1) para fora, colocá-la na posição pretendida e permitir que engate.

13.3 Ligar o modo ECO

Quando o modo ECO é ligado, o cortador de relva deteta as condições de trabalho atuais e define automaticamente a rotação da lâmina adequada.

Como tal, a duração da bateria pode ser prolongada.

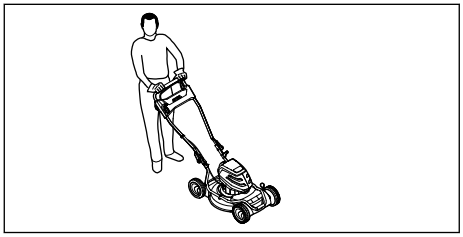


- Abra a tampa (1) até ao encosto e mantenha-a nessa posição.
- Coloque o interrutor ECO (2) na posição **I**.
- Feche a tampa (1).

13.4 Mulching

Ao efetuar o mulching, a relva cortada é triturada várias vezes, graças à condução especial do fluxo de ar na zona da lâmina, sendo depois soprada de volta em direção ao relvado. O material cortado permanece sobre o relvado, onde se decompõe facilmente, servindo de adubo natural. Para obter uma relva bonita e espessa, é necessário fazer um mulching frequente. Durante este processo, o corte deve ser feito a 1/3 da altura da relva.

Requisitos para um bom resultado de mulching:
– Frequência: na primavera (período de crescimento principal), pelo menos 2 vezes por semana. No verão e no outono, 1 vez por semana.
– Altura de corte: cortar um terço da altura da relva, aproximadamente.
– Trabalhar de preferência com a relva seca.
– Utilizar lâminas de corte bem afiadas.
– Selecionar uma velocidade de avanço baixa.
– Variar o sentido de corte e ter em atenção a sobreposição das filas de corte.
– Cortar relva muito alta sempre por etapas.



- Ao trabalhar com o mecanismo de translação ligado: conduzir o cortador de relva para a frente de forma controlada.
- Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: empurrar o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.
- Se, durante o corte da relva ou mulching, for atingido um corpo estranho e a lâmina ficar bloqueada:
  - Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
  - Certificar-se de que todas as peças móveis ficaram completamente imóveis.
  - Verificar o cortador de relva.
  - Se forem necessárias reparações: consultar um concessionário especializado STIHL.
- Se o cortador de relva começar a vibrar fortemente:
  - Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
  - Verificar o cortador de relva.
  - Verificar se todas as porcas, pernos e parafusos estão bem apertados.
  - Se forem necessárias reparações: consultar um concessionário especializado STIHL.

Para usufruir da plena capacidade, é necessário respeitar os intervalos de temperatura recomendados, 📖 21.6.

14 Após o trabalho

14.1 Após o trabalho

- Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- Se o cortador de relva estiver molhado: deixar o cortador de relva secar.
- Se uma bateria estiver molhada ou húmida: deixar secar a bateria, 📖 21.6.
- Limpar o cortador de relva.
- Limpar as baterias e guardá-las separadas do cortador de relva.

15 Transporte

15.1 Transportar o cortador de relva

- Se o cortador de relva for deslocado de e para a área relvada a cortar:
  - Desligar o cortador de relva.
    A lâmina não pode estar em rotação.
- Se o cortador de relva tiver de ser inclinado para ser transportado sobre outras superfícies que não sejam relva:
  - Desligar o cortador de relva.
    A lâmina não pode estar em rotação.

Utilizar o mecanismo de translação

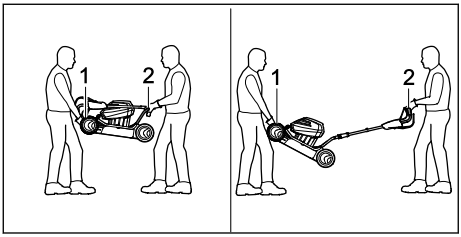
- Ligar o mecanismo de translação.
- Conduzir o cortador de relva para a frente de forma controlada.

Empurrar o cortador de relva

► Empurrar o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

Transportar o cortador de relva à mão

► Desligar o cortador de relva.
► Retirar as baterias.
► Calçar luvas de proteção.



► Para transportar o cortador de relva com o guiador rebatido:
  ► Dobrar o guiador, 🕮 8.1.2.
  ► Uma pessoa deverá segurar com ambas as mãos no cabo de transporte (1) do cortador de relva e uma segunda pessoa deverá segurar na extremidade do guiador (2) com ambas as mãos.
► Se o cortador de relva for transportado com o guiador desdobrado:
  ► Uma pessoa deverá segurar com ambas as mãos no cabo de transporte (1) do cortador de relva e uma segunda pessoa deverá segurar no respetivo guiador (2) com ambas as mãos.
  ► O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.

Transportar o cortador de relva num veículo

► Retirar as baterias.
► Fixar o cortador de relva na vertical de modo a que não possa tombar-se nem mover-se.

15.2 Transportar a bateria

► Desligue o cortador de relva e remova a bateria.
► Certifique-se de que a bateria se encontra num estado seguro.
► Acomode a bateria, de modo a que esta não se possa mover na embalagem.
► Fixe a embalagem de modo que não se possa mover.

A bateria está sujeita aos requisitos de transporte de mercadorias perigosas. A bateria está classificada como UN 3480 (baterias de iões de lítio) e foi submetida a ensaios segundo a subsecção 38.3 da Parte III do Manual de Ensaios e de Critérios das Nações Unidas.

Os regulamentos relativos ao transporte estão especificados em www.stihl.com/safety-data--sheets .

16 Armazenamento

16.1 Guardar o cortador de relva

► Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
► Deixe arrefecer o cortador de relva.
► Guarde o cortador de relva de modo a que estejam reunidas as seguintes condições:
  – O cortador de relva está fora do alcance das crianças.
  – O cortador de relva está limpo e seco.
  – O cortador de relva não pode tombar.
  – O cortador de relva não pode deslocar-se.

16.2 Guardar a bateria

A STIHL aconselha a guardar a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acesos a verde).

► Guarde a bateria de modo que estejam reunidas as seguintes condições:
  – A bateria está fora do alcance das crianças.
  – A bateria está limpa e seca.
  – A bateria está num local fechado.
  – A bateria está separada do cortador de relva.
  – Se a bateria for guardada no carregador: Retire a ficha de rede e guarde a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acessos a verde).
  – A bateria não foi guardada fora dos limites de temperatura indicados, 🕮 21.5.

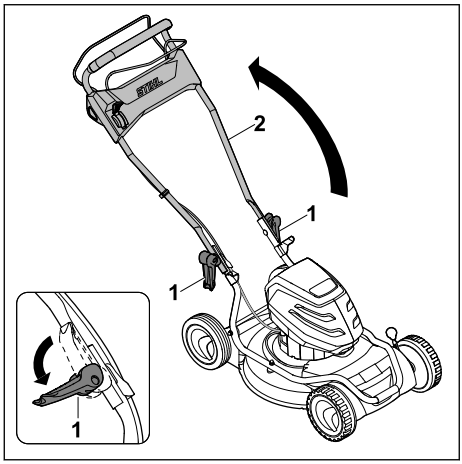
AVISO

■ Se a bateria não for guardada como descrito neste manual de utilização, a bateria pode ficar profundamente descarregada e irreparavelmente danificada.
  ► Uma bateria descarregada deve ser carregada antes de ser guardada. A STIHL aconselha a guardar a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acesos a verde).
  ► Guarde a bateria separada do cortador de relva.

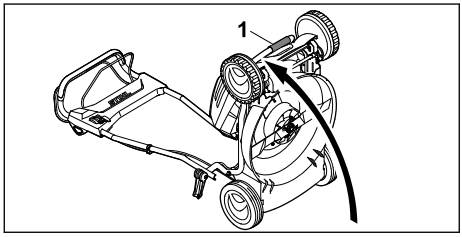
17 Limpeza

17.1 Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo

- ► Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



- ► Abrir os tensores rápidos (1) e pôr o guiador (2) para baixo.



- ► Segurar no cortador de relva pelo cabo de transporte (1) e levantá-lo para trás.

17.2 Limpar o cortador de relva

- ► Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- ► Limpe o cortador de relva com um pano húmido.
- ► Remova os objetos estranhos do compartimento da bateria e limpe-o com um pano húmido.
- ► Limpe os contactos elétricos do compartimento da bateria com um pincel ou com uma escova macia.
- ► Limpe as ranhuras de ventilação com um pincel.
- ► Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- ► Limpe a área em torno da lâmina e a lâmina com uma tala de madeira, uma escova macia ou um pano húmido.

AVISO

- ■ A limpeza com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água pode danificar o aparelho.
  - ► Não limpar o aparelho com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água.

17.3 Limpeza da bateria

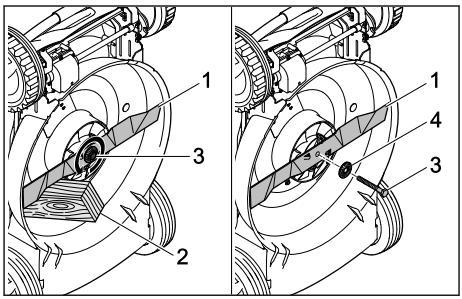
- ► Limpar a bateria com um pano húmido.

18 Fazer a manutenção

18.1 Montar e desmontar a lâmina

18.1.1 Desmontar a lâmina

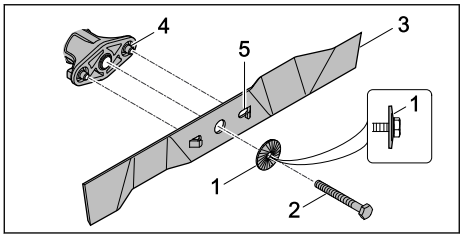
- ► Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- ► Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo.



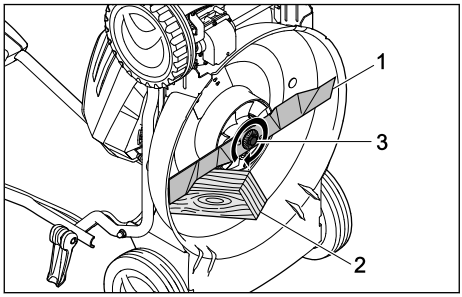
- ► Bloquear a lâmina (1) com um calço de madeira (2).
- ► Desenroscar o parafuso (3) no sentido da seta e removê-lo juntamente com a anilha (4).
- ► Retirar a lâmina (1).
- ► Eliminar o parafuso (3) e a anilha (4).
  Para montar a lâmina (1), usar um parafuso e uma anilha novos.

18.1.2 Montar a lâmina

- ► Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- ► Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo.



- Assentar a anilha (1) com o lado abaulado para fora no novo parafuso (2).
- Aplicar cola para parafusos Loctite 243 na rosca do parafuso (2).
- Colocar a lâmina (3) de modo a que as saliências da superfície de contacto (4) engatem nas reentrâncias (5).
- Enroscar o parafuso (2) juntamente com a anilha (1).



- Bloquear a lâmina (1) com um calço de madeira (2).
- Apertar o parafuso (3) com 65 Nm.

18.2 Afiar e equilibrar as lâminas

É necessária muita prática para afiar e equilibrar corretamente a lâmina.

A STIHL aconselha a que a lâmina seja afiada e equilibrada por um distribuidor oficial STIHL.

Os endereços atuais dos distribuidores oficiais encontram-se no respetivo representante STIHL do país em www.stihl.com .

ATENÇÃO

- Os gumes da lâmina são afiados. O utilizador pode cortar-se.
  - Use luvas de proteção.

- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- Desmonte as lâminas.
- Afie as lâminas. Respeite o ângulo de afiação e arrefeça a lâmina, 📖 21.3.
  A lâmina não pode adquirir uma tonalidade azul ao ser afiada.
- Monte as lâminas.
- Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

19 Reparar

19.1 Reparar o cortador de relva e a bateria

O utilizador não pode reparar o cortador de relva, a lâmina ou a bateria de forma autónoma.

- Caso o cortador de relva ou a lâmina estejam danificados: não utilize o cortador de relva nem a lâmina e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- Caso a bateria esteja avaria ou danificada: substitua a bateria.
- Caso as placas informativas estejam ilegíveis ou danificadas: solicite a substituição das placas informativas junto de um distribuidor oficial STIHL.

20 Eliminação de avarias

20.1 Eliminar falhas do cortador de relva ou da bateria

Falha	LEDs na bateria	Causa	Solução
O cortador de relva não funciona ao ligá-lo.	1 LED pisca a verde.	O nível de carga da bateria é demasiado reduzido.	► Carregar a bateria.
	1 LED acende-se a vermelho.	A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.	► Remover a bateria. ► Deixar a bateria arrefecer ou aquecer.
	3 LEDs piscam a vermelho.	Existe uma falha no cortador de relva.	► Retirar as baterias. ► Limpar os contactos elétricos nos compartimentos da bateria. ► Introduzir a bateria.

Falha	LEDs na bateria	Causa	Solução
			► Ligar o cortador de relva. ► Se continuarem a piscar 3 LEDs a vermelho: não utilizar o cortador de relva e consultar um concessionário especializado STIHL.
	3 LEDs acendem-se a vermelho.	O cortador de relva está demasiado quente.	► Retirar as baterias. ► Deixar arrefecer o cortador de relva.
	4 LEDs piscam a vermelho.	Existe uma falha na bateria.	► Retirar a bateria e inseri-la novamente. ► Ligar o cortador de relva. ► Se continuarem a piscar 4 LEDs a vermelho: não utilizar a bateria e consultar um concessionário especializado STIHL.
		A ligação elétrica entre o cortador de relva e a bateria foi interrompida.	► Retirar as baterias. ► Limpar os contactos elétricos nos compartimentos da bateria. ► Introduzir a bateria.
		O cortador de relva ou a bateria está húmido(a).	► Retirar as baterias. ► Limpar o cortador de relva. ► Deixar o cortador de relva ou a bateria secar, 🕮 21.6.
		A resistência na lâmina é demasiado elevada.	► Definir uma altura de corte superior. ► Ligar o cortador de relva sobre relva curta.
		A área em torno da lâmina está obstruída.	► Limpar o cortador de relva.
O mecanismo de translação não funciona.		Existe uma avaria no mecanismo de translação.	► Consultar um concessionário especializado STIHL.
O cortador de relva desliga-se em funcionamento.	3 LEDs acendem-se a vermelho.	O cortador de relva está demasiado quente.	► Retirar as baterias. ► Deixar arrefecer o cortador de relva. ► Limpar o cortador de relva. ► Não ligar o cortador de relva com demasiada frequência num curto espaço de tempo. ► Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: desligar o mecanismo de translação. ► Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: avance mais lentamente. ► Definir uma altura de corte superior. ► Cortar relva mais curta.
		A lâmina está bloqueada.	► Retirar as baterias. ► Limpar o cortador de relva.
		Existe uma falha elétrica.	► Retirar as baterias e inseri-las novamente. ► Ligar o cortador de relva.
O cortador de relva emite uma forte vibração em funcionamento.		O parafuso da lâmina está solto.	► Apertar o parafuso com firmeza.
		A lâmina não está corretamente equilibrada.	► Afiar e equilibrar a lâmina.
O período de funcionamento		A bateria não está totalmente carregada.	► Carregar a bateria na totalidade.

Falha	LEDs na bateria	Causa	Solução
do cortador de relva é demasiado curto.			
		A vida útil da bateria foi excedida.	► Substituir a bateria.
		A área em torno da lâmina está obstruída.	► Limpar o cortador de relva.
		A lâmina está embotada ou gasta.	► Afiar e equilibrar a lâmina.
		A resistência na lâmina é demasiado elevada.	► Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: desligar o mecanismo de translação. ► Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: avance mais lentamente. ► Definir uma altura de corte superior. ► Cortar relva mais curta.
A bateria prende ao ser introduzida no compartimento da bateria.		As guias ou os contactos elétricos do compartimento da bateria estão sujos.	► Limpar o cortador de relva.
Depois de inserir a bateria no carregador, o carregamento não se inicia.	1 LED acende-se a vermelho.	A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.	► Deixar a bateria inserida no carregador. O processo de carregamento começa automaticamente assim que a temperatura estiver dentro do intervalo admissível.
O corte da relva é de má qualidade ou a relva está amarelada.		A lâmina está embotada ou gasta.	► Afiar e equilibrar a lâmina.
		A resistência na lâmina é demasiado elevada.	► Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: desligar o mecanismo de translação. ► Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: avance mais lentamente. ► Definir uma altura de corte superior. ► Cortar relva mais curta.
A aplicação STIHL connected não consegue encontrar a bateria com .		A interface sem fios Bluetooth® na bateria ou no dispositivo móvel está desativada.	► Ativar a interface sem fios Bluetooth® na bateria e no dispositivo móvel.
		A distância entre a bateria e o dispositivo móvel é grande demais.	► Reduzir a distância, 21.4. ► Se a bateria continuar a não ser detetável pela aplicação STIHL connected: consultar um concessionário especializado STIHL.

20.2 Assistência pós-venda e apoio na aplicação

Pode obter assistência pós-venda e apoio na aplicação no concessionário especializado da STIHL.

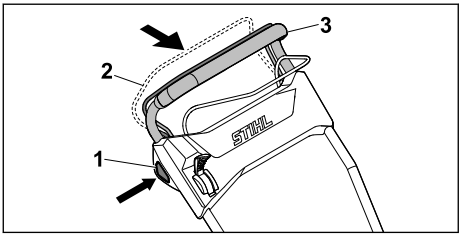
Encontrará formas de contacto e mais informações em https://support.stihl.com ou www.stihl.com.

21 Dados técnicos

21.1 Ligar e desligar a lâmina

21.1.1 Ligar a lâmina

► Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



► Prima e mantenha premido o botão de bloqueio (1) com a mão direita.
► Com a mão esquerda, puxe o arco de comando do mecanismo de corte (2) por completo na direção do guiador (3) e segure nesse componente de modo a que o polegar circunde o guiador (3).
A lâmina roda.
► Solte o botão de bloqueio (1).
► Com a mão direita, segure no guiador (3) e no arco de comando do mecanismo de corte (2) de modo que o polegar circunde o guiador (3).

21.1.2 Desligar a lâmina

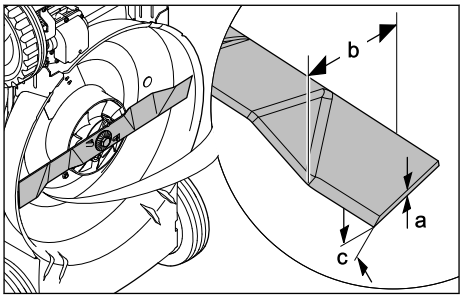
► Solte o arco de comando da operação de corte.
► Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.
► Caso a lâmina continue a rodar: remova as baterias e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
O cortador de relva está avariado.

21.2 Cortador de relva STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Bateria permitida: STIHL AP
– Peso sem bateria:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Peso (m) com 2 baterias STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Largura de corte: 46 cm
– Número de rotações (n): 3150rpm
– Rotação no modo ECO: 2800rpm
– Grau de proteção elétrica: IPX4
– Velocidade de marcha mínima: 2,0 km/h
– Velocidade de marcha máxima (dependendo da bateria utilizada):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

O tempo de funcionamento está indicado em www.stihl.com/battery-life.

21.3 Lâmina



– Espessura mínima a: 2 mm
– Largura mínima b: 45 mm
– Ângulo de afiação c: 30°

21.4 Bateria STIHL AP

– Tecnologia da bateria: iões de lítio
– Tensão: 36 V
– Capacidade em Ah: ver placa de identificação
– Quantidade de energia em Wh: ver placa de identificação
– Peso em kg: ver placa de identificação
– Interface sem fios Bluetooth® (só para baterias com):
  – Ligação de dados: Bluetooth® 5.1. O dispositivo móvel tem de ser compatível com Bluetooth® Low Energy 5.0 e suportar Generic Access Profile (GAP).
  – Banda de frequência: banda ISM 2,4 GHz
  – Potência de transmissão máxima irradiada: 1 mW
  – Alcance do sinal: aprox. 10 m. A intensidade do sinal depende das condições ambientais e do dispositivo móvel. O alcance pode variar consideravelmente de acordo com as condições exteriores, incluindo o aparelho recetor usado. O alcance pode diminuir claramente no interior de espaços fechados e devido a barreiras metálicas (por exemplo, paredes, estantes, estojos).
  – Requisitos do sistema operativo do dispositivo móvel: Android ou iOS (na versão atual ou mais recente)

A potência da bateria pode variar em função do produto a bateria que for utilizado.

21.5 Limites de temperatura

ATENÇÃO

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Caso a bateria seja exposta a determinadas influências ambientais, pode pegar fogo ou explodir. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► A bateria não deve ser carregada e utilizada abaixo de - 20 °C ou acima de + 50 °C.
  - ► A bateria não deve ser guardada abaixo de - 20 °C ou acima de + 70 °C.
  - ► O cortador de relva não deve ser utilizado abaixo de 0 °C ou acima de + 50 °C.
  - ► O cortador de relva não deve ser guardado abaixo de 20 °C ou acima de + 70 °C.

21.6 Intervalos de temperaturas recomendados

Para um desempenho ideal do cortador de relva e das baterias, respeite os seguintes intervalos de temperatura:

– Cortador de relva:
  – Utilização: 0 °C a + 40 °C
  – Arrumação: - 20 °C a + 50 °C
– Bateria:
  – Carregar: + 5 °C a + 40 °C
  – Utilização: - 10 °C a + 40 °C
  – Arrumação: - 20 °C a + 50 °C

Se a bateria for carregada, utilizada ou armazenada fora dos intervalos de temperaturas recomendados, o desempenho pode ser reduzido.

Se a bateria estiver molhada ou húmida, deixe-a secar durante, no mínimo, 48 h acima de + 15 °C e abaixo de + 50 °C, bem como abaixo de 70% de humidade. Uma humidade superior pode prolongar o tempo de secagem.

21.7 Valores de ruído e de vibração

– Nível de pressão acústica L_{pA} medido de acordo com a EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Incerteza K_{pA}: 2 dB(A)
– Nível de potência acústica garantido L_{WAd} medido de acordo com a 2000/14/EC: 88 dB(A)

Valor caraterístico de vibração especificado de acordo com a EN 12096:

– Valor de vibração a_h medido de acordo com a EN IEC 62841-4-3, guiador: 1,4 m/s²
– Incerteza K_h: 0,7 m/s²

Os valores de ruído e de vibração indicados foram medidos com um processo de verificação normalizado e podem ser utilizados como comparativo com aparelhos elétricos. Os valores de ruído e de vibração efetivamente existentes podem divergir dos valores indicados, consoante o tipo de utilização. Os valores de ruído e de vibração indicados podem ser utilizados para uma primeira avaliação do nível de ruído e de vibração. É necessário avaliar o nível de ruído e de vibração real. Neste processo, podem ser igualmente tomados em consideração os períodos em que o aparelho elétrico está desligado e os períodos em que está efetivamente ligado, mas nos quais funciona sem carga.

É possível consultar informações sobre o cumprimento da diretiva 2002/44/EC relativa à informação sobre os agentes físicos (vibrações) em www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH podem ser consultadas no site www.stihl.com/reach .

22 Peças de reposição e acessórios

22.1 Peças de reposição e acessórios

STIHL GI® Estes símbolos identificam peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

A STIHL recomenda a utilização de peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL quanto a fiabilidade, segurança e adequação apesar do constante acompanhamento omercado e a STIHL não se pode responsabilizar pela sua utilização.

As peças de reposição originais da STIHL e os acessórios originais da STIHL estão disponíveis num revendedor especializado da STIHL.

22.2 Peças de reposição importantes

– Lâmina: 6357 702 0102
– Parafuso da lâmina: 9008 319 9028

– Anilha: 0000 702 6600

23 Eliminar

23.1 Eliminar o cortador de relva e a bateria

É possível consultar informações sobre a eliminação junto da administração local ou num distribuidor oficial STIHL.

A eliminação inadequada pode ser nociva para a saúde e poluir o ambiente.
- ► Entregue os produtos STIHL, incluindo embalagens, num ponto de recolha adequado para reciclagem, em conformidade com os regulamentos locais.
- ► Não elimine juntamente com o lixo doméstico.

24 Declaração de conformidade CE

24.1 Cortador de relva STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Áustria

declara em responsabilidade exclusiva que
– Modelo: Cortador de relva a bateria
– Marca: STIHL
– Tipo: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Largura de corte:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Identificação de série:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

satisfaz as disposições aplicáveis das diretivas 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU e 2011/65/EU e foi desenvolvido e produzido em conformidade com as versões válidas à data da produção das seguintes normas: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 e EN 55014-2.

Entidade nomeada envolvida:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, Alemanha
Para determinar o nível de potência acústica medido e garantido, foram respeitados os termos da diretiva 2000/14/EC, anexo VIII.
– Nível de potência acústica medido:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Nível de potência acústica garantido:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

A documentação técnica está guardada junto da STIHL Tirol GmbH.

O ano de fabrico e o número de máquina encontram-se indicados no cortador de relva.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

p. de 

Matthias Fleischer, Responsável pela área de Desenvolvimento de produtos

p. de 

Sven Zimmermann, Principal responsável pela área da Qualidade

25 Declaração de conformidade UKCA

25.1 Cortador de relva STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Áustria

declara em responsabilidade exclusiva que
– Modelo: Cortador de relva a bateria
– Marca: STIHL
– Tipo: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Largura de corte:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Identificação de série:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

satisfaz as disposições aplicáveis dos regulamentos do Reino Unido Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 e The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 e foi

desenvolvido e produzido em conformidade com as versões válidas à data da produção das seguintes normas: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 e EN 55014-2.

Entidade nomeada envolvida:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN Reino Unido
Para determinar o nível de potência acústica medido e garantido, foram respeitados os termos do regulamento do Reino Unido Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
– Nível de potência acústica medido:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Nível de potência acústica garantido:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

A documentação técnica está guardada junto da STIHL Tirol GmbH.

O ano de fabrico e o número de máquina encontram-se indicados no cortador de relva.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

p. de 

Matthias Fleischer, Responsável pela área de Desenvolvimento de produtos

p. de 

Sven Zimmermann, Principal responsável pela área da Qualidade

26 Endereços

www.stihl.com

27 Instruções de segurança gerais e específicas do produto

27.1 Introdução

Este capítulo reproduz as instruções de segurança gerais e específicas do produto, prescritas e previamente formuladas na norma do produto.

As instruções de segurança para evitar choques elétricos indicadas em "Segurança elétrica" não são se aplicam aos produtos a bateria da STIHL, excetuando ponto c).

⚠ ATENÇÃO

- **Leia todas as instruções de segurança, indicações, ilustrações e dados técnicos que acompanham este cortador de relva.** O incumprimento das indicações apresentadas em seguida poderá provocar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves. **Guarde todas as instruções de segurança e indicações para consulta futura.**

27.2 Segurança no local de trabalho

a) **Mantenha a sua área de trabalho limpa e bem iluminada.** A desarrumação ou áreas de trabalho não iluminadas podem resultar em acidentes.

b) **Não trabalhe com o cortador de relva em atmosferas potencialmente explosivas com líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** Os cortadores de relva produzem faíscas que poderão inflamar a poeira ou os vapores.

c) **Mantenha crianças e outras pessoas afastadas enquanto utiliza o cortador de relva.** Uma distração pode fazer com que perda o controlo do cortador de relva.

27.3 Segurança elétrica

a) **A ficha de ligação do cortador de relva deve caber na tomada. A ficha não deve ser modificada de forma alguma. Não utilize fichas adaptadoras juntamente com cortadores de relva com ligação à terra de proteção.** Fichas não modificadas e tomadas adequadas reduzem o risco de choque elétrico.

b) **Evite o contacto físico com superfícies ligadas à terra, como tubos, aquecimentos, fogões e frigoríficos.** Há um elevado risco de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.

c) **Não opere o cortador de relva com chuva ou humidade.** Isto pode aumentar o risco de choque elétrico.

d) **Não utilize indevidamente o cabo de ligação. Nunca utilize o cabo de ligação para transportar ou puxar o cortador de relva, nem para puxar a ficha da tomada. Mantenha o cabo de ligação afastado do calor, óleo, arestas vivas ou peças móveis.** Os cabos de

ligação danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

e) **Ao trabalhar com um cortador de relva ao ar livre, utilize apenas cabos de extensão adequados para áreas exteriores.** A utilização de um cabo de extensão adequado para áreas exteriores reduz o risco de choque elétrico.

f) **Se for inevitável operar o cortador de relva num ambiente húmido, utilize um disjuntor diferencial.** A utilização de um disjuntor diferencial reduz o risco de choque elétrico.

27.4 Segurança das pessoas

a) **Esteja atento, preste atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao trabalhar com um cortador de relva. Não utilize um cortador de relva se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de descuido ao utilizar o cortador de relva pode causar ferimentos graves.

b) **Use equipamento de proteção individual e sempre óculos de proteção.** Dependendo do tipo e utilização do cortador de relva, o uso de equipamento de proteção individual, tal como uma máscara de proteção contra pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou proteção auditiva, reduz o risco de ferimentos.

c) **Evite a uma colocação em funcionamento involuntária. Certifique-se de que o cortador de relva está desligado antes de o ligar à alimentação elétrica e/ou bateria e de o recolher ou o transportar.** Se tiver o dedo no interruptor enquanto transporta o cortador de relva ou se conectar o cortador de relva ligado à alimentação elétrica, isto pode provocar acidentes.

d) **Antes de ligar o cortador de relva, deve remover as ferramentas de ajuste ou chaves de parafusos.** Uma ferramenta ou chave de parafusos inserida numa peça em rotação do cortador de relva pode causar ferimentos.

e) **Evite uma postura anormal. Assegure uma posição segura e mantenha sempre o equilíbrio.** Isto dá-lhe um melhor controlo do cortador de relva em situações inesperadas.

f) **Use vestuário apropriado. Não use vestuário largo ou joias. Mantenha o cabelo e o vestuário afastados das peças móveis.** Vestuário largo, joias ou cabelos compridos podem ser apanhados por peças móveis.

g) **Se for possível instalar dispositivos de aspiração de poeiras e de recolha, estes devem ser ligados e utilizados de forma correta.** A utilização de uma aspiração de poeiras pode reduzir os perigos resultantes de poeiras.

h) **Não se deixe induzir num falso sentimento de segurança e não ignore as regras de segurança dos cortadores de relva, mesmo que esteja familiarizado com o cortador de relva depois de o utilizar muitas vezes.** Ações descuidadas podem causar ferimentos graves em frações de segundos.

27.5 Utilização e manuseamento do cortador de relva

a) **Não sobrecarregue o cortador de relva. Utilize um cortador de relva concebido para o seu trabalho.** Um cortador de relva adequado permite-lhe trabalhar melhor e de forma mais segura no intervalo de potência especificado.

b) **Não utilize um cortador de relva que tenha um interruptor avariado.** Um cortador de relva que já não pode ser ligado ou desligado é perigoso e tem de ser reparado.

c) **Desligue a ficha da tomada e/ou remova uma bateria amovível antes de realizar quaisquer ajustes no aparelho, substituir peças de ferramentas de aplicação ou guardar o cortador de relva.** Esta medida de segurança evita o arranque acidental do cortador de relva.

d) **Mantenha os cortadores de relva não utilizados fora do alcance das crianças. Não permita que o cortador de relva seja utilizado por pessoas que não estejam familiarizadas com o mesmo ou que não tenham lido estas instruções.** Os cortadores de relva são perigosos quando são utilizados por pessoas inexperientes.

e) **Mantenha o cortador de relva e as ferramentas de aplicação com cuidado. Verifique se as peças móveis funcionam em perfeitas condições e não estão encravadas e se há peças partidas ou danificadas de modo a prejudicar o funcionamento do cortador de relva. Antes de utilizar o cortador de relva, solicite a reparação de peças danificadas.** Muitos acidentes são causados por cortadores de relva com manutenção deficiente.

f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** As ferramentas de corte cuidadosa-

mente mantidas com gumes afiados encravam menos e são mais fáceis de guiar.

g) **Utilize o cortador de relva, as ferramentas de aplicação, os acessórios, etc. de acordo com estas instruções. Deve considerar as condições de trabalho e as atividades a executar.** A utilização de cortadores de relva para aplicações diferentes das previstas pode provocar situações perigosas.

h) **Mantenha as pegas e superfícies das pegas secas, limpas e livres de óleo e gordura.** As pegas e as superfícies da pega escorregadias não permitem uma operação e controlo seguros do cortador de relva em situações imprevistas.

27.6 Utilização e manuseamento do cortador de relva acionado a bateria

a) **Carregue as baterias apenas com carregadores recomendados pelo fabricante.** Um carregador concebido para um determinado tipo de bateria representa um perigo de incêndio se for utilizado com outras baterias.

b) **Utilize no cortador de relva apenas as baterias previstas para o mesmo.** A utilização de outras baterias pode causar ferimentos e perigo de incêndio.

c) **Mantenha a bateria não utilizada longe de clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam causar uma ligação em ponte dos contactos.** Um curto-circuito entre os contactos da bateria pode resultar em queimaduras ou fogo.

d) **No caso de uma utilização incorreta, poderá sair líquido da bateria. Evite o contacto com o mesmo. Em caso de contacto acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure adicionalmente ajuda médica.** O líquido que sai da bateria poderá originar irritações da pele ou queimaduras.

e) **Não utilize nenhuma bateria danificada ou alterada.** As baterias danificadas ou alteradas podem ter um comportamento imprevisível e provocar incêndio, explosão ou perigo de ferimentos.

f) **Não exponha uma bateria ao fogo ou a altas temperaturas.** Fogo ou temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) podem provocar uma explosão.

g) **Siga todas as instruções de carregamento e nunca carregue a bateria ou o cortador de relva acionado a bateria fora do intervalo de temperaturas indicado no manual de instruções.** Uma carga incorreta ou um carregamento fora do intervalo de temperaturas autorizado pode destruir a bateria e aumentar o perigo de incêndio.

27.7 Assistência

a) **O seu cortador de relva apenas deve ser reparado por pessoal técnico qualificado e com peças de reposição originais.** Isto permite garantir a preservação da segurança do cortador de relva.

b) **Nunca faça a manutenção de baterias danificadas.** Qualquer manutenção de baterias apenas deve ser realizada pelo fabricante ou por centros de assistência técnica autorizados.

27.8 Instruções de segurança para cortadores de relva acionados a bateria

a) **Não utilize o cortador de relva com tempo mau, especialmente com trovoada.** Isto reduz o perigo de ser atingido por um relâmpago.

b) **Inspecione a área de trabalho rigorosamente quanto à presença de animais selvagens.** Os animais selvagens podem ser feridos pelo cortador de relva a funcionar.

c) **Inspecione a área de trabalho rigorosamente e remova todas as pedras, paus, arames, ossos e outros objetos estranhos.** As peças projetadas para fora podem provocar ferimentos.

d) **Antes de utilizar o cortador de relva, verifique sempre se a lâmina de corte e o mecanismo de corte não estão desgastados ou danificados.** As peças desgastadas ou danificadas aumentam o risco de ferimentos.

e) **Verifique o dispositivo de recolha da relva regularmente quanto a desgaste e deterioração.** Um dispositivo de recolha da relva desgastado ou danificado aumenta o risco de ferimentos.

f) **Não retire as coberturas de proteção do seu lugar. As coberturas de proteção têm de estar fixadas de forma operacional e correta.** Uma cobertura de proteção solta, danificada ou que não funcione corretamente pode causar ferimentos.

g) **Mantenha as aberturas de entrada de ar livres de depósitos.** As entradas de ar bloqueadas e os depósitos podem levar ao sobreaquecimento ou o risco de incêndio.

h) **Use sempre sapatos de segurança antiderrapantes ao operar o cortador de relva. Nunca trabalhar descalço ou com sandálias abertas.** Isto permite-lhe reduzir o perigo ferir os pés ao entrar em contacto com a lâmina de corte rotativa.

i) **Use sempre calças compridas ao operar o cortador de relva.** A pele exposta aumenta a probabilidade de ferimentos resultantes de peças projetadas para fora.

j) **Não opere o cortador de relva em relva molhada. Caminhe sempre e não corra.** Isto reduz o perigo de escorregar e cair, o que poderá causar ferimentos.

k) **Não opere o cortador de relva em encostas excessivamente íngremes.** Isto reduz o risco de perder o controlo, escorregar e cair, o que poderá causar ferimentos.

l) **Ao trabalhar em encostas, certifique-se de manter uma posição segura; trabalhe sempre na transversal relativamente à encosta, nunca para cima ou para baixo e tenha um cuidado extremo ao alterar o sentido de trabalho.** Isto reduz o risco de perder o controlo, escorregar e cair, o que poderá causar ferimentos.

m) **Seja particularmente cauteloso ao cortar em marcha-atrás ou ao puxar o cortador de relva para si. Preste sempre atenção ao ambiente envolvente.** Isto reduz o risco de tropeçar durante o trabalho.

n) **Não toque nas lâminas ou em outras peças perigosas que ainda se movimentem.** Isto reduz o risco de ferimentos causados por peças móveis.

o) **Antes de remover material encravado ou de limpar o cortador de relva, certifique-se de que todos os interruptores estão desligados e de que a bateria está separada.** O funcionamento inesperado do cortador de relva pode causar ferimentos graves.

Inhoudsopgave

1 Voorwoord....331
2 Informatie met betrekking tot deze handleiding....332
3 Overzicht....332
4 Veiligheidsinstructies....334
5 Grasmaaier bedrijfsklaar maken....340
6 Accu laden en leds....340
7 Bluetooth®-interface activeren en deactiveren....341
8 Grasmaaier voor de gebruiker instellen..341
9 Accu aanbrengen en wegnemen....342
10 Veiligheidssleutel insteken en uittrekken 342
11 Grasmaaier inschakelen en uitschakelen.....343
12 Grasmaaier en accu controleren....343
13 Met de grasmaaier werken....344
14 Na de werkzaamheden....345
15 Vervoeren....346
16 Opslaan....346
17 Reinigen....347
18 Onderhoud....347
19 Repareren....348
20 Storingen opheffen....348
21 Technische gegevens....350
22 Onderdelen en toebehoren....352
23 Milieuverantwoord afvoeren....352
24 EU-conformiteitsverklaring....353
25 UKCA-conformiteitsverklaring....353
26 Adressen....354
27 Algemene en productspecifieke veiligheidsinstructies....354

1 Voorwoord

Geachte cliënt(e),

Wij zijn blij dat u hebt gekozen voor STIHL. Wij ontwikkelen en produceren onze producten in topkwaliteit in overeenstemming met de behoeften van onze klanten. Zo ontstaan producten met een hoge betrouwbaarheid, ook bij extreme belasting.

STIHL staat ook voor service met topkwaliteit. Onze dealers staan garant voor deskundig advies en instructie alsmede een uitgebreide technische begeleiding.

STIHL kiest uitdrukkelijk voor een duurzame en verantwoordelijke omgang met de natuur. Deze gebruiksaanwijzing is voor u bedoeld als ondersteuning om uw STIHL-product gedurende een lange levensduur veilig en milieuvriendelijk te gebruiken.

Wij danken u voor uw vertrouwen in ons en wensen u veel plezier met uw STIHL product.



Vertaling van de originele handleiding
0000009304_019_NL

Gedrukt op chloorvrij gebleekt papier.
Papier is recyclebaar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

Dr. Nikolas Stihl

BELANGRIJK! VOOR GEBRUIK GOED DOORLEZEN EN BEWAREN.

2 Informatie met betrekking tot deze handleiding

2.1 Geldende documenten

Deze gebruiksaanwijzing is een vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing van de fabrikant in het kader van de EG-richtlijn 2006/42/EC.

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.

- ► Lees naast deze gebruiksaanwijzing de volgende documenten, zorg dat je alles begrijpt en bewaar ze:
  - – Veiligheidsaanwijzingen accu STIHL AP
  - – Gebruiksaanwijzing oplaadapparaat STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Veiligheidsinformatie voor STIHL accu's en producten met ingebouwde accu: www.stihl.com/safety-data-sheets

Meer informatie over STIHL connected, compatibele producten en veelgestelde vragen zijn op www.connect.stihl.com of bij een STIHL dealer beschikbaar.

Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken en zijn het eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Elk gebruik van dit woordmerk/beeldmerk door STIHL gebeurt onder licentie.

Accu's met C zijn uitgerust met een Bluetooth®-radio-interface. Plaatselijke gebruiksbeperkingen (bijvoorbeeld in vliegtuigen of ziekenhuizen) moeten in acht worden genomen.

2.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst

⚠ GEVAAR

- De aanwijzing duidt op gevaren die leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
  - ► De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

⚠ WAARSCHUWING

- De aanwijzing duidt op gevaren die **kunnen** leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
  - ► De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

LET OP

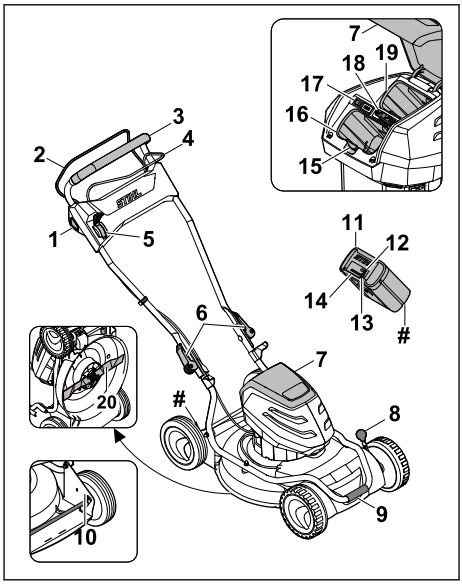
- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
  - ► De genoemde maatregelen kunnen materiele schade voorkomen.

2.3 Symbolen in de tekst

Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

3 Overzicht

3.1 Grasmaaier en accu



1 Blokkeerknop
De blokkeerknop schakelt samen met de schakelbeugel voor het maaiwerk het mes in en uit.

2 Schakelbeugel voor maaiwerk
De schakelbeugel voor het maaiwerk schakelt samen met de blokkeerknop het mes in en uit.

3 Duwstang
De duwstang dient voor het vasthouden, begeleiden en transporteren van de grasmaaier.

4 Schakelbeugel voor wielaandrijving
De schakelbeugel voor wielaandrijving schakelt de wielaandrijving in en uit.

5 Hendel
De hendel dient voor het instellen van de snelheid van de wielaandrijving.

6 Snelspanners
De snelspanner klemt het bovenstuk van de duwstang vast op het onderstuk van de duwstang en dient voor het omklappen van de duwstang.

7 Klep
De klep dekt de accu, de ECO-schakelaar en de veiligheidssleutel af en beschermt deze tegen vuil.

8 Hendel
De hendel dient voor het instellen van de snijhoogte van de voorwielen.

9 Transportgreep
De transportgreep dient voor het transporteren van de grasmaaier.

10 Achteras
De achteras dient voor het instellen van de snijhoogte van de achterwielen.

11 Accu
De accu voorziet de grasmaaier van energie.

12 Led "BLUETOOTH®" (alleen voor accu's met)
De led geeft aan of de Bluetooth®-radio-interface in- of uitgeschakeld is.

13 Drukknop
Met de drukknop worden de leds op de accu geactiveerd. Hiermee activeert en deactiveert u de Bluetooth®-radio-interface (indien aanwezig).

14 Leds
De leds geven de laadtoestand van de accu en storingen aan.

15 Blokkeerhendel
De blokkeerhendel houdt de accu in de accuhouder.

16 Accuhouder
De accuhouder biedt plaats aan de accu.

17 ECO-schakelaar
De ECO-schakelaar schakelt de ECO-modus in en uit.

18 Veiligheidssleutel
De veiligheidssleutel activeert de grasmaaier.

RMA 2.2 RPV:

19 Accuhouder
De accuhouder biedt plaats aan een tweede accu.

RMA 2.2 RV:

19 Transporthouder
De transporthouder biedt plaats aan een reserveaccu.

20 mes
Het mes mulcht het gras.

 # Typeplaatje met machinenummer

3.2 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de grasmaaier en de accu staan en betekenen het volgende:

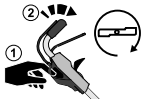


Gegarandeerd geluidsvermogenniveau volgens de richtlijn 2000/14/EG in dB(A), om de geluidsemissies van producten vergelijkbaar te maken.


Dit pictogram duidt de veiligheidssleutel aan.



Dit pictogram duidt de sleutelhouder aan.



Schakel het mes in en uit.


Schakel de wielaandrijving in en uit en stel de rijsnelheid in.



Dit pictogram duidt de ECO-schakelaar aan.


1 led brandt rood. De accu is te warm of te koud.


4 leds knipperen rood. In de accu bevindt zich een storing.



Deze accu wordt geladen met een STIHL acculader. De goedgekeurde acculaders staan in deze veiligheidsinstructies vermeld.

De accu is voorzien van een Bluetooth®-interface en kan met de STIHL connected app worden verbonden.


De aanduiding naast het pictogram geeft de energie-inhoud van de accu aan volgens de specificatie van de fabrikant van de accucellen. De tijdens het gebruik beschikbare energie-inhoud is lager.


Het product niet afvoeren met het huisvuil.


De grasmaaier rijdt in deze stand met de hoogste snelheid.


De grasmaaier rijdt in deze stand met de laagste snelheid.

IPX4 IP-aanduiding

a.c. Wisselstroom

~

d.c. Gelijkstroom

⎓

4 Veiligheidsinstructies

4.1 Waarschuwingspictogrammen

⚠ WAARSCHUWING

De waarschuwingspictogrammen op de grasmaaier of de accu betekenen het volgende:


Neem de veiligheidsinstructies en bijbehorende maatregelen in acht.


Lees de gebruiksaanwijzing, zorg dat je alles begrijpt en bewaar hem.


Wees voorzichtig voor rondvliegende voorwerpen - houd afstand en houd anderen uit de buurt.


Raak het draaiende mes niet aan.


Neem de accu uit tijdens onderbrekingen van de werkzaamheden, het reinigen en tijdens transport, opslag, onderhoud en reparaties.


Verwijder de accu na gebruik.


Bescherm de accu tegen hitte en vuur.


Dompel de accu niet in vloeistoffen.

4.2 Gebruik conform de voorschriften

De grasmaaier STIHL RMA 2.2 RV of RMA 2.2 RPV is bedoeld voor het mulchen van droog gras.

De grasmaaier mag bij regen niet worden gebruikt.

De grasmaaier wordt gevoed door een STIHL AP-accu.

De accu met kan in combinatie met de STIHL connected-app informatie over de accu personaliseren en overdragen door middel van de Bluetooth®-technologie.

⚠ WAARSCHUWING

- Accu's die niet door STIHL voor grasmaaiers zijn goedgekeurd, kunnen brand of explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Gebruik de grasmaaier met een STIHL AP-accu.
- Als de grasmaaier of de accu niet volgens de regels wordt gebruikt, kunnen personen ernstig of dodelijk letsel oplopen en kan er materiele schade ontstaan.
  - ► Gebruik de grasmaaier zoals in deze handleiding wordt beschreven.
  - ► Gebruik de accu zoals staat beschreven in deze handleiding, de STIHL connected-app en op www.connect.stihl.com.

4.3 Vereisten aan de gebruiker

⚠ WAARSCHUWING

- Niet-geïnstrueerde gebruikers kunnen de gevaren van de grasmaaier en de accu niet herkennen of inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.


  - ► Lees de gebruiksaanwijzing, zorg dat u alles begrijpt en bewaar hem.
  - ► Als de grasmaaier of de accu aan een andere persoon wordt doorgegeven: geef de gebruiksaanwijzing mee.
  - ► Zorg ervoor dat de gebruiker aan de volgende vereisten voldoet:
    - – De gebruiker is uitgerust.
    - – De gebruiker is lichamelijk, zintuigelijk en geestelijk in staat om de grasmaaier en de accu te bedienen en ermee te

werken. Als de gebruiker met lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke beperkingen daartoe in staat is, mag de gebruiker er alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon mee werken.
  - De gebruiker kan de gevaren van de grasmaaier en de accu herkennen en inschatten.
  - De gebruiker is zich ervan bewust dat hij aansprakelijk is voor ongevallen en voor materiële schade.
  - De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt conform nationale regelgeving onder toezicht voor een beroep opgeleid.
  - De gebruiker heeft instructie gekregen van een STIHL vakhandelaar of een deskundige persoon, voordat hij voor het eerst met de grasmaaier gaat werken.
  - De gebruiker is niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.
- ► Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

4.4 Kleding en uitrusting

⚠ WAARSCHUWING

- Tijdens het werken kunnen er voorwerpen met grote snelheid omhoog worden geslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag een lange broek van stevig materiaal.
- Tijdens het werken kan er stof opstuiven. Ingeademd stof kan de gezondheid schaden en allergische reacties veroorzaken.
  - ► Als er stof opstuift: draag een stofmasker.
- Ongeschikte kleding kan vast blijven zitten in hout, struikgewas en de grasmaaier. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Draag nauwsluitende kleding.
  - ► Doe sjaals en sieraden af.
- De gebruiker kan tijdens het reinigen, onderhouden of transporteren in contact komen met het mes. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.
- Gebruikers die ongeschikte schoenen dragen, kunnen uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag stevige, dichte schoenen met een stroeve zool.
- Tijdens het slijpen van messen kunnen deeltjes worden weggeslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag een nauwsluitende veiligheidsbril. Geschikte veiligheidsbrillen zijn getest volgens de norm EN 166 of volgens nationale voorschriften en zijn met de bijbehorende aanduiding in de handel verkrijgbaar.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.

4.5 Werkgebied en -omgeving

4.5.1 Grasmaaier

⚠ WAARSCHUWING

- Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de grasmaaier en omhoog geslingerde voorwerpen niet herkennen en niet inschatten. Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Houd niet-betrokken personen, kinderen en dieren ver uit de buurt van het werkgebied.
  - ► Houd afstand tot voorwerpen.
  - ► Laat de grasmaaier niet zonder toezicht staan.
  - ► Zorg ervoor dat kinderen niet met de grasmaaier kunnen spelen.
- Als er bij regen wordt gewerkt, kan de gebruiker uitglijden. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  - ► Als het regent: niet werken.
- De grasmaaier is niet tegen water beschermd. Als er in de regen of in een vochtige omgeving wordt gewerkt, kan er kortsluiting optreden. De gebruiker kan letsel oplopen en de grasmaaier kan beschadigd raken.
  - ► Werk niet in de regen of in een natte omgeving.
  - ► Mulch geen nat gras.
- Elektrische onderdelen van de grasmaaier kunnen vonken veroorzaken. Vonken kunnen in een licht ontvlambare of explosieve omgeving brand of een explosie veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Werk niet in een licht ontvlambare of explosieve omgeving.

4.5.2 Accu

⚠ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en de gevaren hiervan niet inschatten. Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Buitenstaanders, kinderen en huisdieren op afstand houden.

- ► Laat de accu niet zonder toezicht achter.
- ► Zorg ervoor dat kinderen niet met de accu kunnen spelen.

■ De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu blootstaat aan bepaalde invloeden van buitenaf kan de accu in brand vliegen, exploderen of onherstelbaar beschadigd raken. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ► De accu tegen hitte en vuur beschermen.
- ► De accu niet in het vuur werpen.
- ► De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opladen, gebruiken en opbergen, 🕮 21.5.



- ► De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.
- ► De accu bij kleine metalen voorwerpen vandaan houden.
- ► De accu niet blootstellen aan hoge druk.
- ► De accu niet in de magnetron plaatsen.
- ► De accu tegen chemicaliën en zouten beschermen.

4.6 Veilige staat

4.6.1 Grasmaaier

De grasmaaier verkeert in een veilige toestand als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
– De grasmaaier is onbeschadigd.
– De grasmaaier is schoon en droog.
– De bedieningselementen werken en zijn niet gewijzigd.
– Het mes is correct gemonteerd.
– Originele STIHL toebehoren voor deze grasmaaier zijn correct gemonteerd.

⚠ WAARSCHUWING

■ In een niet veilige toestand kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
- ► Werk met een onbeschadigde grasmaaier.
- ► Als de grasmaaier vuil of nat is: de grasmaaier reinigen en laten drogen.
- ► Breng geen wijzigingen aan de grasmaaier aan.
- ► Als de bedieningselementen niet werken: niet met de grasmaaier werken.
- ► Monteer alleen originele STIHL toebehoren op deze grasmaaier.
- ► Monteer het mes zoals in deze handleiding beschreven staat.
- ► Monteer het toebehoren zoals in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren beschreven staat.
- ► Steek geen voorwerpen in de openingen van de grasmaaier.
- ► Verbind contacten van de sleutelhouder niet met metalen voorwerpen en maak geen kortsluiting.
- ► Vervang versleten of beschadigde stickers.
- ► Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.6.2 Mes

Het mes is veilig, als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
– Het mes en de aanbouwdelen zijn onbeschadigd.
– Het mes is niet vervormd.
– Het mes is correct gemonteerd.
– Het mes is correct geslepen.
– Het mes heeft geen bramen.
– Het mes is correct gebalanceerd.
– De minimumdikte en de minimumbreedte van het mes zijn niet onderschreden, 🕮 21.3.
– De slijphoek is aangehouden, 🕮 21.3.

⚠ WAARSCHUWING

■ Als het mes niet in een veilige toestand verkeert, kunnen delen van het mes losraken en weggeslingerd worden. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
- ► Werk met een onbeschadigd mes en onbeschadigde aanbouwdelen.
- ► Monteer het mes op de juiste manier.
- ► Slijp het mes op de juiste manier.
- ► Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: vervang het mes.
- ► Laat messen door een STIHL vakhandelaar uitbalanceren.
- ► Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

4.6.3 Accu

De accu verkeert in een veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
– De accu is onbeschadigd.
– De accu is schoon en droog.
– De accu functioneert en is niet gemodificeerd.

⚠ WAARSCHUWING

■ In een niet veilige staat kan de accu niet meer correct functioneren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.

- ► Alleen met een onbeschadigde en goed werkende accu werken.
- ► Een beschadigde of defecte accu niet laden.
- ► Als de accu vuil is: de accu reinigen.
- ► Als de accu nat of vochtig is: de accu laten drogen, 🕮 21.6.
- ► Geen wijzigingen aanbrengen aan de accu.
- ► Geen voorwerpen in de openingen van de accu steken.
- ► Elektrische contacten van de accu niet met metalen voorwerpen met elkaar verbinden en kortsluiten.
- ► Accu niet openmaken.
- ► Versleten of beschadigde stickers vervangen.

- Uit een beschadigde accu kan vloeistof wegleken. Als de vloeistof in contact komt met de huid of de ogen, kunnen de huid of de ogen geïrriteerd raken.
  - ► Contact met de vloeistof voorkomen.
  - ► Als contact met de huid heeft plaatsgevonden: was de betreffende plekken op de huid met veel water en zeep.
  - ► Als contact met de ogen heeft plaatsgevonden: was de ogen ten minste 15 minuten met veel water en raadpleeg een arts.
- Een beschadigde of defecte accu kan een ongewone geur veroorzaken, roken of branden. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Als de accu vreemd ruikt of rookt: de accu niet gebruiken en bij brandbare stoffen vandaan houden.
  - ► Als de accu brandt: de accu met een brandblusser of water proberen te blussen.

4.7 Werken

⚠ WAARSCHUWING

- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
  - ► Rustig en doordacht werken.
  - ► Als de lichtverhoudingen en het zicht slecht zijn: niet met de grasmaaier werken.
  - ► Bedien de grasmaaier alléén.
  - ► Op obstakels letten.
  - ► Kantel de grasmaaier niet.
  - ► Werk rechtop staand op de grond en zorg voor goed evenwicht.
  - ► Als er vermoeidheidsverschijnselen optreden: een pauze inlassen.
  - ► Als op een helling wordt gemaaid: maai dwars op de helling.
  - ► Werk niet op hellingen van meer dan 25° (46,6%).
- Harde voorwerpen die het draaiende mes raken, kunnen de grasmaaier beschadigen.
  - ► Als een hard voorwerp het draaiende mes raakt, schakelt u de grasmaaier uit, verwijdert u de accu en controleert u de grasmaaier op schade.
  - ► Als de grasmaaier beschadigd is: contact opnemen met een STIHL dealer.
- De gebruiker kan zich aan het draaiende mes snijden. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.



  - ► Raak het draaiende mes niet aan.
  - ► Als het mes door een voorwerp geblokkeerd is: schakel de grasmaaier uit en neem de accu's eruit. Pas dan het voorwerp dat de blokkade veroorzaakt wegnemen.
- Als tijdens het werken zonder wielaandrijving wordt gewerkt, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Bedien de schakelbeugel voor wielaandrijving alleen wanneer de wielaandrijving moet worden ingeschakeld.
- Als de grasmaaier anders gaat werken of zich ongewoon gedraagt, verkeert de grasmaaier mogelijk in een niet-veilige toestand. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► De werkzaamheden beëindigen, de accu's verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.
- Tijdens het werken kunnen op de grasmaaier vibraties ontstaan.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.
  - ► Neem pauzes.
  - ► Als er tekenen van een doorbloedingsstoornis optreden: een arts raadplegen.
- Als het mes tijdens het werken op een vreemd voorwerp stuit, kan het mes of delen ervan beschadigd raken en met hoge snelheid omhoog worden geslingerd. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Verwijder vreemde voorwerpen uit het werkgebied.
- Wanneer de schakelbeugel voor maaibedrijf wordt losgelaten, draait het mes nog korte tijd door. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Wacht totdat het mes niet meer draait.

- Als het draaiende mes een hard voorwerp raakt, kunnen vonken ontstaan. Vonken kunnen in een makkelijk brandbare omgeving brand veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Werk niet in een makkelijk brandbare omgeving.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt neergezet, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Laat de grasmaaier alleen los, als deze op een horizontaal vlak staat en niet vanzelf kan wegrollen.
- Als er voorwerpen aan de duwstang worden bevestigd, kan de grasmaaier door het extra gewicht kantelen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Bevestig geen voorwerpen aan de duwstang.

⚠ GEVAAR

- Als in de buurt van onder spanning staande leidingen wordt gewerkt, kan het mes met de onder spanning staande leidingen in contact komen en deze beschadigen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
  - ► Niet werken in de buurt van onder spanning staande leidingen.
- Als bij onweer wordt gewerkt, kan de gebruiker door de bliksem worden getroffen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
  - ► Als het onweert: niet werken.
- Bij werkzaamheden op steile hellingen schakelt de wielaandrijving bij overbelasting uit. Dit heeft tot gevolg dat de gebruiker opeens een grotere duwkracht moet uitoefenen en daardoor de controle over de grasmaaier kan verliezen. De grasmaaier kan door zijn eigen gewicht naar de gebruiker toe rollen.
  - ► maai dwars op de helling. Zorg voor een veilige stand om de grasmaaier te allen tijde onder controle te houden.

4.8 Vervoeren

4.8.1 Grasmaaier

⚠ WAARSCHUWING

- Bij het transport kan de grasmaaier omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



  - ► Verwijder de accu's.
  - ► Zet de grasmaaier met spanbanden, riemen of een net zodanig vast, dat deze niet kan omvallen en niet kan verschuiven.
- Als tijdens het transport met uitgeschakelde wielaandrijving een accu is ingestoken, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



  - ► Verwijder de accu's.
- De grasmaaier is zwaar. Als de gebruiker de grasmaaier alleen draagt, kan de gebruiker letsel oplopen.
  - ► Draag de grasmaaier met twee personen.

4.8.2 Accu

⚠ WAARSCHUWING

- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu worden beschadigd en kan er materiele schade ontstaan.
  - ► Een beschadigde accu niet vervoeren.
- Tijdens het vervoer kan de accu omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  - ► De accu in de verpakking zo verpakken dat deze niet kan bewegen.
  - ► Verpakking zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

4.9 Opslaan

4.9.1 Grasmaaier

⚠ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de grasmaaier niet herkennen en niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.



  - ► Verwijder de accu's.
  - ► Sla de grasmaaier buiten bereik van kinderen op.
- De elektrische contacten op de grasmaaier en de metalen onderdelen kunnen door vocht gaan corroderen. De grasmaaier kan beschadigd raken.



► Verwijder de accu's.

► Sla de grasmaaier schoon en droog op.

- Als tijdens de opslag een accu is ingestoken, kunnen het mes en de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



► Verwijder de accu's.

- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt opgeslagen, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  ► Sla de grasmaaier uitsluitend op een vlakke ondergrond op.

4.9.2 Accu

⚠ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
  ► Sla de accu buiten bereik van kinderen op.
- De accu is niet tegen alle omgevingsinvloeden beschermd. Als de accu aan bepaalde omgevingsinvloeden is blootgesteld, kan de accu onherstelbaar beschadigd raken.
  ► Sla de accu schoon en droog op.
  ► Sla de accu in een gesloten ruimte op.
  ► Sla de accu losgekoppeld van de grasmaaier op.
  ► Als de accu in het oplaadapparaat wordt opgeslagen: haal de stekker uit het stopcontact en bewaar de accu met een laadtoestand tussen 40% en 60% (er branden 2 groene leds).
  ► Sla de accu niet op buiten de gespecificeerde temperatuurgrenzen, 🕮 21.5.

4.10 Reiniging, onderhoud en reparatie

⚠ WAARSCHUWING

- Als tijdens reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden de veiligheidssleutel en een accu zijn geplaatst, kan het mes onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



► Verwijder de accu's.

- Als tijdens reinigings-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden de veiligheidssleutel en een accu zijn geplaatst, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



► Verwijder de accu's.

- Als gevolg van agressieve reinigingsmiddelen, reinigen met een waterstraal of met scherpe voorwerpen kunnen de grasmaaier, het mes en de accu beschadigd raken. Als de grasmaaier, het mes en de accu niet op de juiste manier worden gereinigd, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  ► Reinig de grasmaaier, het mes en de accu zoals in deze handleiding beschreven staat.
- Als de grasmaaier, het mes of de accu niet op de juiste manier wordt onderhouden of gerepareerd, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  ► Voer niet zelf onderhoud of reparaties aan de grasmaaier of de accu uit.
  ► Als de grasmaaier of de accu onderhouden of gerepareerd moet worden: contact opnemen met een STIHL dealer.
  ► Voer onderhoud aan het mes uit zoals in deze handleiding beschreven staat.
- Tijdens het reinigen, onderhoud uitvoeren of repareren van het mes kan de gebruiker zich snijden aan de scherpe snijranden. De gebruiker kan letsel oplopen.
  ► Draag veiligheidshandschoenen.
- Tijdens het slijpen kan het mes heet worden. De gebruiker kan bij contact hiermee brandwonden oplopen.
  ► Wacht totdat het mes is afgekoeld.
  ► Draag veiligheidshandschoenen.
- Het mes van de grasmaaier kan bewegen, zelfs wanneer de motor is uitgeschakeld. Tijdens het onderhoud van het mes kan de gebruiker gewond raken door het bewegende blad.

- ► Werk voorzichtig.
- ► Draag veiligheidshandschoenen.

■ Het mes van de grasmaaier kan bewegen. Tijdens het onderhoud van het mes kunnen de vingers van de gebruiker klem komen te zitten tussen het bewegende mes en de vaste delen van de grasmaaier.
- ► Werk voorzichtig.
- ► Draag veiligheidshandschoenen.

5 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

5.1 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten altijd de volgende stappen worden gezet:
- ► Verwijder het verpakkingsmateriaal en de transportvergrendelingen.
- ► Controleer of de volgende onderdelen in een veilige toestand verkeren:
  - – Grasmaaier, 🕮 4.6.1.
  - – Mes, 🕮 4.6.2.
  - – Accu, 🕮 4.6.3.
- ► Controleer de accu, 🕮 12.3.
- ► Laad de accu volledig, 🕮 6.1.
- ► Reinig de grasmaaier, 🕮 17.
- ► Controleer het mes, 🕮 12.2.
- ► Klap de duwstang omhoog, 🕮 8.1.1.
- ► Stel de snijhoogte in, 🕮 13.2.
- ► Controleer de bedieningsorganen, 🕮 12.1.
- ► Als de stappen niet kunnen worden uitgevoerd: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

5.2 Accu met een Bluetooth®-interface met de STIHL connected app verbinden

- ► Bluetooth®-interface op het mobiele eindapparaat activeren.
- ► Bluetooth®-interface op de accu activeren, 🕮 7.1.
- ► Download de STIHL connected app vanuit de App Store op het mobiele eindapparaat en maak een account aan.
- ► STIHL connected app openen en aanmelden.
- ► Accu toevoegen in de STIHL connected app en de aanwijzingen op het beeldscherm opvolgen.

Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op https://support.stihl.com of in deSTIHL connected app.

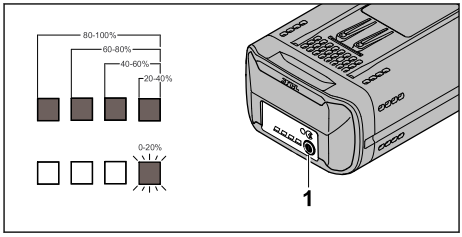
De STIHL connected app is afhankelijk van de markt beschikbaar.

6 Accu laden en leds

6.1 De accu opladen

De laadtijd is afhankelijk van diverse invloeden, zoals bijv. de temperatuur van de accu of de omgevingstemperatuur. Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen, 🕮 21.6. De werkelijke laadtijd kan afwijken van de aangegeven laadtijd. De laadtijd is te vinden op www.stihl.com/charging-times.
- ► De accu opladen zoals in de handleiding van de acculader STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 staat beschreven.

6.2 Laadtoestand weergeven



- ► Druk op de knop (1).
  De leds branden ongeveer 5 seconden lang groen en geven de laadtoestand aan.
- ► Als de rechter led groen knippert: Accu laden.

6.3 Leds op de accu

De leds kunnen de laadtoestand van de accu of storingen weergeven. De leds kunnen groen of rood branden of knipperen.

Als de leds groen branden of knipperen, wordt de laadtoestand weergegeven.
- ► Als de leds rood branden of knipperen: storingen verhelpen, 🕮 20.1.
  Er is sprake van een storing in de grasmaaier of in de accu.

7 Bluetooth®-interface activeren en deactiveren

7.1 Bluetooth®-interface activeren

- Als de accu van een Bluetooth®-interface is voorzien: druktoets indrukken en zo lang ingedrukt houden tot de led “BLUETOOTH®” naast het symbool 3 seconden blauw brandt.
  De Bluetooth®-interface op de accu is geactiveerd.

7.2 Bluetooth®-interface deactiveren

- Als de accu van een Bluetooth®-interface is voorzien: druktoets indrukken en zo lang ingedrukt houden tot de led “BLUETOOTH®” naast het symbool zesmaal blauw knippert.
  De Bluetooth®-interface op de accu is gedeactiveerd.

7.3 Accu met een Bluetooth®-interface resetten op de fabrieksinstellingen (alleen AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Als de accu wordt gereset op de fabrieksinstelling, worden alle gebruikersspecifieke gegevens gewist.

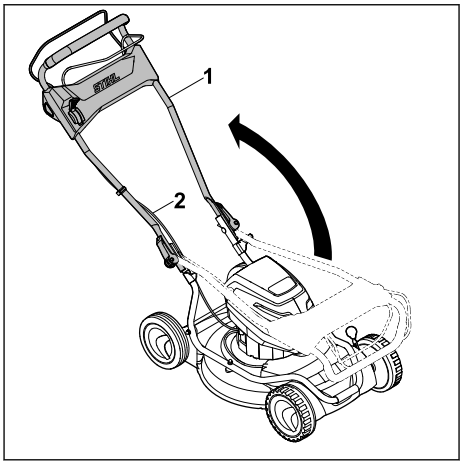
- Druk 4 keer snel achter elkaar op de druktoets en houd deze bij de vierde keer zo lang ingedrukt tot de led “BLUETOOTH®” naast het symbool zesmaal blauw knippert.
- Druktoets meteen loslaten.
- Accu verbinden met de STIHL connected app en controleren of alle gebruikersspecifieke gegevens zijn gewist.

8 Grasmaaier voor de gebruiker instellen

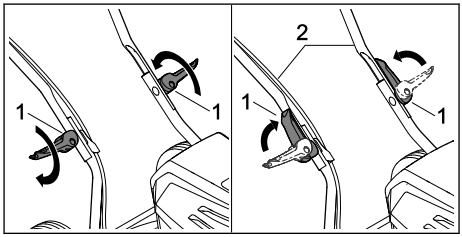
8.1 Duwstang omhoog klappen en inklappen

8.1.1 Stuur omhoog klappen

- Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Klap het stuur (1) omhoog en let erop dat de kabels (2) niet ingeklemd raken.

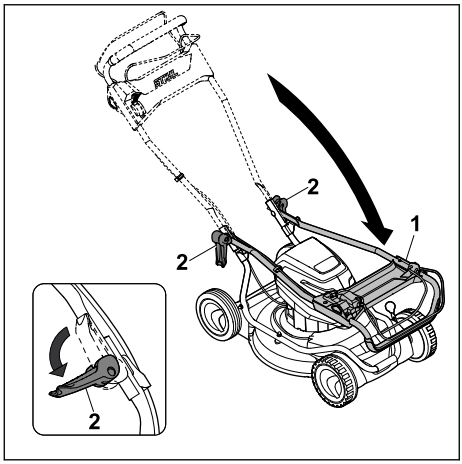


- Draai de snelspanners (1) in.
- Klap de snelspanners (1) in de richting van het stuur (2) dicht.
  Het stuur (2) is vast met de grasmaaier verbonden en de snelspanners (1) liggen dicht tegen het stuur (2) aan.

8.1.2 Stuur inklappen

Het stuur kan worden ingeklapt zodat de grasmaaier tijdens transporteren of opbergen minder ruimte inneemt.

- Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Houd het stuur (1) vast en klap de snelspanners (2) open.
- Klap het stuur (1) naar voren.

9 Accu aanbrengen en wegnemen

9.1 De accu plaatsen

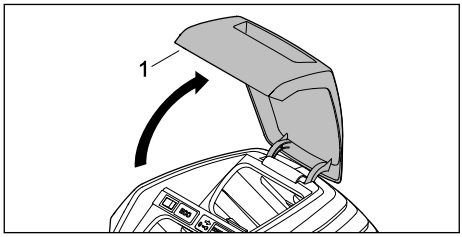
RMA 2.2 RV:

De grasmaaier RMA 2.2 RV is uitgerust met één accuschacht (3) en een transportschacht (4). De grasmaaier kan alleen met de accu in de accuschacht (3) worden gebruikt. In de transportschacht (4) kan een reserveaccu worden meegenomen.

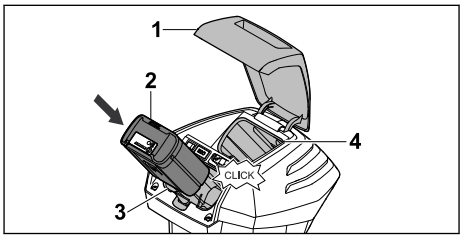
RMA 2.2 RPV:

De grasmaaier RMA 2.2 RPV kan met twee accu's worden gebruikt. Zodra de accu in de eerste accuschacht (3) leeg is, wordt automatisch overgeschakeld op de accu in de tweede accuschacht (4). Tijdens het werken moet in de eerste accuschacht (3) altijd een accu geplaatst zijn.

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



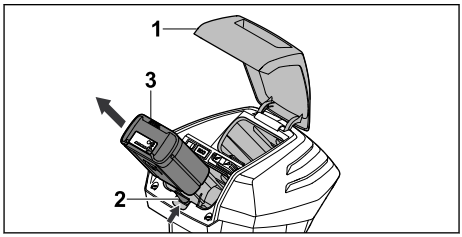
- Open de klep (1) tot aan de aanslag en houd deze vast.



- De accu (2) tot aan de aanslag in de accuschacht (3) drukken.
  De accu (2) klikt vast en is dan vergrendeld.
- Als er een tweede accu meegenomen moet worden: plaats de accu in de accuschacht (3) of de transportschacht (4).
  De accu klikt met een klik vast en is vergrendeld.
- Sluit de klep (1).

9.2 Accu uitnemen

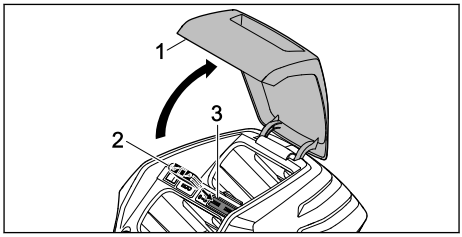
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Open de klep (1) tot aan de aanslag en houd deze vast.



- Druk op de blokkeerhendel (2).
  De accu (3) is ontgrendeld.
- Neem de accu (3) eruit.
- Sluit de klep (1).

10 Veiligheidssleutel insteken en uittrekken

10.1 Veiligheidssleutel insteken



- Open de klep (1) tot aan de aanslag en houd deze vast.
- Steek de veiligheidssleutel (2) in de sleutelhouder (3).
- Sluit de klep (1).

10.2 Veiligheidssleutel eruit trekken

- Open de klep tot aan de aanslag en houd deze vast.
- Trek de veiligheidssleutel eruit.
- Sluit de klep.
- Bewaar de veiligheidssleutel buiten het bereik van kinderen.

11 Grasmaaier inschakelen en uitschakelen

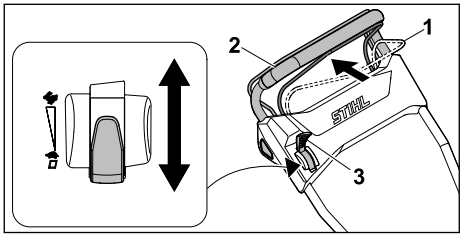
11.1 Wielaandrijving inschakelen en uitschakelen

11.1.1 Wielaandrijving inschakelen

Met de hendel kan de telkens maximale rijsnelheid in 5 standen worden voorgekozen. Door de hendel in de richting te verschuiven wordt de maximale rijsnelheid verhoogd; in de richting wordt deze verlaagd. In stand is de wielaandrijving gedeactiveerd.

Met de schakelbeugel voor wielaandrijving kan de snelheid traploos van 2,0 km/u tot aan de vooraf gekozen maximumsnelheid worden geregeld. Hoe verder de schakelbeugel voor wielaandrijving in de richting van het stuur wordt getrokken, des te hoger de snelheid, 21.2.

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Schakel het mes in.



- Zet de hendel (3) in de gewenste stand.
- Trek de schakelbeugel voor wielaandrijving (1) volledig in de richting van het stuur (2) en houd deze zodanig vast dat de duim het stuur (2) omsluit.
  De grasmaaier zet zich in beweging.

11.1.2 Wielaandrijving uitschakelen

- Laat de schakelbeugel voor wielaandrijving los.
- Wacht totdat de grasmaaier stilstaat.
- Als de grasmaaier doorrijdt: neem de accu's eruit en neem contact op met een STIHL dealer.
  De grasmaaier is defect.

12 Grasmaaier en accu controleren

12.1 Bedieningselementen controleren

Arrêteerknop en schakelbeugel voor maaiwerk

- Verwijder de accu's.
- Druk op de arrêteerknop en laat deze weer los.
- Trek de schakelbeugel voor maaiwerk volledig in de richting van het stuur en laat deze weer los.
- Als de arrêteerknop of schakelbeugel voor maaiwerk moeilijk beweegt of niet in de uitgangspositie terugveert: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
  De arrêteerknop of de schakelbeugel voor maaiwerk is defect.

Schakelbeugel voor wielaandrijving

- Verwijder de accu's.
- Trek de schakelbeugel voor wielaandrijving volledig in de richting van het stuur en laat deze weer los.
- Als de schakelbeugel voor wielaandrijving moeilijk beweegt of niet in de uitgangspositie terugveert: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
  De schakelbeugel voor wielaandrijving is defect.

Hendel

- Verwijder de accu's.
- Zet de hendel op en vervolgens op .
- Als de hendel te licht kan worden bewogen: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
  De hendel is defect.

Mes inschakelen

- Plaats de accu.
- Druk met de rechterhand op de arrêteerknop en houd deze ingedrukt.

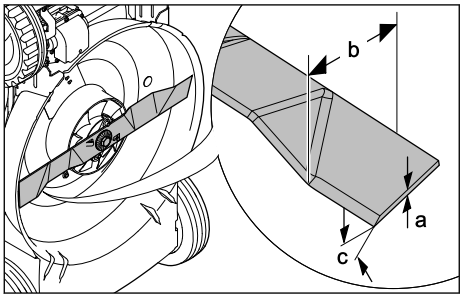
- ► Trek de schakelbeugel voor maaiwerk met de linkerhand volledig in de richting van het stuur en houd deze zodanig dat de duim het stuur omsluit.
  Het mes draait.
- ► Laat de arrêteerknop en de schakelbeugel voor maaiwerk los.
  Het mes draait na korte tijd niet meer.
- ► Als het mes blijft draaien: accu's verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.
  De grasmaaier is defect.

Wielaandrijving inschakelen

- ► Plaats de accu.
- ► Schakel het mes in.
- ► Trek de schakelbeugel voor wielaandrijving volledig in de richting van het stuur en houd deze zodanig dat de duim het stuur omsluit.
  De grasmaaier zet zich in beweging.
- ► Laat de schakelbeugel voor wielaandrijving los.
  De grasmaaier staat stil.
- ► Als de grasmaaier verder rijdt: accu's verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.
  De grasmaaier is defect.

12.2 Messen controleren

- ► Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- ► Zet de grasmaaier rechtop, 🕮 17.1.



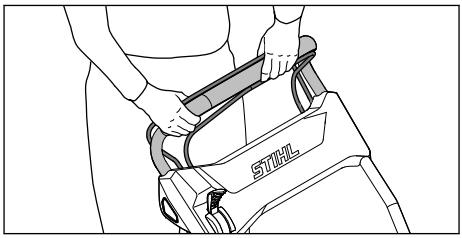
- ► Meet het volgende:
  – Dikte a
  – Breedte b
  – Slijphoek c
- ► Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: mes vervangen, 🕮 21.3.
- ► Als de slijphoek niet is aangehouden: messen slijpen, 🕮 21.3.
- ► Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

12.3 Accu controleren/testen

- ► Druktoets op de accu indrukken.
  De leds branden of knipperen.
- ► Als de leds niet branden of knipperen: accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
  In de accu zit een storing.

13 Met de grasmaaier werken

13.1 Grasmaaier vasthouden en leiden



- ► Houd de duwstang met beide handen zodanig vast dat de duimen de duwstang omsluiten.

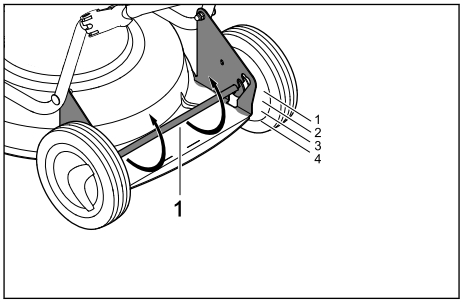
13.2 Snijhoogte instellen

Er kunnen 4 snijhoogtes worden ingesteld:
– 28 mm = stand 1
– 50 mm = stand 2
– 68 mm = stand 3
– 85 mm = stand 4

De snijhoogte wordt achter en voor afzonderlijk ingesteld. De instelling van de snijhoogte moet achter en voor hetzelfde zijn.

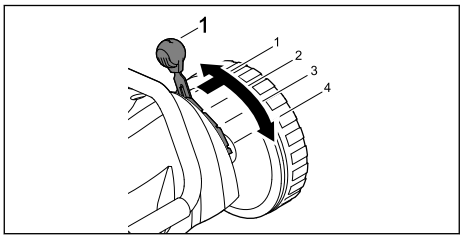
Snijhoogte achter instellen

- ► Schakel de grasmaaier uit.
  Het mes mag niet draaien.
- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ► Druk de achteras (1) naar beneden.
  De achteras (1) is losgemaakt en kan worden versteld.
- ► Zet de achteras (1) links en rechts in de gewenste positie.

Snijhoogte voor instellen

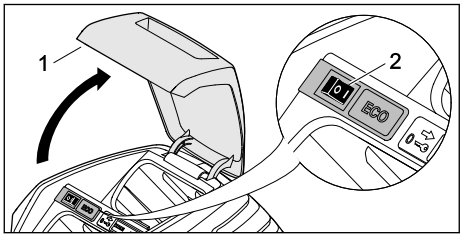


- Druk de hendel (1) naar buiten, zet deze in de gewenste positie en laat hem vastklikken.

13.3 ECO-modus inschakelen

Wanneer de ECO-modus is ingeschakeld, herkent de grasmaaier de actuele werkomstandigheden en stelt het bijpassende toerental van het mes automatisch in.

De looptijd van de accu kan daardoor worden verlengd.

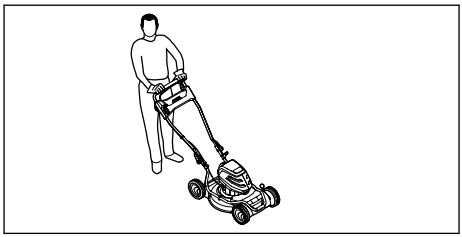


- Open de klep (1) tot aan de aanslag en houd deze vast.
- Zet de ECO-schakelaar (2) in de positie **I**.
- Sluit de klep (1).

13.4 Mulchen

Bij het mulchen wordt het afgesneden gras door een speciale geleiding van de luchtstroom bij het mes meerdere malen versnipperd en daarna weer terug in de grasnerf geblazen. Het snijgoed blijft op het gazonoppervlak liggen, waar het een beetje vergaat en als natuurlijke mest werkt. Door regelmatig te mulchen en het gras kort te houden, krijgt u een mooi en dicht gazon. Snij daarbij 1/3 van de grashoogte af.

Voorwaarden voor een fraai mulchresultaat:
– Frequentie: in de lente (belangrijkste groeiperiode) minstens 2 keer per week, in de zomer en in de herfst 1 keer per week.
– Snijhoogte: snij ongeveer een derde van de grashoogte af.
– Maai het gazon als het zo droog mogelijk is.
– Gebruik goed geslepen messen.
– Kies een lage snelheid vooruit.
– Varieer de maairichting en zorg ervoor dat de maaibanen elkaar overlappen.
– Maai hoog opgeschoten gras altijd in fasen.



- Als met een ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: rijd de grasmaaier gecontroleerd vooruit.
- Als met een uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: schuif de grasmaaier langzaam en gecontroleerd vooruit.
- Als tijdens het maaien of mulchen een vreemd voorwerp wordt geraakt en het mes geblokkeerd is:
  - Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
  - Zorg ervoor dat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen.
  - Controleer de grasmaaier.
  - Als er reparaties nodig zijn: neem contact op met een STIHL dealer.
- Als de grasmaaier hard begint te trillen:
  - Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
  - Controleer de grasmaaier.
  - Controleer of alle moeren, pennen en schroeven vastzitten.
  - Als er reparaties nodig zijn: neem contact op met een STIHL dealer.

Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen, 🕮 21.6.

14 Na de werkzaamheden

14.1 Na het werk

- Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- Als de grasmaaier nat is: laat de grasmaaier drogen.
- Als een accu nat of vochtig is: laat de accu drogen, 🕮 21.6.
- Reinig de grasmaaier.
- Reinig de accu's en sla ze los van de grasmaaier op.

15 Vervoeren

15.1 Grasmaaier vervoeren

- Als de grasmaaier van en naar het te maaien gebied wordt verplaatst:
  - Schakel de grasmaaier uit.
    Het mes mag niet draaien.
- Als de grasmaaier gekanteld moet worden voor transport over andere gebieden dan gras:
  - Schakel de grasmaaier uit.
    Het mes mag niet draaien.

Wielaandrijving gebruiken

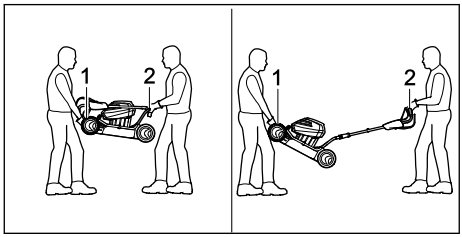
- Schakel de wielaandrijving in.
- Rijd de grasmaaier gecontroleerd vooruit.

Grasmaaier duwen

- Beweeg de grasmaaier langzaam en gecontroleerd naar voren.

Grasmaaier dragen

- Schakel de grasmaaier uit.
- Verwijder de accu's.
- Draag veiligheidshandschoenen.



- Als de grasmaaier met ingeklapt stuur wordt gedragen:
  - Klap het stuur in, 🕮 8.1.2.
  - Laat één persoon de grasmaaier met beide handen aan de transporthandgreep (1) vasthouden en een andere persoon met beide handen aan het uiteinde van het stuur (2).
- Als de grasmaaier met uitgeklapt stuur wordt gedragen:
  - Laat één persoon de grasmaaier met beide handen aan de transporthandgreep (1) vasthouden en een andere persoon met beide handen aan het stuur (2).
  - Til en draag de grasmaaier met twee personen.

De grasmaaier in een voertuig transporteren

- Verwijder de accu's.
- Zet de grasmaaier rechtopstaand zodanig vast, dat de grasmaaier niet kan omvallen en niet kan bewegen.

15.2 Accu transporteren

- Schakel de grasmaaier uit en neem de accu eruit.
- Controleer of de accu in een veilige toestand verkeert.
- Verpak de accu zodanig dat deze in de verpakking niet kan bewegen.
- Zet de verpakking zodanig vast, dat deze niet kan bewegen.

De accu valt onder de eisen voor transport van gevaarlijke stoffen. De accu is als UN 3480 (lithium-ionaccu) geclassificeerd en is volgens UN-handboek Tests en criteria deel III, paragraaf 38.3 getest.

De transportvoorschriften staan op www.stihl.com/safety-data-sheets vermeld.

16 Opslaan

16.1 Grasmaaier opslaan

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Laat de grasmaaier afkoelen.
- Sla de grasmaaier zodanig op, dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
  - De grasmaaier staat buiten het bereik van kinderen.
  - De grasmaaier is schoon en droog.
  - De grasmaaier kan niet omvallen.
  - De grasmaaier kan niet wegrollen.

16.2 Accu opslaan

STIHL adviseert de accu met een laadtoestand tussen 40 % en 60 % (2 groen brandende leds) op te slaan.

- Sla de accu zodanig op, dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
  - De accu bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
  - De accu is schoon en droog.
  - De accu bevindt zich in een gesloten ruimte.
  - De accu is losgekoppeld van de grasmaaier.
  - Als de accu in het oplaadapparaat wordt opgeslagen: haal de stekker uit het stopcontact en bewaar de accu met een laadtoestand tussen 40% en 60% (er branden 2 groene leds).
  - De accu wordt niet opgeslagen buiten de gespecificeerde temperatuurgrenzen, 🕮 21.5.

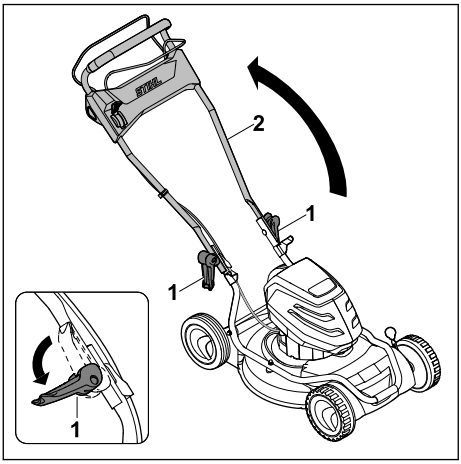
LET OP

- Als de accu niet wordt opgeslagen zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing, kan de accu diep ontladen raken en onherstelbaar beschadigd worden.
  - ► Laad een lege accu op voordat u deze opslaat. STIHL adviseert de accu met een laadtoestand tussen 40% en 60% (er branden 2 groene leds) op te slaan.
  - ► Sla de accu losgekoppeld van de grasmaaier op.

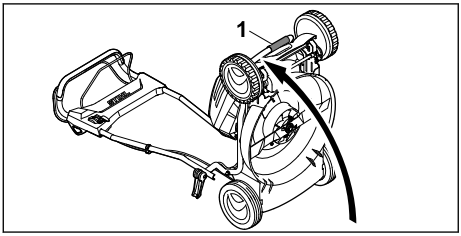
17 Reinigen

17.1 Grasmaaier neerzetten

- ► Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ► Open de snelspanners (1) en leg het stuur (2) naar beneden.



- ► Houd de grasmaaier aan de transporthandgreep (1) vast en zet deze naar achteren rechtop.

17.2 Grasmaaier reinigen

- ► Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- ► Reinig de grasmaaier met een vochtige doek.
- ► Verwijder vreemde voorwerpen uit de accuhouder en reinig de accuhouder met een vochtige doek.
- ► Reinig de elektrische contacten in de accuhouder met een kwast of een zachte borstel.
- ► Reinig de ventilatiesleuven met een kwast.
- ► Zet de grasmaaier rechtop.
- ► Reinig het gebied rondom het mes en het mes zelf met een houten stok, een zachte borstel of een vochtige doek.

LET OP

- Reiniging met een hogedrukreiniger of waterstralen kan het apparaat beschadigen.
  - ► Reinig het apparaat niet met een hogedrukreiniger of waterstraal.

17.3 Accu reinigen

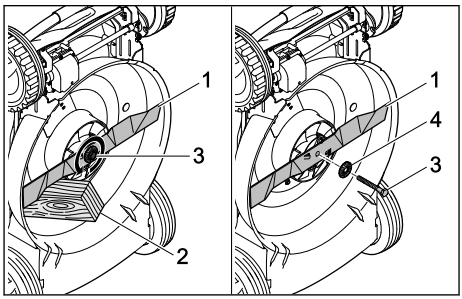
- ► De accu met een vochtige doek reinigen.

18 Onderhoud

18.1 Mes demonteren en monteren

18.1.1 Messen demonteren

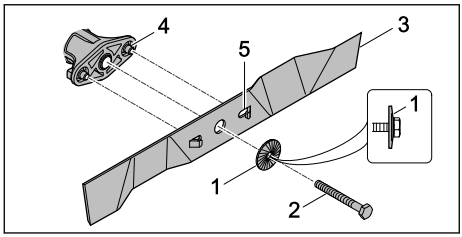
- ► Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- ► Zet de grasmaaier rechtop.



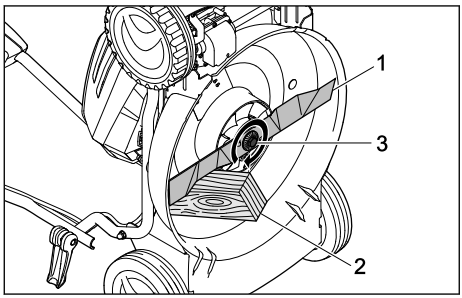
- ► Blokkeer het mes (1) met een stuk hout (2).
- ► Draai de bout (3) in de richting van de pijl eruit en neem deze met de ring (4) weg.
- ► Neem het mes (1) weg.
- ► Verwijder bout (3) en ring (4).
  Gebruik een nieuwe bout en ring voor het monteren van het mes (1).

18.1.2 Messen monteren

- ► Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- ► Zet de grasmaaier rechtop.



- Leg de nieuwe ring (1) met de welving naar buiten op de nieuwe bout (2).
- Breng boutborgvloeistof Loctite 243 op de schroefdraad van de bout (2) aan.
- Plaats het mes (3) zodanig, dat de verhogingen op het contactvlak (4) in de uitsparingen (5) grijpen.
- Breng de bout (2) samen met de ring (1) aan.



- Blokkeer het mes (1) met een stuk hout (2).
- Haal de bout (3) met 65 Nm aan.

18.2 Messen slijpen en uitbalanceren

Het vereist veel oefening om het mes goed te kunnen slijpen en uitbalanceren.

STIHL raadt aan om het mes door een STIHL dealer te laten slijpen en uitbalanceren.

De actuele adressen van de dealers zijn bij de desbetreffende STIHL landvertegenwoordiger www.stihl.com te vinden.

⚠ WAARSCHUWING

- De snijkanten van het mes zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.
  - Draag veiligheidshandschoenen.

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Zet de grasmaaier rechtop.
- Demonteer de messen.
- Slijp de messen. Houd daarbij de slijphoek aan en koel het mes, 🕮 21.3.
  Het mes mag tijdens het slijpen niet blauw verkleuren.
- Monteer de messen.
- Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

19 Repareren

19.1 Grasmaaier en accu repareren

De gebruiker kan de grasmaaier, het mes en de accu niet zelf repareren.

- Als de grasmaaier of het mes beschadigd is: gebruik de grasmaaier of het mes niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.
- Als de accu defect of beschadigd is: vervang de accu.
- Als de waarschuwingsstickers onleesbaar of beschadigd zijn: laat de waarschuwingsstickers door een STIHL vakhandelaar vervangen.

20 Storingen opheffen

20.1 Storingen van de grasmaaier of de accu verhelpen

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
De grasmaaier gaat bij het inschakelen niet aan.	1 led knippert groen.	De laadtoestand van de accu is te laag.	► De accu opladen.
	1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	► Verwijder de accu. ► De accu laten afkoelen of opwarmen.
	3 leds knipperen rood.	Er is sprake van een storing in de grasmaaier.	► Verwijder de accu's. ► Reinig de elektrische contacten in de accuschachten. ► Plaats de accu.

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
			► Schakel de grasmaaier in. ► Als er nog steeds 3 leds rood knipperen: de grasmaaier niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
	3 leds branden rood.	De grasmaaier is te warm.	► Verwijder de accu's. ► Laat de grasmaaier afkoelen.
	4 leds knipperen rood.	In de accu bevindt zich een storing.	► Verwijder de accu en plaats deze weer terug. ► Schakel de grasmaaier in. ► Als er nog steeds 4 leds rood knipperen: de accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
		De elektrische verbinding tussen de grasmaaier en de accu is onderbroken.	► Verwijder de accu's. ► Reinig de elektrische contacten in de accuschachten. ► Plaats de accu.
		De grasmaaier of de accu is vochtig.	► Verwijder de accu's. ► Reinig de grasmaaier. ► Laat de grasmaaier of accu's drogen, 🕮 21.6.
		De weerstand op het mes is te groot.	► Stel een hogere snijhoogte in. ► Schakel de grasmaaier in lager gras in.
		Het gebied rondom het mes is verstopt.	► Reinig de grasmaaier.
De wielaandrijving werkt niet.		Er is sprake van een storing in de wielaandrijving.	► Neem contact op met een STIHL dealer.
De grasmaaier schakelt tijdens gebruik uit.	3 leds branden rood.	De grasmaaier is te warm.	► Verwijder de accu's. ► Laat de grasmaaier afkoelen. ► Reinig de grasmaaier. ► Schakel de grasmaaier niet binnen korte tijd te vaak in. ► Als met een ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: schakel de wielaandrijving uit. ► Als met een uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit. ► Stel een hogere snijhoogte in. ► Maai lager gras.
		Het mes is geblokkeerd.	► Verwijder de accu's. ► Reinig de grasmaaier.
		Er is sprake van een elektrische storing.	► Verwijder de accu's en plaats ze weer terug. ► Schakel de grasmaaier in.
De grasmaaier trilt tijdens gebruik sterk.		De bout op het mes zit los.	► Haal de bout stevig aan.
		Het mes is niet correct gebalanceerd.	► Slijp en balanceer het mes.
De bedrijfstijd van de grasmaaier is te kort.		De accu is niet volledig opgeladen.	► Accu volledig laden.
		De levensduur van de accu is overschreden.	► De accu vervangen.

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
		Het gebied rondom het mes is verstopt.	► Reinig de grasmaaier.
		Het mes is stomp of versleten.	► Slijp en balanceer het mes.
		De weerstand op het mes is te groot.	► Als met een ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: schakel de wielaandrijving uit. ► Als met een uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit. ► Stel een hogere snijhoogte in. ► Maai lager gras.
De accu klemt bij het plaatsen in de accuschacht.		De geleiders of de elektrische contacten in de accuschacht zijn verontreinigd.	► Reinig de grasmaaier.
Na het aanbrengen van de accu in de acculader start het laadproces niet.	1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	► Accu in de acculader laten zitten. De laadprocedure start automatisch zodra het toelaatbare temperatuurbereik is bereikt.
Het gras is slecht gemaaid of het gazon is geel.		Het mes is stomp of versleten.	► Slijp en balanceer het mes.
		De weerstand op het mes is te groot.	► Als met een ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: schakel de wielaandrijving uit. ► Als met een uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit. ► Stel een hogere snijhoogte in. ► Maai lager gras.
De accu met kan niet met de STIHL connected-app worden gevonden.		De Bluetooth®-interface op de accu of het mobiele eindapparaat is gedeactiveerd.	► Bluetooth®-interface op de accu en op het mobiele eindapparaat activeren.
		De afstand tussen accu en mobiel eindapparaat is te groot.	► Afstand verkleinen, 21.4. ► Als de accu nog altijd niet met de STIHL connected-app kan worden gevonden: neem contact op met een STIHL-dealer.

20.2 Productondersteuning en hulp voor het gebruik

Productondersteuning en hulp voor het gebruik zijn verkrijgbaar bij een STIHL dealer.

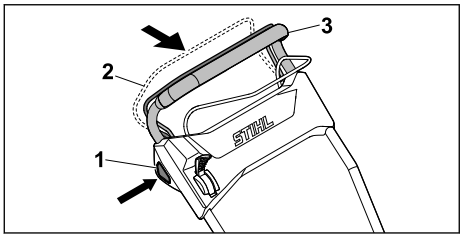
Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op https://support.stihl.com of op www.stihl.com.

21 Technische gegevens

21.1 Mes inschakelen en uitschakelen

21.1.1 Mes inschakelen

► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ► Druk met de rechterhand op de blokkeerknop (1) en houd deze ingedrukt.
- ► Trek de schakelbeugel voor het maaiwerk (2) met de linkerhand volledig in de richting van de duwstang (3) en houd deze zodanig dat de duim de duwstang (3) omsluit.
  Het mes draait.
- ► Laat de blokkeerknop (1) los.
- ► Houd de duwstang (3) en de schakelbeugel voor het maaiwerk (2) met de rechterhand zodanig vast dat de duim de duwstang (3) omsluit.

21.1.2 Messen uitschakelen

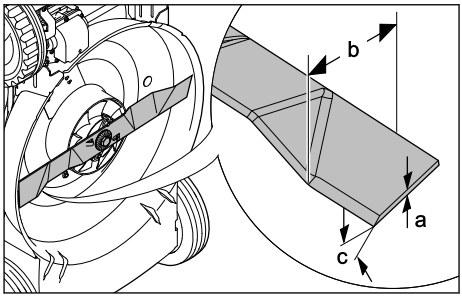
- ► Laat de schakelbeugel voor maaiwerk los.
- ► Wacht totdat het mes niet meer draait.
- ► Als het mes doordraait: neem de accu's eruit en neem contact op met een STIHL dealer. De grasmaaier is defect.

21.2 Grasmaaier STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

- – Vrijgegeven accu: STIHL AP
- – Gewicht zonder accu:
  - – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  - – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
- – Gewicht (m) met 2 accu's STIHL AP 500 S:
  - – RMA 2.2 RV: 27 kg
  - – RMA 2.2 RPV: 27 kg
- – Snijbreedte: 46 cm
- – Toerental (n): 3150/min
- – Toerental in de ECO-modus: 2800/min
- – Elektrisch beveiligingstype: IPX4
- – Minimale rijsnelheid: 2,0 km/u
- – Maximale rijsnelheid (afhankelijk van de gebruikte accu):
  - – 200: 3,7 km/u
  - – 300 S: 4,5 km/u
  - – 500 S: 4,5 km/u

De looptijd kan op www.stihl.com/battery-life worden bekeken.

21.3 Mes



- – Minimumdikte a: 2 mm
- – Minimumbreedte b: 45 mm
- – Slijphoek c: 30°

21.4 Accu STIHL AP

- – Accutechnologie: lithium-ion
- – Spanning: 36 V
- – Capaciteit in Ah: zie typeplaatje
- – Energie-inhoud in Wh: zie typeplaatje
- – Gewicht in kg: zie typeplaatje
- – Bluetooth®-interface (alleen voor accu's met):
  - – Gegevensverbinding: Bluetooth® 5.1. Het mobiele eindapparaat moet geschikt zijn voor Bluetooth® Low Energy 5.0 en Generic Access Profile (GAP) ondersteunen.
  - – Frequentieband: ISM-band 2,4 GHz
  - – Uitgezonden maximaal zendvermogen: 1 mW
  - – Signaalbereik: ca. 10 m. De signaalsterkte is afhankelijk van de omgevingsvoorwaarden en het mobiele eindapparaat. Het bereik kan sterk variëren, afhankelijk van externe omstandigheden, inclusief het gebruikte ontvangstapparaat. Binnen gesloten ruimten en door metalen barrières (bijvoorbeeld muren, kasten, koffers) kan het bereik aanzienlijk kleiner zijn.
  - – Eisen aan het besturingssysteem van het mobiele eindapparaat: Android of iOS (in de huidige versie of hoger)

De vermogensafgifte van de accu kan variëren, afhankelijk van het gebruikte accuproduct.

21.5 Temperatuurgrenzen

WAARSCHUWING

- De accu is niet tegen alle omgevingsinvloeden beschermd. Als de accu aan bepaalde omgevingsinvloeden is blootgesteld, kan de accu in brand raken of exploderen. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Laad en gebruik de accu niet beneden - 20 °C of boven + 50 °C.
  - ► Sla de accu niet op bij temperaturen lager dan - 20 °C of hoger dan + 70 °C.
  - ► Gebruik de grasmaaier niet onder 0 °C of boven + 50 °C.
  - ► Berg de grasmaaier niet op onder - 20 °C of boven + 70 °C.

21.6 Aanbevolen temperatuurbereiken

Voor optimale prestaties van de grasmaaier en de accu's moet je de volgende temperatuurbereiken in acht nemen:
– Grasmaaier:
  – Gebruik: 0 °C tot + 40 °C
  – Opslag: - 20 °C tot + 50 °C
– Accu:
  – Laden: + 5 °C tot + 40 °C
  – Gebruik: - 10 °C tot + 40 °C
  – Opslag: - 20 °C tot + 50 °C

Als de accu wordt opgeladen, gebruikt of opgeslagen buiten de aanbevolen temperatuurbereiken, kunnen de prestaties afnemen.

Als de accu nat of vochtig is, laat deze dan minstens 48 uur drogen bij meer dan + 15 °C en minder dan + 50 °C en bij een luchtvochtigheid van minder dan 70 %. Een hogere luchtvochtigheid kan de droogtijd verlengen.

21.7 Geluids- en vibratiewaarden

– Geluidsdrukniveau L_{pA} gemeten volgens EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Onzekerheid K_{pA}: 2 dB(A)
– Gegarandeerd geluidsniveau L_{WAd} gemeten volgens 2000/14/EC: 88 dB(A)

Aangegeven trillingsemissiewaarde volgens EN 12096:
– Vibratiewaarde a_h gemeten volgens EN IEC 62841-4-3, duwstang: 1,4 m/s²
– Onzekerheid K_h: 0,7 m/s²

De opgegeven geluids- en trillingswaarden zijn gemeten volgens een gestandaardiseerde testprocedure en kunnen worden gebruikt om elektrische apparaten te vergelijken. De werkelijke geluids- en trillingswaarden die optreden kunnen afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van het type toepassing. De opgegeven geluids- en trillingswaarden kunnen worden gebruikt voor een eerste beoordeling van de blootstelling aan geluid en trillingen. De werkelijke blootstelling aan geluid en trillingen moet worden beoordeeld. Daarbij kan ook rekening worden gehouden met de tijden waarop het elektrische apparaat is uitgeschakeld en die waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar zonder belasting draait.

Informatie over het voldoen aan de werkgeversrichtlijn Vibratie 2002/44/EC staat op www.stihl.com/vib vermeld.

21.8 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder www.stihl.com/reach weergegeven.

22 Onderdelen en toebehoren

22.1 Onderdelen en toebehoren

STIHL Deze symbolen kenmerken de originele STIHL onderdelen en het originele STIHL toebehoren.

STIHL adviseert alleen originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren te gebruiken.

Reserveonderdelen en toebehoren van andere fabrikanten kunnen door STIHL wat betreft betrouwbaarheid, veiligheid en geschiktheid ondanks continue marktobservatie niet worden beoordeeld en STIHL kan ook niet borg staan voor het gebruik ervan.

Originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren zijn leverbaar via de STIHL dealer.

22.2 Belangrijke onderdelen

– Mes: 6357 702 0102
– Messenschroef: 9008 319 9028
– Ring: 0000 702 6600

23 Milieuverantwoord afvoeren

23.1 Grasmaaier en accu afvoeren

Informatie over de verwijdering is verkrijgbaar bij de plaatselijke overheid of bij een STIHL dealer.

Onjuiste verwijdering kan de gezondheid schaden en het milieu belasten.
- ► Breng de STIHL producten inclusief verpakking naar een geschikt inzamelpunt voor recycling overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
- ► Gooi ze niet bij het huisvuil weg.

24 EU-conformiteitsverklaring

24.1 Grasmaaier STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Oostenrijk

verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat
– Type: accugrasmaaier
– Merk: STIHL
– Type: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Snijbreedte:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Productiecode:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijnen 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU en 2011/65/EU en overeenkomstig de op de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd:
EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 en EN 55014-2.

Bevoegde instantie:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE
Voor het bepalen van het gemeten en gegarandeerde geluidsniveau is gehandeld volgens richtlijn 2000/14/EC, bijlage VIII.
– Gemeten geluidsniveau:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Gegarandeerd geluidsniveau:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

De technische documentatie is bewaard bij STIHL Tirol GmbH.

Het bouwjaar en het machinenummer staan op de grasmaaier vermeld.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

i. o. 

Matthias Fleischer, Hoofd productontwikkeling

i. o. 

Sven Zimmermann, Hoofdafdelingschef Kwaliteit

25 UKCA-conformiteitsverklaring

25.1 Grasmaaier STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Oostenrijk

verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat
– Type: accugrasmaaier
– Merk: STIHL
– Type: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Snijbreedte:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Productiecode:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

Voldoet aan de relevante bepalingen van de UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 en The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 en is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de versies van de volgende normen die van kracht waren op de datum van fabricage: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 en EN 55014-2.

Bevoegde instantie:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
De gemeten en gegarandeerde geluidsniveaus werden bepaald overeenkomstig de UK Noise

Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
– Gemeten geluidsniveau:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Gegarandeerd geluidsniveau:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

De technische documentatie is bewaard bij STIHL Tirol GmbH.

Het bouwjaar en het machinenummer staan op de grasmaaier vermeld.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

i. o. 

Matthias Fleischer, Hoofd productontwikkeling

i. o. 

Sven Zimmermann, Hoofdafdelingschef Kwaliteit

26 Adressen

www.stihl.com

27 Algemene en productspecifieke veiligheidsinstructies

27.1 Inleiding

In dit hoofdstuk zijn de algemene en productspecifieke veiligheidsinstructies opgenomen die in de productnorm zijn voorgeschreven en vooraf geformuleerd.

De onder "Elektrische veiligheid" vermelde veiligheidsinstructies ter vermijding van elektrische schokken gelden niet voor STIHL accuproducten, met uitzondering van punt c).

⚠ WAARSCHUWING

- **Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, illustraties en technische gegevens waarvan de grasmaaier voorzien is.** Het niet naleven van de volgende aanwijzingen kan elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben. **Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.**

27.2 Veiligheid van de werkplek

a) **Houd uw werkgebied schoon en goed verlicht.** Rommel of onverlichte werkplekken kunnen leiden tot ongelukken.

b) **Gebruik de grasmaaier niet in een explosieve omgeving waar ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof aanwezig zijn.** Grasmaaiers produceren vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.

c) **Houd kinderen en andere personen uit de buurt tijdens het gebruik van de grasmaaier.** U kunt de controle over de grasmaaier verliezen als u afgeleid wordt.

27.3 Elektrische veiligheid

a) **De stekker van de grasmaaier moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers samen met grasmaaiers met randaarde.** Onaangepaste stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.

b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, verwarmingstoestellen, fornuizen en koelkasten.** Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.

c) **Gebruik de grasmaaier niet bij regen of natte omstandigheden.** Dit kan het risico van een elektrische schok vergroten.

d) **Gebruik de aansluitkabel niet verkeerd. Gebruik de aansluitkabel nooit om de grasmaaier te dragen, te trekken of los te koppelen. Houd de aansluitkabel uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** Beschadigde of in de knoop geraakte aansluitkabels verhogen het risico op elektrische schokken.

e) **Wanneer u buitenshuis met een grasmaaier werkt, gebruik dan alleen verlengkabels die ook geschikt zijn voor gebruik buitenshuis.** Gebruik van een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico van een elektrische schok.

f) **Als het gebruik van de grasmaaier in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

27.4 Veiligheid van personen

a) **Wees oplettend, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u met een**

grasmaaier werkt. Gebruik de grasmaaier niet wanneer u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onvoorzichtigheid bij het gebruik van de grasmaaier kan leiden tot ernstig letsel.

b) **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen en altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm of gehoorbescherming, afhankelijk van het type en gebruik van de grasmaaier, vermindert het risico op letsel.

c) **Voorkom onbedoelde inbedrijfstelling. Zorg ervoor dat de grasmaaier is uitgeschakeld voordat u hem aansluit op de stroomvoorziening en/of de accu, oppakt of draagt.** Als u uw vinger op de schakelaar houdt wanneer u de grasmaaier draagt of als u de grasmaaier aansluit op de stroomvoorziening wanneer deze is ingeschakeld, kan dit tot ongevallen leiden.

d) **Verwijder afstelgereedschap of moersleutels voordat u de grasmaaier inschakelt.** Een stuk gereedschap of een moersleutel dat vastzit in een draaiend deel van de grasmaaier kan letsel veroorzaken.

e) **Vermijd een abnormale houding. Zorg ervoor dat u stevig staat en uw evenwicht bewaart.** Dit geeft u een betere controle over de grasmaaier in onverwachte situaties.

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of juwelen. Houd haar en kleding uit de buurt van bewegende delen.** Loszittende kleding, juwelen of lang haar kunnen door bewegende delen worden gegrepen.

g) **Indien stofafzuig- en opvangapparatuur kan worden aangebracht, moet deze correct worden aangesloten en gebruikt.** Het gebruik van een stofafzuiger kan de gevaren van stof verminderen.

h) **Laat u niet verleiden tot een vals gevoel van veiligheid en negeer de veiligheidsvoorschriften voor grasmaaiers niet, zelfs niet als u vertrouwd bent met de grasmaaier na hem vele malen te hebben gebruikt.** Onvoorzichtige handelingen kunnen binnen een fractie van een seconde tot ernstig letsel leiden.

27.5 Gebruik en behandeling van de grasmaaier

a) **Overbelast de grasmaaier niet. Gebruik de grasmaaier die voor uw werkzaamheden ontworpen is.** Met de juiste grasmaaier werkt u beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.

b) **Gebruik geen grasmaaier waarvan de schakelaar defect is.** Een grasmaaier die niet meer aan of uit kan worden gezet, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder een verwijderbare accu voordat u apparatuur bijstelt, onderdelen van het bedieningsgereedschap vervangt of de grasmaaier wegzet.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat de grasmaaier onbedoeld start.

d) **Houd ongebruikte grasmaaiers buiten het bereik van kinderen. Laat de grasmaaier niet gebruiken door iemand die er niet mee vertrouwd is of die deze gebruiksaanwijzing niet heeft gelezen.** Grasmaaiers zijn gevaarlijk wanneer ze door onervaren mensen worden gebruikt.

e) **Onderhoud de grasmaaier en het bedieningsgereedschap met zorg. Controleer of de bewegende delen goed werken en niet geblokkeerd zijn, of er geen onderdelen gebroken of beschadigd zijn zodat de werking van de grasmaaier wordt belemmerd. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u de grasmaaier gebruikt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden grasmaaiers.

f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten loopt minder vast en is gemakkelijker te geleiden.

g) **Gebruik de grasmaaier, het bedieningsgereedschap, de accessoires, enz. volgens deze instructies. Houd rekening met de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren activiteit.** Het gebruik van grasmaaiers voor andere toepassingen dan die waarvoor zij bestemd zijn, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

h) **Houd handgrepen en greepoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en gripoppervlakken maken een veilige bediening van en controle over de grasmaaier in onvoorziene situaties niet mogelijk.

27.6 Gebruik en behandeling van de accugrasmaaier

a) **Laad de accu's alleen op met door de fabrikant aanbevolen opladers.** Een oplader die

voor een bepaald type accu is ontworpen, kan brandgevaar veroorzaken wanneer deze voor andere accu's wordt gebruikt.

b) **Gebruik alleen de daarvoor bestemde accu's in de grasmaaiers.** Gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.

c) **Houd de ongebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken.** Een kortsluiting tussen de accucontacten kan leiden tot brandwonden of brand.

d) **Bij ondeskundig gebruik kan er vloeistof uit de accu stromen. Vermijd contact ermee. Spoel bij onbedoeld contact af met water. Indien de vloeistof in aanraking komt met de ogen, raadpleegt u een arts.** Uitstromende accuvloeistof kan huidirritatie of brandwonden veroorzaken.

e) **Gebruik geen beschadigde of gewijzigde accu.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen zich onvoorspelbaar gedragen en brand, explosie of letsel veroorzaken.

f) **Stel een accu niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.** Vuur of temperaturen boven 130 °C (265 °F) kunnen een explosie veroorzaken.

g) **Volg alle laadinstructies op en laad de accu of de accugrasmaaier nooit op buiten het in de gebruiksaanwijzing aangegeven temperatuurbereik.** Onjuist opladen of opladen buiten het toegestane temperatuurbereik kan de accu onherstelbaar beschadigen en het risico van brand vergroten.

27.7 Service

a) **Laat uw grasmaaier alleen repareren door gekwalificeerd personeel en alleen met originele reserveonderdelen.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van de grasmaaier gehandhaafd blijft.

b) **Onderhoud nooit beschadigde accu's.** Alle onderhoud aan accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of erkende servicecentra.

27.8 Veiligheidsinstructies voor accugrasmaaiers

a) **Gebruik de grasmaaier niet bij slecht weer, vooral niet bij onweer.** Dit vermindert het risico om door de bliksem getroffen te worden.

b) **Inspecteer het werkgebied grondig op wilde dieren.** Wilde dieren kunnen gewond raken door de draaiende grasmaaier.

c) **Onderzoek het werkgebied grondig en verwijder alle stenen, stokken, draden, beenderen en andere vreemde voorwerpen.** Weggeslingerde onderdelen kunnen verwondingen veroorzaken.

d) **Voordat u de grasmaaier gebruikt, moet u altijd controleren of het maaimes en het maaiwerk niet versleten of beschadigd zijn.** Versleten of beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.

e) **Controleer de grasopvangbox regelmatig op slijtage of scheuren.** Een versleten of beschadigde grasopvangbox verhoogt het risico op letsel.

f) **Laat de beschermkappen op hun plaats. Beschermkappen moeten operationeel zijn en goed vastzitten.** Een losse, beschadigde of niet goed functionerende beschermkap kan letsel veroorzaken.

g) **Houd de luchtinlaatopeningen vrij van vuil.** Verstopte luchtinlaten en vuil kunnen leiden tot oververhitting of brandgevaar.

h) **Draag altijd antislip veiligheidsschoenen wanneer u de grasmaaier bedient. Werk nooit op blote voeten of op open sandalen.** Dit vermindert het risico op voetletsel wanneer de voet in contact komt met het draaiende maaimes.

i) **Draag altijd een lange broek wanneer u de grasmaaier bedient.** Een onbedekte huid verhoogt de kans op verwondingen door uitgeworpen onderdelen.

j) **Gebruik de grasmaaier niet in nat gras. Doe het werk lopend, niet rennend.** Dit vermindert het risico op uitglijden en vallen, wat tot verwondingen kan leiden.

k) **Gebruik de grasmaaier niet op te steile hellingen.** Dit vermindert het risico de controle te verliezen, uit te glijden en te vallen, wat tot verwondingen kan leiden.

l) **Wanneer u op hellingen werkt, moet u ervoor zorgen dat u stevig staat; werk altijd dwars op de helling, nooit naar boven of naar beneden, en wees uiterst voorzichtig wanneer u van werkrichting verandert.** Dit vermindert het risico de controle te verliezen, uit te glijden en te vallen, wat tot verwondingen kan leiden.

m) **Wees bijzonder voorzichtig bij achterwaarts maaien of als u de grasmaaier naar u toe trekt. Let altijd op de omgeving.** Dit vermindert het risico van struikelen tijdens het werk.

n) **Raak geen messen of andere gevaarlijke onderdelen aan die nog in beweging zijn.** Dit vermindert het risico op verwondingen door bewegende delen.

o) **Zorg ervoor dat alle schakelaars zijn uitgeschakeld en dat de accu is losgekoppeld voordat u bekneld materiaal verwijdert of de grasmaaier schoonmaakt.** Onverwachte werking van de grasmaaier kan ernstig letsel veroorzaken.

Saturs

1 Priekšvārds ... 357
2 Informācija par šo lietošanas instrukciju. 357
3 Pārskats ... 358
4 Drošības norādījumi ... 359
5 Zāles pļāvēja sagatavošana darbam ... 365
6 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes. 365
7 Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana un deaktivizēšana ... 366
8 Zāles pļāvēja iestatīšana lietotājam ... 366
9 Akumulatora ievietošana ... 367
10 Drošības atslēgas ievietošana un izņemšana ... 367
11 Zāles pļāvēja ieslēgšana un izslēgšana ... 368
12 Zāles pļāvēja un akumulatora pārbaude. 368
13 Darbs ar zāles pļāvēju ... 369
14 Pēc darba ... 370
15 Transportēšana ... 370
16 Uzglabāšana ... 371
17 Tīrīšana ... 372
18 Apkope ... 372
19 Remonts ... 373
20 Traucējumu novēršana ... 373
21 Tehniskie dati ... 375
22 Rezerves daļas un piederumi ... 377
23 Utilizēšana ... 377
24 ES atbilstības deklarācija ... 377
25 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija ... 378
26 Adreses ... 378
27 Vispārīgi un konkrētam izstrādājumam specifiski drošības norādījumi ... 379

1 Priekšvārds

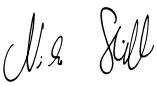
Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlējies STIHL. Mēs attīstām un ražojam savus augstākās kvalitātes izstrādājumus atbilstoši savu klientu prasībām. Šādi rodas izstrādājumi, kas ir īpaši uzticami arī smagos apstākļos.

STIHL nodrošina arī augstāko servisa kvalitāti. Mūsu tirgotāji garantē profesionālas konsultācijas un apmācību, kā arī visaptverošu tehnisku apkalpošanu.

STIHL vienmēr ilgtspējīgu un atbildīgu rūpējas par dabu. Šī lietošanas instrukcija sniedz jums atbalstu, lai jūs ilgstoši, droši un videi draudzīgi varētu lietot savu STIHL Produkt ražojumu.

Mēs pateicamies par jūsu uzticību un vēlam jums izdošanos ar jūsu STIHL izstrādājumu.



Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Piemērojamie dokumenti

Šī lietošanas pamācība ir ražotāja oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums saskaņā ar EK direktīvu 2006/42/EC.

Ir piemērojami vietējie drošības noteikumi.

- Papildus šai lietošanas pamācībai izlasiet, izprotiet un saglabājiet tālāk norādītos dokumentus.
  - Akumulatora STIHL drošības norādījumi AP
  - Lādētāju STIHL lietošanas pamācība AL 101, 301, 301-4, 501
  - Drošības informācija par STIHL akumulatoriem un produktiem ar iebūvētu akumulatoru: www.stihl.com/safety-data-sheets

Papildu informācija par STIHL savienotajiem, saderīgajiem izstrādājumiem un biežāk uzdotajiem jautājumi ir pieejami vietnē www.connect.stihl.com vai pieejama pie STIHL specializētā izplatītāja.

Bluetooth® vārdiskās preču zīmes un logotipi ir reģistrētas preču zīmes un ir Bluetooth SIG, Inc. īpašums. STIHL izmanto šīs vārdiskās preču zīmes/logotipus saskaņā ar licenci.

Akumulatori ar C ir aprīkoti ar Bluetooth® saskarni. Jāievēro vietējie ekspluatācijas ierobežojumi (piemēram, lidmašīnās vai slimnīcās).

Oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums
0000009304_019_LV

Iespiesta uz hloru nesaturoša, balināta papīra.
Papīru var pārstrādāt.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā

BĪSTAMI

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas rada smagas traumas vai izraisa nāvi.
  - Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas **var** izraisīt smagas traumas vai nāvi.
  - Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

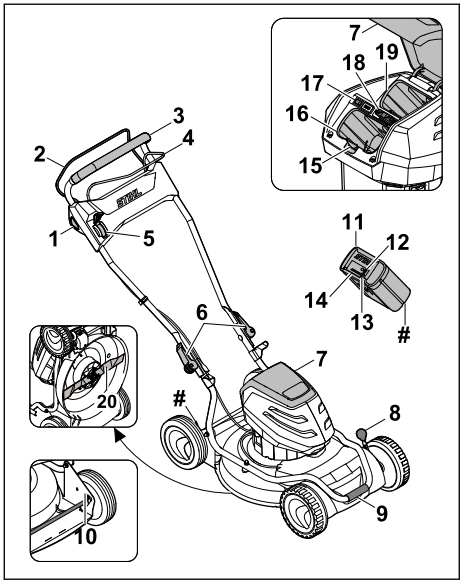
- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
  - Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

2.3 Simboli tekstā

Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Zāles pļāvēji un akumulators



1 Bloķēšanas poga
Bloķēšanas pogu kopā ar pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru izmanto naža ieslēgšanai un izslēgšanai.

2 Pļaušanas režīma pārslēgšanas svira
Pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru kopā ar bloķēšanas pogu izmanto naža ieslēgšanai un izslēgšanai.

3 Vadības rokturis
Vadības rokturi izmanto zāles pļāvēja apturēšanai, vadīšanai un transportēšanai.

4 Piedziņas pārslēgšanas svira
Piedziņas pārslēgšanas sviru izmanto piedziņas ieslēgšanai un izslēgšanai.

5 Svira
Sviru izmanto piedziņas ātruma iestatīšanai.

6 Ātrais fiksators
Ātrais fiksators cieši fiksē vadības roktura augšējo daļu pie apakšējās daļas, un to izmanto vadības roktura noliekšanai.

7 Vāks
Vāks aizsedz akumulatoru, ECO slēdzi un drošības atslēgu un aizsargā pret netīrumu iekļūšanu.

8 Svira
Sviru izmanto pļaušanas augstuma regulēšanai pie priekšējiem riteņiem.

9 Transportēšanas rokturis
Transportēšanas rokturi izmanto zāles pļāvēja transportēšanai.

10 Aizmugurējā ass
Aizmugurējo asi izmanto pļaušanas augstuma regulēšanai pie aizmugurējiem riteņiem.

11 Akumulators
Akumulators nodrošina enerģiju zāles pļāvējam.

12 LED „BLUETOOTH®" (tikai akumulatoriem ar).
LED indikators norāda Bluetooth® saskarnes aktivizēšanu un deaktivizēšanu.

13 Poga
Poga aktivizē akumulatora LED indikatorus. Tā aktivizē un deaktivizē Bluetooth® saskarni (ja tāda ir).

14 LED indikatori
LED indikatori uzrāda akumulatora uzlādes stāvokli un traucējumus.

15 Bloķēšanas svira
Bloķēšanas svira tur akumulatoru akumulatora nodalījumā.

16 Akumulatora nodalījums
Akumulatora nodalījumā tiek ievietots akumulators.

17 ECO slēdzis
Ar ECO slēdzi ieslēdz un izslēdz ECO režīmu.

18 Drošības atslēga
Drošības atslēga aktivizē zāles pļāvēju.

RMA 2.2 RPV:

19 Akumulatora nodalījums
Akumulatora nodalījumā tiek ievietots otrs akumulators.

RMA 2.2 RV:

19 Transportēšanas nodalījums
Transportēšanas nodalījumā tiek ievietots rezerves akumulators.

20 Nazis
Nazis smalcina zāli.

 # Datu plāksnīte ar ierīces numuru

3.2 Simboli

Uz zāles pļāvēja un akumulatora var būt šādi simboli, kuriem ir šāda nozīme:

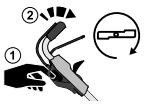


Garantētais skaņas jaudas līmenis dB(A) saskaņā ar Direktīvu 2000/14/EK, lai varētu salīdzināt izstrādājumu trokšņu emisiju.


Šis simbols apzīmē fiksācijas atslēgu.



Šis simbols apzīmē slēdzeni.



Ieslēdziet un izslēdziet nazi.


Ieslēdziet un izslēdziet piedziņu un iestatiet braukšanas ātrumu.



Ar šo simbolu apzīmēts ECO slēdzis.


1 gaismas diode mirdz sarkanā krāsā. Akumulators ir pārāk karsts vai pārāk auksts.


4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā. Ir radies akumulatora traucējums.



Šis akumulators tiek uzlādēts ar STIHL lādētāju. Atļautie lādētāji ir norādīti šajos drošības norādījumos.


Akumulatoram ir Bluetooth® signāla saskarne, un to iespējams savienot ar STIHL connected lietotni.


Dati līdzās simbolam norāda uz akumulatora energoietilpību atbilstoši akumulatora ražotāja specifikācijai. Lietderīgā energoietilpība ir mazāka.


Neizmetiet izstrādājumu sadzīves atkritumos.


Šajā pozīcijā zāles pļāvējs pārvietojas ar vislielāko ātrumu.


Šajā pozīcijā zāles pļāvējs pārvietojas ar vismazāko ātrumu.

IPX4 IP marķējums

a.c. Maiņstrāva



d.c. Līdzstrāva



4 Drošības norādījumi

4.1 Brīdinājuma simboli

⚠ BRĪDINĀJUMS

Brīdinājuma simboliem uz zāles pļāvējiem vai akumulatora ir tālāk izskaidrotā nozīme.


Ievērojiet drošības norādījumus un ar tiem saistītos pasākumus.


Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.


Sargieties no izsviestiem priekšmetiem - ieturiet drošu distanci un neļaujiet trešajām personām atrasties šādās zonās.


Nepieskarieties rotējošam nazim.


Darba laiku pārtraukumos, kā arī tīrīšanas, transportēšanas, uzglabāšanas, apkopes vai remonta laikā izņemiet akumulatoru.



Pēc darbu pabeigšanas izņemiet akumulatoru.



Sargājiet akumulatoru no karstuma un uguns.



Neiegremdējiet akumulatoru šķidrumos.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Zāles pļāvējs STIHL RMA 2.2 RV vai RMA 2.2 RPV ir paredzēts sausas zāles smalcināšanai.

Zāles pļāvēju nedrīkst izmantot lietus laikā.

Zāles pļāvēju ar enerģiju nodrošina akumulators STIHL AP.

Akumulators ar kombinācijā ar STIHL connected lietotni nodrošina akumulatora informācijas personalizāciju un pārraidīšanu, izmantojot Bluetooth® tehnoloģiju.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatori, kurus STIHL nav atļāvis lietot kopā ar zāles pļāvēju, var izraisīt ugunsgrēku un eksplozijas. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Zāles pļāvēju izmantojiet ar akumulatoru STIHL AP.
- Ja zāles pļāvējs vai akumulators netiek izmantots paredzētajam nolūkam, personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus un var rasties materiālie zaudējumi.
  - ► Izmantojiet zāles pļāvēju tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
  - ► Lietojiet akumulatoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, lietotnē STIHL connected un vietnē www.connect.stihl.com.

4.3 Prasības lietotājam

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji, kas nav apmācīti, nevar pazīt un novērtēt zāles pļāvēja un akumulatora radīto apdraudējumu. Lietotājam vai citām personām var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.



- ► Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.
- ► Ja zāles pļāvēju vai akumulatoru nodod citai personai, līdzi jādod arī lietošanas pamācība.
- ► Gādājiet, lai lietotājs ievērotu tālāk norādītās prasības.
  - – Lietotājs ir atpūties.
  - – Lietotājam ir pietiekamas fiziskās, maņu un garīgās spējas lietot zāles pļāvēju un akumulatoru un strādāt ar tiem. Ja lietotāja fiziskās, uztveres vai garīgās spējas ir ierobežotas, lietotājs drīkst strādāt tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai saskaņā ar tās norādījumiem.
  - – Lietotājs spēj atpazīt un novērtēt zāles pļāvēja un akumulatora radīto apdraudējumu.
  - – Lietotājs apzinās, ka atbild par negadījumiem un bojājumiem.
  - – Lietotājs ir pilngadīgs vai atbilstoši valsts noteikumiem tiek profesionāli apmācīts instruktora uzraudzībā.
  - – STIHL specializētais izplatītājs vai speciālists ir apmācījis lietotāju pirms zāles pļāvēja ekspluatācijas.
  - – Lietotāja rīcību neietekmē alkohols, medikamenti vai narkotiskas vielas.
- ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā priekšmeti var tikt izsviesti ar lielu ātrumu. Lietotājs var gūt savainojumus.
  - ► Valkājiet garas bikses, kas izgatavotas no izturīga materiāla.
- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
  - ► Ja tiek sacelti putekļi: Nēsājiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var aizķerties aiz kokiem, zariem un zāles pļāvēja. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt smagus savainojumus.
  - ► Nēsājiet cieši pieguļošu apģērbu.
  - ► Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Tīrīšanas, apkopes vai transportēšanas laikā lietotājs var saskarties ar nazi. Lietotājs var gūt savainojumus.
  - ► Nēsājiet aizsargcimdus.

- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, pastāv paslīdēšanas risks. Lietotājs var gūt savainojumus.
  - ► Nēsājiet stingrus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.
- Naža asināšanas laikā var atdalīties un tikt izsviestas materiāla daļiņas. Lietotājs var gūt savainojumus.
  - ► Nēsājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Tirdzniecībā ir pieejamas piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši marķētas.
  - ► Nēsājiet aizsargcimdus.

4.5 Darba zona un apkārtne

4.5.1 Zāles pļāvējs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēt identificēt un pienācīgi novērtēt zāles pļāvēja un augšup izmesto priekšmetu radīto apdraudējumu. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var smagi savainoties vai zaudēt dzīvību, kā arī var rasties materiālie zaudējumi.
  - ► Neļaujiet nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem uzturēties darba zonā.
  - ► Ievērojiet attālumu līdz priekšmetiem.
  - ► Neatstājiet zāles pļāvēju bez uzraudzības.
  - ► Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar zāles pļāvēju.
- Strādājot lietus laikā, lietotājs var paslīdēt. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - ► Ja līst lietus: nestrādājiet.
- Zāles pļāvēji nav ūdensizturīgi. Strādājot lietus laikā vai mitrā vidē, pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Lietotājs var savainoties, bet zāles pļāvēju var sabojāt.
  - ► Nestrādājiet lietus laikā un mitrā vidē.
  - ► Nesmalciniet slapju zāli.
- Zāles pļāvēja elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē dzirksteles var izraisīt aizdegšanos un sprādzienus. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Nestrādājiet viegli uzliesmojošā un sprādzienbīstamā vidē.

4.5.2 Akumulators

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagas traumas.
  - ► Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki netuvotos.
  - ► Neatstājiet akumulatoru bez uzraudzības.
  - ► Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar akumulatoru.
- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var aizdegties, uzsprāgt vai tikt neatgriezeniski sabojāts. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.



  - ► Aizsargājiet akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.
  - ► Nemetiet akumulatorus ugunī.
  - ► Nelādējiet akumulatoru ārpus norādītajām temperatūras robežām, 🕮 21.5.



  - ► Nemērciet akumulatoru šķidrumos.
  - ► Netuviniet akumulatoru metāliskām, mazām detaļām.
  - ► Nepakļaujiet akumulatoru augsta spiediena iedarbībai.
  - ► Nepakļaujiet akumulatoru mikroviļņu iedarbībai.
  - ► Aizsargājiet akumulatoru pret ķimikālijām un sāļiem.

4.6 Drošs stāvoklis

4.6.1 Zāles pļāvējs

Zāles pļāvējs ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:
– Zāles pļāvējs nav bojāts.
– Zāles pļāvējs ir tīrs un sauss.
– Vadības elementi darbojas, un tiem nav veiktas izmaiņas.
– Ir pareizi uzstādīts nazis.
– Ir pareizi uzstādīti oriģinālie, šim zāles pļāvējam paredzētie STIHL piederumi.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Drošībai neatbilstošā stāvoklī daļas var darboties nepareizi un drošības ierīces var tikt atspējotas. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
  - ► Strādājiet tikai tad, ja zāles pļāvējs nav bojāts.

- ► Ja zāles plāvējs ir netīrs vai slapjš: notīriet un nožāvējiet zāles pļāvēju.
- ► Nepārveidojiet zāles pļāvēju.
- ► Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar zāles pļāvēju.
- ► Uzstādiet oriģinālos, šim zāles pļāvējam paredzētos STIHL piederumus.
- ► Uzstādiet nazi, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- ► Uzstādiet piederumus, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas instrukcijā.
- ► Neievietojiet zāles pļāvēja atverēs nekādus priekšmetus.
- ► Nesavienojiet atslēgas cauruma kontaktus ar metāla priekšmetiem un neradiet īsslēgumu.
- ► Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījuma plāksnītes.
- ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.6.2 Nazis

Nazis ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti tālāk minētie nosacījumi.

– Nazis un tā sastāvdaļas nav bojātas.
– Nazis nav deformēts.
– Nazis ir pareizi uzstādīts.
– Nazis ir pareizi uzasināts.
– Nazim nav atskabargu.
– Nazis ir pareizi līdzsvarots.
– Nav pārsniegtas naža minimālā biezuma un platuma vērtības, 🕮 21.3.
– Ir ievērots asināšanas leņķis, 🕮 21.3.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja nav nodrošināts ekspluatācijai drošs stāvoklis, naža daļas var atvienoties un tikt izsviestas. Personas var smagi savainoties.
  - ► Strādājiet tikai tad, ja nazis un tā sastāvdaļas nav bojātas.
  - ► Pareizi ievietojiet nazi.
  - ► Pareizi uzasiniet nazi.
  - ► Ja naža biezums un platums ir mazāks par minimālo vērtību: nomainiet nazi.
  - ► Lieciet STIHL specializētajam izplatītājam līdzsvarot nazi.
  - ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

4.6.3 Akumulators

Akumulators ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

– Akumulators nav bojāts.
– Akumulators ir tīrs un sauss.
– Akumulators darbojas un nav izmainīts.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī akumulators vairs nedarbojas droši. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
  - ► Strādājiet ar nebojātu un strādājošu akumulatoru.
  - ► Nelādējiet bojātu akumulatoru.
  - ► Ja akumulators ir netīrs: Notīriet akumulatoru.
  - ► Ja akumulators ir mitrs: ļaujiet akumulatoram izžūt, 🕮 21.6.
  - ► Neizmainiet akumulatoru.
  - ► Neievietojiet priekšmetus akumulatora atvērumos.
  - ► Nekad nesavienojiet akumulatora elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neveidojiet īsslēgumu.
  - ► Neatveriet akumulatoru.
  - ► Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- No bojāta akumulatora var izplūst šķidrums. Ja šķidrums nonāk saskarē ar ādu vai acīm, iespējams ādas vai acu kairinājums.
  - ► Izvairieties no kontakta ar šķidrumu.
  - ► Nonākot saskarē ar ādu: attiecīgās ādas zonas nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
  - ► Nonākot saskarē ar acīm: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griezieties pie ārsta.
- Bojāts akumulators var neierasti smaržot, dūmot vai degt. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
  - ► Ja akumulators neierasti smaržo vai dūmo: neizmantojiet akumulatoru un neturiet to ugunsnedrošu vielu tuvumā.
  - ► Ja akumulators deg: mēģiniet dzēst akumulatoru ar ugunsdzēšamo aparātu vai ūdeni.

4.7 Darbs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var paklupt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
  - ► Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
  - ► Ja gaismas apstākļi un redzamība ir slikti: nestrādājiet ar zāles pļāvēju.
  - ► Ar zāles pļāvēju strādājiet viens.
  - ► Uzmanieties no šķēršļiem.
  - ► Nesagāziet zāles pļāvēju.
  - ► Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru.
  - ► Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.

- ► Ja tiek pļauts nogāzē: pļaujiet šķērsām nogāzei.
- ► Nestrādājiet nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 25° (46,6%).

- Cieti priekšmeti, kas atsitīsies pret rotējošo nazi, var sabojāt zāles pļāvēju.
  - ► Ja rotējošajam nazim trāpa ciets priekšmets, izslēdziet zāles pļāvēju, izņemiet akumulatorus un pārbaudiet, vai zāles pļāvējs nav bojāts.
  - ► Ja zāles pļāvējs ir bojāts: sazinieties ar STIHL tirgotāju.
- Rotējošais nazis var savainot lietotāju. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.



  - ► Nepieskarieties rotējošam nazim.
  - ► Ja kāds priekšmets bloķē nazi: izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.
- Ja strādājat bez piedziņas, tā var tikt nejauši ieslēgta, un zāles pļāvējs var sākt kustēties. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
  - ► Spiediet piedziņas pārslēgšanas rokturi tikai tad, ja nepieciešams ieslēgt piedziņu.
- Ja darba laikā novērojat izmaiņas zāles pļāvēja darbībā vai neparastu darbību, iespējams, zāles pļāvējs nav ekspluatācijai drošā stāvoklī. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
  - ► Beidziet darbu, izņemiet akumulatorus un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā zāles pļāvējs var radīt vibrāciju.
  - ► Valkājiet aizsargcimdus.
  - ► Ieturiet darba pārtraukumus.
  - ► Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Ja darba laikā nazis saskaras ar svešķermeni, to vai tā daļas var sabojāt vai ar lielu ātrumu izmest augšup. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Aizvāciet svešķermeņus no darba zonas.
- Atlaižot pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi, nazis īsu brīdi turpina griezties. Personas var gūt smagas traumas.
  - ► Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.
- Ja rotējošais nazis saskaras ar cietu priekšmetu, var rasties dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
- Ja zāles pļāvējs tiek novietots uz slīpām virsmām, tas var nejauši noripot lejā. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Atlaidiet zāles pļāvēju tikai tad, kad tas stāv uz līdzenas virsmas un nevar no tās noripot.
- Ja pie vadības roktura ir piestiprināti priekšmeti, papildu svara dēļ zāles pļāvējs var apgāzties. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Nepiestipriniet priekšmetus pie vadības roktura.

⚠ BĪSTAMI

- Ja strādājat vidē, kurā ir strāvu vadoši vadi, nazis var ar tiem saskarties un radīt bojājumus. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - ► Nestrādājiet vidē, kurā ir strāvas vadi.
- Strādājot negaisa laikā, lietotājam var iespert zibens. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - ► Nestrādājiet negaisa laikā.
- Piedziņa izslēdzas, ja, strādājot stāvās nogāzēs, rodas pārslodze. Tas nozīmē, ka lietotājam spontāni jāpieliek lielāks stumšanas spēks un tādējādi var tikt zaudēta kontrole pār zāles pļāvēju. Zāles pļāvējs sava svara dēļ var ripot lietotāja virzienā.
  - ► Pļaujiet šķērsām nogāzei. Pārliecinieties, ka atrodaties uz droša pamata, lai visu laiku saglabātu kontroli pār zāles pļāvēju.

4.8 Transportēšana

4.8.1 Zāles pļāvējs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā zāles pļāvējs var apgāzties vai izkustēties. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.



  - ► Izņemiet akumulatorus.
  - ► Nostipriniet zāles pļāvēju ar savilcējsiksnām, siksnām vai tīklu tā, lai tas nevar apgāzties un izkustēties.
- Ja transportēšanas laikā piedziņa ir izslēgta un akumulators ir ielikts, nejauši var tikt ieslēgta piedziņa un zāles pļāvējs var sākt kustēties. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.



  - ► Izņemiet akumulatorus.
- Zāles pļāvējs ir smags. Ja zāles pļāvēju nes viens lietotājs, viņš var savainoties.

- ► Nesiet zāles pļāvēju divatā.

4.8.2 Akumulators

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts un radīt mantiskos bojājumus.
  - ► Netransportējiet bojātu akumulatoru.
- Transportēšanas laikā akumulators var apgāzties vai pārvietoties. Var rasties savainojumi un materiālu bojājumi.
  - ► Ievietojiet akumulatoru iepakojumā tā, lai tas nekustētos.
  - ► Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

4.9 Uzglabāšana

4.9.1 Zāles pļāvējs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nevar identificēt un novērtēt zāles pļāvēja radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagas traumas.



  - ► Izņemiet akumulatorus.
  - ► Glabājiet zāles pļāvēju bērniem nepieejamā vietā.
- Mitruma iedarbībā uz zāles pļāvēja elektriskajiem kontaktiem un metāla detaļām var veidoties korozija. Tā var sabojāt zāles pļāvēju.



  - ► Izņemiet akumulatorus.
  - ► Glabājiet zāles pļāvēju sausā un tīrā vietā.
- Ja uzglabāšanas laikā ir ielikts akumulators, nazis un piedziņa var tikt nejauši ieslēgti. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.



  - ► Izņemiet akumulatorus.
- Ja zāles pļāvējs tiek novietots glabāšanai uz slīpām virsmām, tas var nejauši noripot lejā. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Glabājiet zāles pļāvēju tikai uz līdzenām virsmām.

4.9.2 Akumulators

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj pazīt un novērtēt akumulatoru radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.
  - ► Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamā vietā.
- Akumulators nav pasargāts pret apkārtējās vides iedarbību. Noteiktas apkārtējās vides iedarbības dēļ var rasties neatgriezeniski akumulatora bojājumi.
  - ► Glabājiet akumulatoru sausā un tīrā vietā.
  - ► Glabājiet akumulatoru slēgtā telpā.
  - ► Pirms novietojat akumulatoru glabāšanā, atvienojiet to no zāles pļāvēja.
  - ► Lai akumulatoru glabātu lādētājā, atvienojiet strāvas vadu un pārbaudiet, ka akumulatora uzlādes stāvoklis ir 40–60 % (2 zaļi mirgojoši LED indikatori).
  - ► Akumulatoru nedrīkst glabāt vietā, kur temperatūra neatbilst norādītajām robežvērtībām, 🕮 21.5.

4.10 Tīrīšana, apkope un remonts

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes vai remonta laikā ir ielikta fiksācijas atslēga un akumulators, nazi var nejauši ieslēgt. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.



  - ► Izņemiet akumulatorus.
- Ja tīrīšanas, apkopes un remonta laikā ir ielikta fiksācijas atslēga un akumulators, nejauši var tikt ieslēgta piedziņa un zāles pļāvējs var sākt kustēties. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.



  - ► Izņemiet akumulatorus.
- Tīrot ar kodīgiem tīrīšanas līdzekļiem, ūdens strūklu vai smailiem priekšmetiem, varat sabojāt zāles pļāvēju, nazi un akumulatoru. Ja zāles pļāvēju, nazi un akumulatoru nepareizi tīra, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pilnībā atteikties darboties. Personas var gūt smagas traumas.
  - ► Tīriet zāles pļāvēju, nazi un akumulatoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja zāles pļāvēju, nazi vai akumulatoru netīra pareizi, detaļas var nedarboties pareizi un dro-

šības ierīces var pilnībā atteikties darboties. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- ► Neveiciet zāles pļāvēju un akumulatora apkopi vai remontu pašrocīgi.
- ► Ja nepieciešama zāles pļāvēja vai akumulatora apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.
- ► Veiciet naža apkopi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

- Veicot naža tīrīšanu, apkopi vai remontu, lietotājs var sagriezties ar asajām griezējmalām. Lietotājs var gūt traumas.
  - ► Izmantojiet aizsargcimdus.
- Asinot nazi, tas nedrīkst sakarst. Lietotājs var gūt apdegumus.
  - ► Nogaidiet, līdz nazis ir atdzisis.
  - ► Izmantojiet aizsargcimdus.
- Zāles pļāvēja nazis var kustēties arī tad, ja motors ir izslēgts. Naža apkopes laikā kustīgais nazis lietotājam var radīt savainojumus.
  - ► Strādājiet uzmanīgi.
  - ► Izmantojiet aizsargcimdus.
- Zāles pļāvēja nazis ir kustīgs. Naža apkopes laikā lietotājs var iespiest pirkstus starp kustīgo nazi un nekustīgajām zāles pļāvēja daļām.
  - ► Strādājiet uzmanīgi.
  - ► Izmantojiet aizsargcimdus.

5 Zāles pļāvēja sagatavošana darbam

5.1 Zāles pļāvēja sagatavošana darbam

Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības.
- ► Noņemiet iesaiņojuma materiālu un transportēšanas drošības līdzekļus.
- ► Pārliecinieties, ka tālāk minētās detaļas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī.
  - – zāles pļāvējs, 🕮 4.6.1;
  - – nazis, 🕮 4.6.2;
  - – akumulators, 🕮 4.6.3.
- ► Pārbaudiet akumulatoru, 🕮 12.3.
- ► Pilnībā uzlādējiet akumulatoru, 🕮 6.1.
- ► Notīriet zāles pļāvēju, 🕮 17.
- ► Pārbaudiet nazi, 🕮 12.2.
- ► Atlokiet vadības rokturi, 🕮 8.1.1.
- ► Iestatiet pļaušanas augstumu, 🕮 13.2.
- ► Pārbaudiet vadības elementus, 🕮 12.1.
- ► Ja darbības nevar veikt: nelietojiet zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

5.2 Akumulatora ar Bluetooth® signāla saskarni savienošana ar STIHL connected app

- ► Aktivizējiet mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarni.
- ► Akumulatora Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana, 🕮 7.1.
- ► Mobilajā gala ierīcē no lietotņu veikala (App Store) lejupielādējiet lietotni STIHL connected app un izveidojiet kontu.
- ► Atveriet lietotni STIHL connected app un piesakieties.
- ► Pievienojiet akumulatoru lietotnē STIHL connected app un sekojiet norādēm ekrānā.

Saziņas iespējas un papildu informāciju meklējiet https://support.stihl.com vai STIHL connected app.

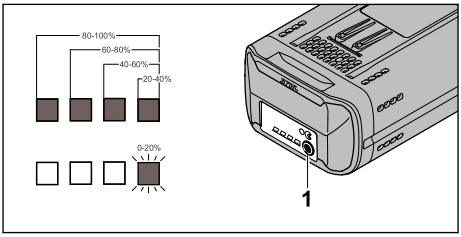
STIHL connected app ir pieejama atkarībā no tirgus.

6 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes

6.1 Akumulatora uzlāde

Uzlādes laiks ir atkarīgs no dažādiem faktoriem, piemēram, akumulatora temperatūras vai apkārtējās temperatūras. Lai nodrošinātu optimālu darbību, ievērojiet ieteiktos temperatūras diapazonus, 🕮 21.6. Faktiskais uzlādes laiks var atšķirties no norādītā uzlādes laika. Uzlādes laiks ir norādīts vietnē www.stihl.com/charging-times.
- ► Akumulatoru uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 lietošanas instrukcijā.

6.2 Uzlādes stāvokļa parādīšana



- ► Nospiediet pogu (1).
  Gaismas diodes apm. 5 sekundes deg zaļā krāsā un norāda uzlādes stāvokli.
- ► Ja gaismas diode labajā malā mirgo zaļā krāsā: Uzlādējiet akumulatoru.

6.3 Akumulatora LED indikatori

LED indikatori rāda akumulatora uzlādes stāvokli vai traucējumus. LED indikatori izgaismojas zaļā vai sarkanā krāsā vai mirgo.

Ja LED indikatori deg zaļā krāsā vai mirgo, tie uzrāda uzlādes stāvokli.

- Ja LED indikatori deg vai mirgo sarkanā krāsā: Novērsiet traucējumus, 📖 20.1
  Ir radies zāles pļāvēja vai akumulatora traucējums.

7 Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana un deaktivizēšana

7.1 Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana

- Ja akumulatoram ir Bluetooth® signāla saskarne: nospiediet un turiet nospiestu taustiņu, līdz gaismas diode „BLUETOOTH®“ līdzās simbolam apm. 3 sekundes spīd zilā krāsā.
  Akumulatora Bluetooth® signāla saskarne ir aktivizēta.

7.2 Bluetooth® signāla saskarnes deaktivizēšana

- Ja akumulatoram ir Bluetooth® signāla saskarne: nospiediet un turiet nospiestu taustiņu, līdz gaismas diode „BLUETOOTH®“ līdzās simbolam sešas reizes nomirgo zilā krāsā.
  Akumulatora Bluetooth® signāla saskarne ir deaktivizēta.

7.3 Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana akumulatoram ar Bluetooth® signāla saskarni (tikai AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Atjaunojot akumulatoram rūpnīcas iestatījumus, tiek dzēsti visi specifiskie lietotāja dati.

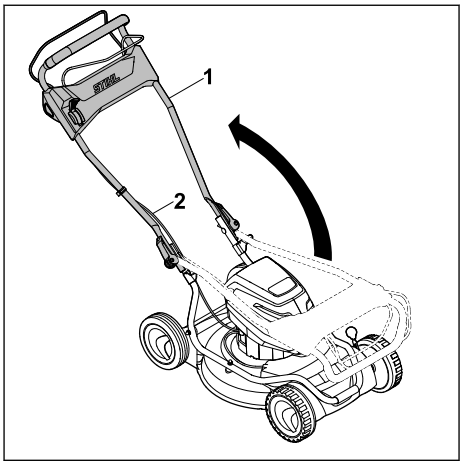
- 4 reizes pēc kārtas ātri nospiediet taustiņu un ceturtajā reizē turiet to nospiestu tik ilgi, līdz gaismas diode "BLUETOOTH®" blakus simbolam sāk mirgot zilā krāsā.
- Taustiņu uzreiz atlaidiet.
- Savienojiet akumulatoru ar STIHL connected lietotni un pārbaudiet, vai ir izdzēsti visi specifiskie lietotāja dati.

8 Zāles pļāvēja iestatīšana lietotājam

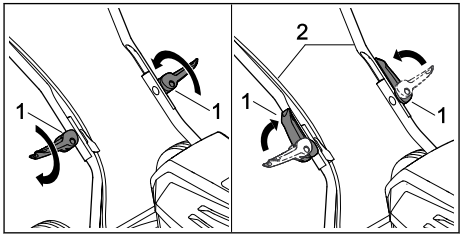
8.1 Vadības roktura atliekšana un saliekšana

8.1.1 Vadības roktura atlocīšana

- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



- Uzmanīgi atlokiet vadības rokturi (1), pievēršot uzmanību tam, lai neiespiestu troses (2).

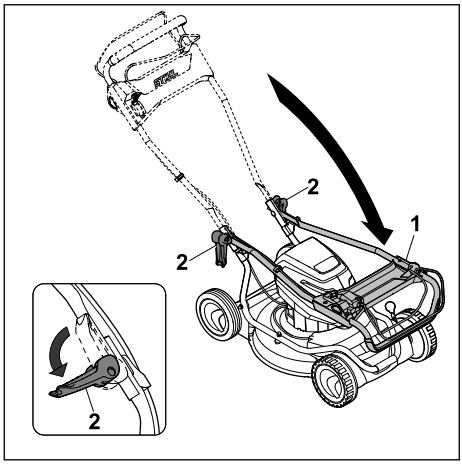


- Ieskrūvējiet ātro fiksatoru (1).
- Ātro fiksatoru (1) aizveriet vadības roktura (2) virzienā.
  Vadības rokturis (2) ir stingri jāsavieno ar zāles pļāvēju, un ātrajam fiksatoram (1) ir cieši jāpiekļaujas pie vadības roktura (2).

8.1.2 Vadības roktura salocīšana

Vadības rokturi var salocīt, lai taupītu vietu ierīces transportēšanas un glabāšanas laikā.

- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



- Stingri turiet vadības rokturi (1) un atlieciet ātro fiksatoru (2).
- Nolieciet vadības rokturi (1) uz priekšu.

9 Akumulatora ievietošana

9.1 Akumulatora ievietošana

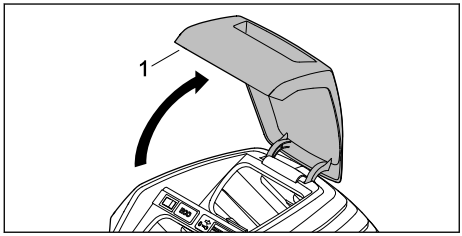
RMA 2.2 RV:

Zāles pļāvējam RMA 2.2 RV ir viens akumulatora nodalījums (3) un viens transportēšanas nodalījums (4). Zāles pļāvēju ir iespējams lietot tikai ar akumulatoru, kas ievietots akumulatora nodalījumā (3). Rezerves akumulatoru var vadāt līdzi transportēšanas nodalījumā (4).

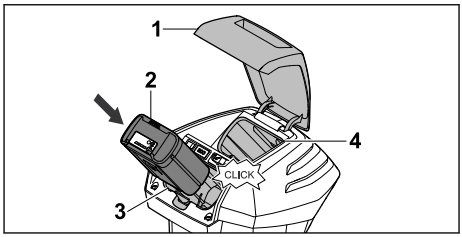
RMA 2.2 RPV:

Zāles pļāvēju RMA 2.2 RPV ir iespējams lietot ar diviem akumulatoriem. Tiklīdz akumulators pirmajā akumulatora nodalījumā (3) ir izlādējies, ierīce automātiski pārslēdzas uz akumulatoru otrajā akumulatoru nodalījumā (4). Strādājot ar ierīci, pirmajā akumulatora nodalījumā (3) vienmēr ir jābūt ievietotam akumulatoram.

- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



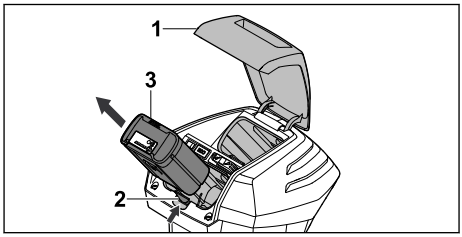
- Atveriet vāku (1) līdz atdurei un turiet.



- Iebīdiet akumulatoru (2) līdz galam akumulatora nodalījumā (3).
  Akumulators (2) nofiksējas ar knikšķi, un tas ir nostiprināts.
- Ja ir jāņem līdzi otrs akumulators: akumulatoru ielieciet akumulatora nodalījumā (3) vai transportēšanas nodalījumā (4).
  Atskanot klikšķim, akumulators tiek fiksēts un ir bloķēts.
- Aizveriet vāku (1).

9.2 Akumulatora izņemšana

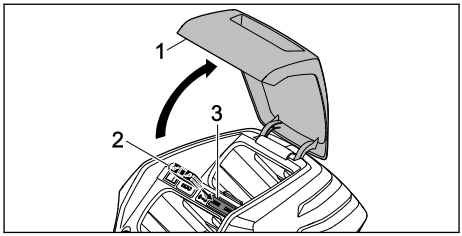
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- Atveriet vāciņu (1) līdz atdurei un turiet.



- Nospiediet bloķēšanas sviru (2).
  Akumulators (3) ir atbloķēts.
- Izņemiet akumulatoru (3).
- Aizveriet vāciņu (1).

10 Drošības atslēgas ievietošana un izņemšana

10.1 Drošības atslēgas ievietošana



- Atveriet vāku (1) līdz atdurei un turiet.
- Ielieciet drošības atslēgu (2) slēdzenē (3).
- Aizveriet vāku (1).

10.2 Drošības atslēgas izņemšana

- Atveriet vāku līdz atdurei un turiet.
- Izņemiet drošības atslēgu.
- Aizveriet vāku.
- Glabājiet drošības atslēgu bērniem nepieejamā vietā.

11 Zāles pļāvēja ieslēgšana un izslēgšana

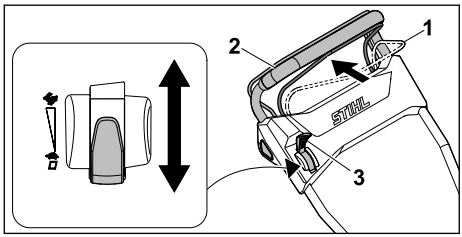
11.1 Piedziņas ieslēgšana un izslēgšana

11.1.1 Piedziņas ieslēgšana

Svira ļauj iepriekš iestatīt ierīcei attiecīgo maksimālo braukšanas ātrumu 5 pakāpēs. Pārbīdot sviru simbola virzienā, maksimāli iespējamais braukšanas ātrums palielinās, savukārt, pārvietojot to simbola virzienā, ātrums tiek samazināts. Ja svira atrodas pozīcijā , piedziņa ir deaktivizēta.

Ar piedziņas pārslēgšanas rokturi ātrumu var vienmērīgi regulēt diapazonā no 2,0 km/h līdz iepriekš izvēlētajam maksimālajam ātrumam. Jo vairāk piedziņas pārslēgšanas rokturis tiek vilkts vadības roktura virzienā, jo lielāks ātrums, 📖 21.2.

- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- Ieslēdziet nazi.



- Novietojiet sviru (3) vēlamajā pozīcijā.
- Velciet piedziņas pārslēgšanas rokturi (1) līdz galam vadības roktura (2) virzienā un turiet tā, lai ar īkšķi aptvertu vadības rokturi (2). Zāles pļāvējs sāk kustību.

11.1.2 Piedziņas izslēgšana

- Atlaidiet piedziņas pārslēgšanas rokturi.
- Uzgaidiet, līdz zāles pļāvējs apstājas.
- Ja zāles pļāvējs turpina kustību: izņemiet akumulatorus un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Zāles pļāvējs ir bojāts.

12 Zāles pļāvēja un akumulatora pārbaude

12.1 Vadības elementu pārbaude

Bloķēšanas poga un pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturis

- Izņemiet akumulatorus.
- Nospiediet un atlaidiet bloķēšanas pogu.
- Velciet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi līdz galam vadības roktura virzienā un atkal atlaidiet to.
- Ja bloķēšanas poga vai pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturis darbojas ar grūtībām vai neatgriežas sākotnējā pozīcijā: neizmantojiet zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju. Bloķēšanas poga vai pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturis ir bojāts.

Piedziņas pārslēgšanas rokturis

- Izņemiet akumulatorus.
- Velciet piedziņas pārslēgšanas rokturi līdz galam vadības roktura virzienā un atlaidiet.
- Ja piedziņas pārslēgšanas rokturis darbojas ar grūtībām vai neatgriežas sākotnējā pozīcijā: neizmantojiet zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju. Piedziņas pārslēgšanas rokturis ir bojāts.

Svira

- Izņemiet akumulatorus.
- Vispirms novietojiet sviru pozīcijā un pēc tam pārvietojiet to pozīcijā .
- Ja svira kustas ļoti viegli: nelietojiet zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju. Svira ir bojāta.

Naža ieslēgšana

- Ievietojiet akumulatoru.
- Ar labo roku nospiediet un turiet bloķēšanas pogu nospiestu.
- Ar kreiso roku velciet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi līdz galam vadības roktura virzienā un turiet tā, lai ar īkšķi aptvertu vadības rokturi. Nazis griežas.
- Atlaidiet bloķēšanas pogu un pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi. Pēc īsa brīža nazis pārstāj griezties.
- Ja nazis turpina griezties: izņemiet akumulatorus un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Zāles pļāvējs ir bojāts.

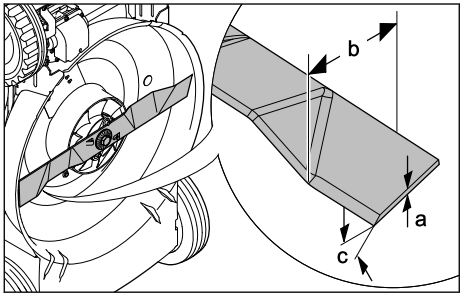
Piedziņas ieslēgšana

- Ievietojiet akumulatoru.
- Ieslēdziet nazi.

- ► Velciet piedziņas pārslēgšanas rokturi vadības roktura virzienā līdz galam un turiet tā, lai ar īkšķi aptvertu vadības rokturi.
  Zāles pļāvējs sāk kustību.
- ► Atlaidiet piedziņas pārslēgšanas rokturi.
  Zāles pļāvējs nekustas.
- ► Ja zāles pļāvējs turpina kustību: izņemiet akumulatorus un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
  Zāles pļāvējs ir bojāts.

12.2 Naža pārbaude

- ► Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- ► Uzstādiet zāles pļāvēju, 🕮 17.1.



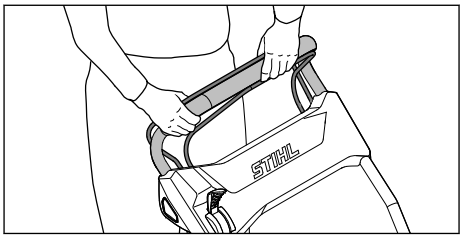
- ► Izmēriet šos lielumus:
  – biezums a
  – platums b
  – asināšanas leņķis c
- ► Ja nav sasniegta biezuma un platuma minimālā vērtība: nomainiet nazi, 🕮 21.3.
- ► Ja nav ievērots asināšanas leņķis: uzasiniet nazi, 🕮 21.3.
- ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

12.3 Akumulatora pārbaude

- ► Nospiediet akumulatora taustiņu.
  Ja gaismas diodes deg vai mirgo.
- ► Ja gaismas diodes nedeg vai nemirgo: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
  Radies akumulatora traucējums.

13 Darbs ar zāles pļāvēju

13.1 Zāles pļāvēja turēšana un vadīšana



- ► Ar abām rokām turiet vadības rokturi, aptverot to ar īkšķiem.

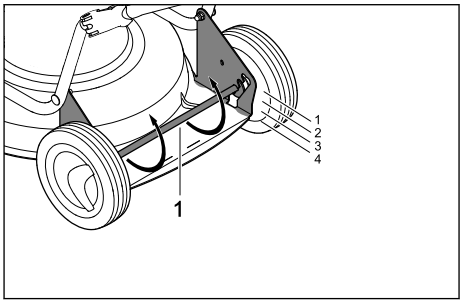
13.2 Pļaušanas augstuma iestatīšana

Iespējams iestatīt 4 pļaušanas augstumus:
– 28 mm = 1. pozīcija
– 50 mm = 2. pozīcija
– 68 mm = 3. pozīcija
– 85 mm = 4. pozīcija

Pļaušanas augstumu priekšā un aizmugurē iestata atsevišķi. Pļaušanas augstuma iestatījumiem priekšā un aizmugurē jābūt identiskiem.

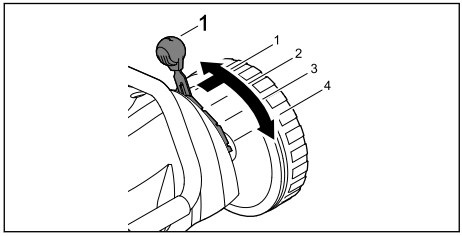
Pļaušanas augstuma iestatīšana aizmugurē

- ► Izslēdziet zāles pļāvēju.
  Nazis nedrīkst griezties.
- ► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



- ► Spiediet aizmugures asi (1) lejup.
  Aizmugures ass (1) ir atbrīvota, un to var regulēt.
- ► Aizmugures asi (1) kreisajā un labajā pusē novietojiet vēlamajā pozīcijā.

Pļaušanas augstuma regulēšana priekšpusē

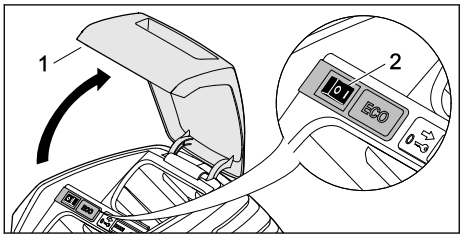


- Spiediet sviru (1) uz āru, iestatiet vēlamajā pozīcijā un fiksējiet.

13.3 ECO režīma ieslēgšana

Ja ir ieslēgts ECO režīms, zāles pļāvējs pazīst faktiskos darba apstākļus un automātiski iestata attiecīgu naža apgriezienu skaitu.

Tādējādi var paildzināt akumulatora darba ilgumu.

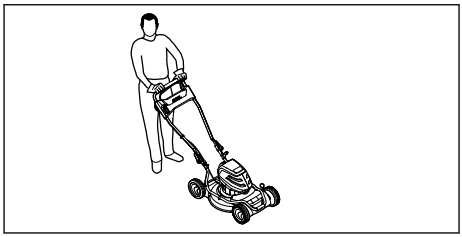


- Atveriet vāku (1) līdz atdurei un turiet.
- Novietojiet ECO slēdzi (2) pozīcijā **I**.
- Aizveriet vāku (1).

13.4 Smalcināšana

Veicot smalcināšanu, nopļautā zāle ar īpašu gaisa plūsmu tiek vairākkārt sagriezta naža zonā un tad iepūsta atpakaļ zāles velēnā. Nopļautā zāle paliek uz mauriņa virsmas, kur tā ātri sadalās, kļūstot par dabīgu mēslojumu. Skaistu un kuplu zālienu iegūst, bieži veicot smalcināšanu, turklāt jānopļauj 1/3 no zāles augstuma.

Laba smalcināšanas rezultāta nosacījumi:
– biežums: pavasarī (aktīvākās augšanas periodā) – vismaz 2 reizes nedēļā; vasarā un rudenī – vismaz 1 reizi nedēļā;
– pļaušanas augstums: pļaujiet apmēram vienu trešdaļu zāles augstuma;
– ja iespējams, strādājiet sausā zālājā;
– izmantojiet labi uzasinātus griešanas nažus;
– izvēlieties mazu stumšanas ātrumu;
– mainiet pļaušanas virzienu un raugieties, lai pļaušanas joslas pārklātos;
– ļoti garu zāli vienmēr pļaujiet pakāpeniski.



- Ja tiek strādāts ar ieslēgtu piedziņu: kontrolēti virziet zāles pļāvēju uz priekšu.
- Ja tiek strādāts ar izslēgtu piedziņu: lēnām un kontrolēti stumiet zāles pļāvēju uz priekšu.
- Ja pļaušanas laikā tiek aizķerts svešķermenis un nazis ir bloķēts:
  - Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
  - Pārliecinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apstājušās.
  - Pārbaudiet zāles pļāvēju.
  - Ja nepieciešams remonts: sazinieties ar STIHL tirgotāju.
- Ja zāles pļāvējs sāk spēcīgi vibrēt:
  - Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
  - Pārbaudiet zāles pļāvēju.
  - Pārbaudiet, vai visi uzgriežņi, tapas un skrūves ir stingri pieskrūvētas.
  - Ja nepieciešams remonts: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

Lai nodrošinātu optimālu darbību, ievērojiet ieteiktos temperatūras diapazonus, 📖 21.6.

14 Pēc darba

14.1 Pēc darba

- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Ja zāles pļāvējs ir slapjš: ļaujiet zāles pļāvējam nožūt.
- Ja kāds akumulators ir slapjš vai mitrs: ļaujiet akumulatoram nožūt, 📖 21.6.
- Notīriet zāles pļāvēju.
- Notīriet akumulatorus un glabājiet atsevišķi no zāles pļāvēja.

15 Transportēšana

15.1 Zāles pļāvēja transportēšana

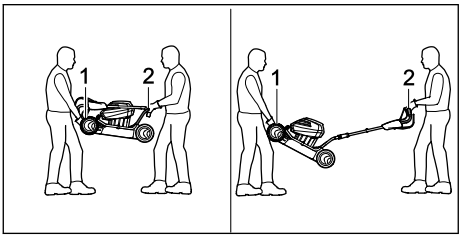
- Ja zāles pļāvēju pārvieto no un uz pļaujamo platību:
  - Izslēdziet zāles pļāvēju.
    Nazis nedrīkst griezties.

- Ja transportēšanai zāles pļāvējs jāsasver virs citām vietām, nevis virs zāles:
  - Izslēdziet zāles pļāvēju.
    Nazis nedrīkst griezties.

Piedziņas izmantošana
- Ieslēdziet piedziņu.
- Kontrolēti virziet zāles pļāvēju uz priekšu.

Zāles pļāvēja stumšana
- Lēni un kontrolēti stumiet zāles pļāvēju uz priekšu.

Zāles pļāvēja pārnēsāšana
- Izslēdziet zāles pļāvēju.
- Izņemiet akumulatorus.
- Izmantojiet aizsargcimdus.



- Ja zāles pļāvējs tiek nests ar salocītu vadības rokturi, rīkojieties šādi:
  - Salokiet vadības rokturi, 🕮 8.1.2.
  - Viens cilvēks ar abām rokām satver zāles pļāvēja transportēšanas rokturi (1), bet otrs cilvēks ar abām rokām satver vadības rokturi (2) galu.
- Ja zāles pļāvējs tiek nests ar atlocītu vadības rokturi:
  - viena persona ar abām rokām satver zāles pļāvēja transportēšanas rokturi (1), bet otra persona ar abām rokām satver vadības rokturi (2).
  - Celiet un nesiet zāles pļāvēju divatā.

Zāles pļāvēja transportēšana transportlīdzeklī
- Izņemiet akumulatorus.
- Nostipriniet zāles pļāvēju stāvus tā, lai tas nevar apgāzties un izkustēties.

15.2 Akumulatora transportēšana
- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatoru.
- Pārliecinieties, ka akumulators ir ekspluatācijai drošā stāvoklī.
- Akumulatoru iepakojiet tā, lai tas nevarētu kustēties.
- Akumulatora iepakojumu nostipriniet tā, lai tas nevarētu pārvietoties.

Uz akumulatoru attiecas prasības par bīstamu kravu transportēšanu. Akumulators ir klasificēts kā UN3480 (litija jonu akumulatori), un tas ir pārbaudīts atbilstoši ANO Testēšanas un kritēriju rokasgrāmatas III daļas 38.3. sadaļai.

Transportēšanas noteikumi ir izklāstīti www.stihl.com/safety-data-sheets. .

16 Uzglabāšana

16.1 Zāles pļāvēja glabāšana
- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Ļaujiet zāles pļāvējam atdzist.
- Glabājot zāles pļāvēju, izpildiet šos nosacījumus:
  – Zāles pļāvējs ir novietots bērniem nepieejamā vietā.
  – Zāles pļāvējs ir tīrs un sauss.
  – Zāles pļāvējs nevar apgāzties.
  – Zāles pļāvējs nevar aizripot.

16.2 Akumulatora glabāšana

STIHL iesaka uzglabāt akumulatoru 40 % līdz 60 % uzlādes stāvoklī (2 zaļi mirgojoši LED indikatori).
- Uzglabājot akumulatoru, izpildiet tālāk minētos nosacījumus.
  – Akumulators ir novietots bērniem nepieejamā vietā.
  – Akumulators ir sauss un tīrs.
  – Akumulators ir novietots glabāšanai slēgtā telpā.
  – Akumulators ir atvienots no zāles pļāvēja.
  – Lai akumulatoru glabātu lādētājā, atvienojiet strāvas vadu un pārbaudiet, ka akumulatora uzlādes stāvoklis ir 40–60 % (2 zaļi mirgojoši LED indikatori).
  – Akumulators netiek glabāts vidē, kur temperatūra neatbilst norādītajām robežvērtībām, 🕮 21.5.

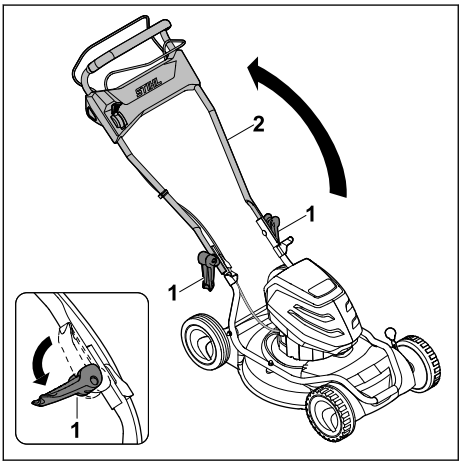
NORĀDĪJUMS

- Ja akumulatoru neglabā, kā ir aprakstīts lietošanas pamācībā, var notikt dziļā izlāde un tādējādi to var neatgriezeniski bojāt.
  - Pirms novietojat akumulatoru glabāšanā, uzlādējiet to. STIHL iesaka glabāt akumulatoru, kad tā uzlādes stāvoklis ir 40–60 % (2 zaļi mirgojoši LED indikatori).
  - Pirms novietojat akumulatoru glabāšanā, atvienojiet to no zāles pļāvēja.

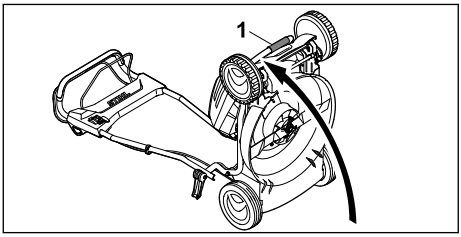
17 Tīrīšana

17.1 Zāles pļāvēja uzstādīšana

- ► Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- ► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



- ► Atveriet ātro fiksatoru (1) un nolokiet vadības rokturi (2) lejup.



- ► Satveriet zāles pļāvēju pie transportēšanas roktura (1) un sagāziet uz aizmuguri.

17.2 Zāles pļāvēja tīrīšana

- ► Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- ► Notīriet zāles pļāvēju ar mitru drānu.
- ► Izņemiet no akumulatora nodalījuma svešķermeņus un iztīriet to ar samitrinātu drānu.
- ► Ar otu vai mīkstu suku notīriet elektriskos kontaktus akumulatora nodalījumā.
- ► Iztīriet ventilācijas atveres ar otu.
- ► Uzstādiet zāles pļāvēju.
- ► Ar koka nūju, mīkstu suku vai mitru drānu notīriet nazi un zonu apkārt nazim.

NORĀDĪJUMS

- ■ Tīrot ar augstspiediena mazgāšanas ierīci vai ūdens strūklu, var sabojāt ierīci.
  - ► Netīriet ierīci ar augstspiediena mazgāšanas ierīci vai ūdens strūklu.

17.3 Akumulatora tīrīšana

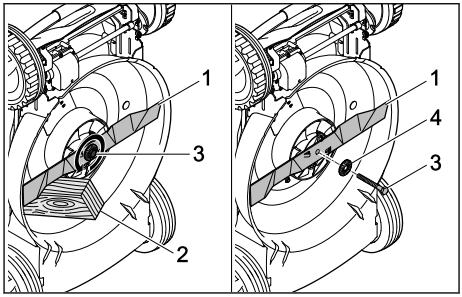
- ► Tīriet akumulatoru ar samitrinātu drāniņu.

18 Apkope

18.1 Naža demontāža un montāža

18.1.1 Naža demontāža

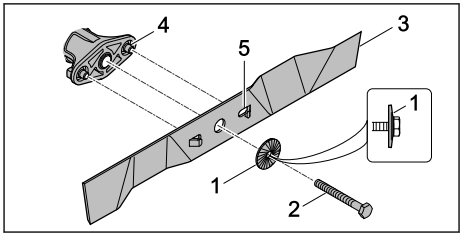
- ► Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- ► Uzstādiet zāles pļāvēju.



- ► Nobloķējiet nazi (1) ar koka detaļu (2).
- ► Izskrūvējiet skrūvi (3) bultiņas virzienā un noņemiet kopā ar paplāksni (4).
- ► Noņemiet nazi (1).
- ► Izmetiet skrūvi (3) un paplāksni (4).
  Naža (1) montāžai izmantojiet jaunu skrūvi un paplāksni.

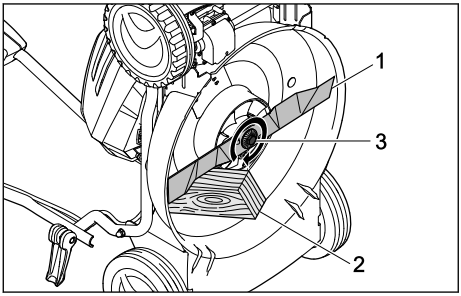
18.1.2 Naža montāža

- ► Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- ► Uzstādiet zāles pļāvēju.



- ► Uzlieciet jauno paplāksni (1) ar izliekumu uz ārpusi uz jaunās skrūves (2).
- ► Skrūves (2) vītnei uzklājiet skrūvju fiksācijas līdzekli Loctite 243.

- Novietojiet nazi (3) tā, lai izciļņi uz kontakta virsmas (4) nofiksētos padziļinājumos (5).
- Ieskrūvējiet skrūvi (2) kopā ar paplāksni (1).



- Nobloķējiet nazi (1) ar koka detaļu (2).
- Pievelciet skrūvi (3) ar 65 Nm griezes momentu.

18.2 Naža asināšana un līdzsvarošana

Lai pareizi uzasinātu un līdzsvarotu nazi, ir ilgi jāvingrinās.

STIHL iesaka naža asināšanu un līdzsvarošanu uzticēt STIHL tirgotājam.

Aktuālās tirgotāju adreses ir pieejamas attiecīgās valsts STIHL pārstāvja vietnē www.stihl.com.

BRĪDINĀJUMS

- Naža griezējmalas ir asas. Lietotāji var sagriezties.
  - Izmantojiet aizsargcimdus.
- Izslēdziet zāles pļāvēju un izņemiet akumulatorus.
- Uzstādiet zāles pļāvēju.
- Demontējiet nazi.
- Uzasiniet nazi. Ievērojiet asināšanas leņķi un dzesējiet nazi, 🕮 21.3.
  Asināšanas laikā nazim nedrīkst rasties zila nokrāsa.
- Uzstādiet nazi.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

19 Remonts

19.1 Zāles pļāvēja un akumulatora remonts

Lietotājs zāles pļāvēju, nazi un akumulatoru nevar remontēt pats.

- Ja zāles pļāvējs vai nazis ir bojāts: neizmantojiet zāles pļāvēju vai nazi un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- Ja akumulatora nodalījums ir bojāts: nomainiet akumulatoru.
- Ja norādījumu plāksnītes nav salasāmas vai ir bojātas: lieciet STIHL specializētajam izplatītājam nomainīt norādījumu plāksnītes.

20 Traucējumu novēršana

20.1 Zāles pļāvēja vai akumulatora traucējumu novēršana

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
Ieslēdzot zāles pļāvēju, tas nesāk darboties.	1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā.	Akumulatora uzlādes stāvoklis ir pārāk zems.	► Uzlādējiet akumulatoru.
	1 gaismas diode mirdz sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk karsts vai pārāk auksts.	► Izņemiet akumulatoru. ► Atdzesējiet vai uzsildiet akumulatoru.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Radies zāles pļāvēja darbības traucējums.	► Izņemiet akumulatorus. ► Veiciet akumulatora nodalījuma elektrisko kontaktu tīrīšanu. ► Ievietojiet akumulatoru. ► Ieslēdziet zāles pļāvēju. ► Ja 3 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet zāles pļāvēju un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
	3 gaismas diodes mirdz sarkanā krāsā.	Zāles pļāvējs ir pārāk karsts.	► Izņemiet akumulatorus. ► Ļaujiet zāles pļāvējam atdzist.
	4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Ir radies akumulatora traucējums.	► Izņemiet un ielieciet akumulatoru no jauna. ► Ieslēdziet zāles pļāvēju. ► Ja 4 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Pārtraukts elektriskais savienojums starp zāles pļāvēju un akumulatoru.	► Izņemiet akumulatorus. ► Veiciet akumulatora nodalījuma elektrisko kontaktu tīrīšanu. ► Ievietojiet akumulatoru.
		Zāles pļāvējs vai akumulators ir mitrs.	► Izņemiet akumulatorus. ► Notīriet zāles pļāvēju. ► Ļaujiet zāles pļāvējam vai akumulatoram nožūt, 🕮 21.6.
		Naža pretestība ir pārāk liela.	► Iestatiet lielāku pļaušanas augstumu. ► Ieslēdziet zāles pļāvēju zemākā zālē.
		Zona ap nazi ir nosprostojusies.	► Notīriet zāles pļāvēju.
Piedziņa nedarbojas.		Piedziņai ir radies traucējums.	► Sazinieties ar STIHL tirgotāju.
Zāles pļāvējs darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes mirdz sarkanā krāsā.	Zāles pļāvējs ir pārāk karsts.	► Izņemiet akumulatorus. ► Ļaujiet zāles pļāvējam atdzist. ► Notīriet zāles pļāvēju. ► Īsā laika periodā neslēdziet zāles pļāvēju pārāk bieži. ► Ja strādājat ar ieslēgtu piedziņu: izslēdziet piedziņu. ► Ja tiek strādāts ar izslēgtu piedziņu: virzieties uz priekšu lēnāk. ► Iestatiet lielāku pļaušanas augstumu. ► Pļaujiet zemāku zāli.
		Nazis ir bloķēts.	► Izņemiet akumulatorus. ► Notīriet zāles pļāvēju.
		Ir radies elektrosistēmas traucējums.	► Izņemiet un no jauna ielieciet akumulatorus. ► Ieslēdziet zāles pļāvēju.
Zāles pļāvējs darbības laikā spēcīgi vibrē.		Naža stiprinājuma skrūve ir vaļīga.	► Cieši pievelciet skrūvi.
		Nazis nav pareizi nobalansēts.	► Uzasiniet un nobalansējiet nazi.
Zāles pļāvēja darbības laiks ir pārāk īss.		Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	► Pilnībā uzlādējiet akumulatoru.
		Ir pārsniegts akumulatora darbmūžs.	► Nomainiet akumulatoru.
		Zona ap nazi ir nosprostojusies.	► Notīriet zāles pļāvēju.
		Nazis ir neass vai nodilis.	► Uzasiniet un nobalansējiet nazi.
		Naža pretestība ir pārāk liela.	► Ja strādājat ar ieslēgtu piedziņu: izslēdziet piedziņu.

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
			► Ja tiek strādāts ar izslēgtu piedziņu: virzieties uz priekšu lēnāk. ► Iestatiet lielāku pļaušanas augstumu. ► Pļaujiet zemāku zāli.
Ievietojot akumulatoru nodalījumā, akumulators iesprūst.		Vadīklas vai elektriskie kontakti akumulatora nodalījumā ir netīri.	► Notīriet zāles pļāvēju.
Pēc akumulatora ievietošanas lādētājā nesākas uzlādes process.	1 gaismas diode mirdz sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk karsts vai pārāk auksts.	► Ļaujiet akumulatoram sasilt. Uzlādes process tiks uzsākts automātiski pēc pieļaujamā temperatūras diapazona sasniegšanas.
Zāles pļāvums ir nelīdzens vai mauriņš ir dzeltens.		Nazis ir neass vai nodilis.	► Uzasiniet un nobalansējiet nazi.
		Naža pretestība ir pārāk liela.	► Ja strādājat ar ieslēgtu piedziņu: izslēdziet piedziņu. ► Ja tiek strādāts ar izslēgtu piedziņu: virzieties uz priekšu lēnāk. ► Iestatiet lielāku pļaušanas augstumu. ► Pļaujiet zemāku zāli.
Akumulatoru ar nav iespējams atrast ar STIHL connected lietotni.		Akumulatora vai mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarne ir deaktivizēta.	► Aktivizējiet akumulatora vai mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarni.
		Attālums starp akumulatoru vai mobilo gala ierīci ir pārāk liels.	► Samaziniet attālumu, 📖 21.4. ► Ja akumulatoru joprojām nav iespējams atrast ar lietotni STIHL connected: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

20.2 Ražojuma atbalsts un lietošanas palīdzība

Ražojuma atbalsts un lietošanas palīdzība ir pieejama pie STIHL tirgotāja.

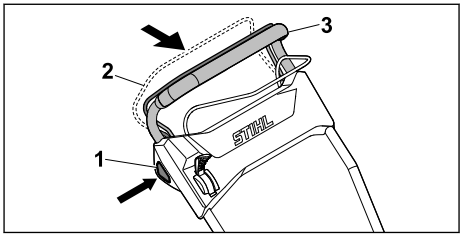
Saziņas iespējas un papildu informāciju meklējiet vietnē https://support.stihl.com vai www.stihl.com.

21 Tehniskie dati

21.1 Naža ieslēgšana un izslēgšana

21.1.1 Naža ieslēgšana

► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



► Ar labo roku nospiediet un turiet nospiestu bloķēšanas pogu (1).
► Ar kreiso roku velciet pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru (2) līdz galam vadības roktura (3) virzienā un turiet tā, lai ar īkšķi aptvertu vadības rokturi (3).
Nazis griežas.
► Atlaidiet bloķēšanas pogu (1).
► Ar labo roku turiet vadības rokturi (3) un pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru (2) tā, lai ar īkšķi aptvertu vadības rokturi (3).

21.1.2 Nažu izslēgšana

► Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi.

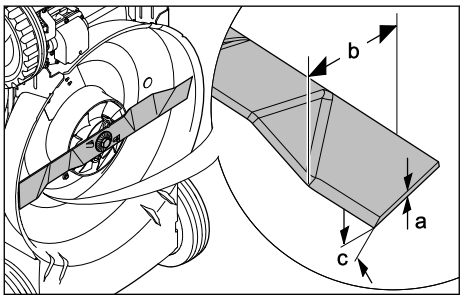
- ► Uzgaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.
- ► Ja nazis turpina griezties: izņemiet akumulatorus un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Zāles pļāvējs ir bojāts.

21.2 Zāles pļāvējs STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

- – Atļautais akumulators: STIHL AP
- – Svars bez akumulatora:
  - – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  - – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
- – Svars (m) ar 2 akumulatoriem STIHL AP 500 S:
  - – RMA 2.2 RV: 27 kg
  - – RMA 2.2 RPV: 27 kg
- – Pļaušanas platums: 46 cm
- – Apgriezienu skaits (n): 3150/min.
- – Apgriezienu skaits ECO režīmā: 2800/min.
- – Elektriskās aizsardzības tips: IPX4
- – Minimālais braukšanas ātrums: 2,0 km/h
- – Maksimālais braukšanas ātrums (atkarīgs no lietotā akumulatora):
  - – 200: 3,7 km/h
  - – 300 S: 4,5 km/h
  - – 500 S: 4,5 km/h

Darbības laiks ir norādīts www.stihl.com/battery-life.

21.3 Nazis



- – Minimālais biezums a: 2 mm
- – Minimālais platums b: 45 mm
- – Asināšanas leņķis c: 30°

21.4 Akumulators STIHL AP

- – Akumulatora tehnoloģija: litija jonu
- – Spriegums: 36 V
- – Kapacitāte (Ah): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- – Energoietilpība (Wh): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- – Svars (kg): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- – Bluetooth® signāla saskarne (tikai akumulatoriem ar C):
  - – Datu savienojums: Bluetooth® 5.1. Mobilajai gala ierīcei jābūt saderīgai ar Bluetooth® Low Energy 5.0 un jāatbalsta Generic Access Profile (GAP).
  - – Frekvenču diapazons: ISM diapazons 2,4 GHz
  - – Izstarotā maksimālā raidīšanas jauda: 1 mW
  - – Signāla darbības attālums: apm. 10 m. Signāla stiprums ir atkarīgs no vides apstākļiem un mobilās gala ierīces. Darbības attālums būtiski var mainīties atkarībā no ārējiem apstākļiem, tostarp no izmantotā uztvērēja. Slēgtās telpās un metālisku barjeru dēļ (piemēram, sienas, plaukti, koferi) darbības attālums var būtiski samazināties.
  - – Prasības mobilās gala ierīces operētājsistēmai: Android vai iOS (pašreizējā versijā vai jaunāka)

Akumulatora lietderīgā jauda atkarībā no izmantotā akumulatora ražojuma var atšķirties.

21.5 Temperatūras robežvērtības

BRĪDINĀJUMS

- ■ Akumulators nav pasargāts pret jebkādu apkārtējās vides iedarbību. Ja akumulators tiek pakļauts noteikta veida apkārtējās vides iedarbībai, tas var aizdegties vai eksplodēt. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.
  - ► Neizmantojiet un nelādējiet akumulatoru temperatūrās, kas ir zemākas par - 20 °C vai augstākas par + 50 °C.
  - ► Akumulatoru nedrīkst uzglabāt temperatūrā zem - 20 °C vai virs + 70 °C.
  - ► Neizmantojiet zāles pļāvēju zem 0 °C vai virs + 50 °C.
  - ► Nedrīkst uzglabāt zāles pļāvēju temperatūrā zem - 20 °C vai virs + 70 °C.

21.6 Ieteicamie temperatūras diapazoni

Lai nodrošinātu optimālu zāles pļāvēja un akumulatora veiktspēju, ievērojiet tālāk norādītos temperatūru diapazonus.

- – Zāles pļāvējs:
  - – Pielietojums: no 0 °C līdz + 40 °C
  - – Uzglabāšana: - 20 °C līdz + 50 °C
- – Akumulators:
  - – Uzlāde: no +5 °C līdz +40 °C
  - – Lietošana: no -10 °C līdz +40 °C
  - – Uzglabāšana: - 20 °C līdz + 50 °C

Ja akumulatoru uzlādē, izmanto vai uzglabā ārpus ieteiktajiem temperatūras diapazoniem, tā veiktspēja var samazināties.

Ja akumulators ir kļuvis slapjš vai mitrs, ļaujiet tam vismaz 48 stundas nožūt vietā, kur temperatūra ir robežās no + 15 °C līdz + 50 °C un gaisa mitrums ir 70%. Lielāka gaisa mitruma gadījumā žūšanas laiks var palielināties.

21.7 Trokšņa un vibrāciju vērtības

– Atbilstoši standartam EN IEC 62841-4-3 izmērītais trokšņu spiediena līmenis L_{pA}: 74 dB(A)
– Nenoteiktība K_{pA}: 2 dB(A)
– Atbilstoši Direktīvai 2000/14/EC izmērītais garantētais trokšņu jaudas līmenis L_{WAd}: 88 dB(A)

Norādītā vibrācijas raksturlieluma vērtība saskaņā ar EN 12096:
– Atbilstoši standartam EN IEC 62841-4-3 izmērītā vibrāciju vērtība a_h uz vadības roktura: 1,4 m/s²
– Nenoteiktība K_h: 0,7 m/s²

Noteiktās skaņas un vibrācijas vērtības tika izmērītas saskaņā ar standartizētu testa procedūru, un tās var izmantot, lai salīdzinātu elektroierīces. Atkarībā no lietojuma veida faktiskās trokšņa un vibrāciju vērtības var atšķirties no norādītajām vērtībām. Norādītās trokšņa un vibrāciju vērtības var izmantot trokšņa un vibrāciju radītās slodzes sākotnējai izvērtēšanai. Jāņem vērā trokšņa un vibrāciju radītā faktiskā slodze. Var ņemt vērā arī laiku, kad elektroiekārta ir izslēgta, vai laiku, kad elektroiekārta ir ieslēgta, taču netiek noslogota.

Informāciju par Direktīvas 2002/44/EC ievērošanu attiecībā uz vibrāciju skatiet vietnē www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķimikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

22 Rezerves daļas un piederumi

22.1 Rezerves daļas un piederumi

STIHL Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitātēm tirgū, STIHL nespēj novērtēt citu ražotāju rezerves daļas un piederumus, vai tie ir uzticami, droši un piemēroti lietošanai, un STIHL nespēj galvot par to lietošanu.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie STIHL piederumi ir pieejamas pie STIHL tirgotāja.

22.2 Svarīgas rezerves daļas

– Nazis: 6357 702 0102
– Naža skrūve: 9008 319 9028
– Paplāksne: 0000 702 6600

23 Utilizēšana

23.1 Zāles pļāvēja un akumulatora likvidēšana

Informācija par likvidēšanu ir pieejama vietējā pārvaldes iestādē vai pie STIHL specializētā izplatītāja.

Noteikumiem neatbilstoša likvidēšana var radīt kaitējumu veselībai un piesārņojumu apkārtējā vidē.
► Nosūtiet STIHL produktus kopā ar to iepakojumu uz piemērotu savākšanas punktu otrreizējai pārstrādei, ievērojot vietējos noteikumus.
► Nelikvidējiet to sadzīves atkritumos.

24 ES atbilstības deklarācija

24.1 Zāles pļāvēji STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

uzņemoties pilnu atbildību, ar šo paziņo, ka
– konstrukcija: zāles pļāvējs ar akumulatoru
– ražotāja zīmols: STIHL
– tips: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– pļaušanas platums:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– sērijas numurs:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

atbilst attiecīgajām direktīvu 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU un 2011/65/EU prasībām un ir izstrādāts un izgatavots atbilstoši tālāk minēto standartu redakcijām, kas bija spēkā

ražošanas datumā: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 un EN 55014-2.

Iesaistītā atbildīgā iestāde:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, Vācija
Izmērītais un garantētais trokšņu jaudas līmenis tika noteikts, pamatojoties uz Direktīvas 2000/14/EC VIII pielikumu.
- Izmērītais trokšņu jaudas līmenis:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Tehniskā dokumentācija tiek glabāta STIHL Tirol GmbH.

Ražošanas gads un ierīces numurs ir norādīts uz zāles pļāvēja.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

Pilnvarotais 

Matthias Fleischer, Produktu attīstības nodaļas vadītājs

Pilnvarotais 

Sven Zimmermann, Kvalitātes nodaļas vadītājs

25 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

25.1 Zāles pļāvēji STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

uzņemoties pilnu atbildību, ar šo paziņo, ka
- konstrukcija: zāles pļāvējs ar akumulatoru
- ražotāja zīmols: STIHL
- tips: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- pļaušanas platums:
  - RMA 2.2 RV: 46 cm
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- sērijas numurs:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

atbilst attiecīgo Apvienotās Karalistes noteikumu „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001", „Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008", „Electromagnetic Compatibility Regulations 2016" un „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012" prasībām, kā arī ir izstrādāts un izgatavots atbilstoši tālāk minēto standartu redakcijām, kas bija spēkā ražošanas datumā: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 un EN 55014-2.

Iesaistītā atbildīgā iestāde:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Izmērītais un garantētais trokšņu jaudas līmenis tika noteikts atbilstoši AK Direktīvas Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 sadaļā Schedule 11 noteiktajiem nosacījumiem.
- Izmērītais trokšņu jaudas līmenis:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Tehniskā dokumentācija tiek glabāta STIHL Tirol GmbH.

Ražošanas gads un ierīces numurs ir norādīts uz zāles pļāvēja.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

Pilnvarotais 

Matthias Fleischer, Produktu attīstības nodaļas vadītājs

Pilnvarotais 

Sven Zimmermann, Kvalitātes nodaļas vadītājs

26 Adreses

www.stihl.com

27 Vispārīgi un konkrētam izstrādājumam specifiski drošības norādījumi

27.1 Ievads

Šajā nodaļā ir vēlreiz norādīti vispārīgie un konkrētajam izstrādājumam specifiskie drošības norādījumi, kas ir aprakstīti un definēti izstrādājuma standartā.

Sadaļā „Elektrodrošība" sniegtās drošības norādes elektriskās strāvas trieciena novēršanai, izņemot c) punktu, nav piemērojamas STIHL akumulatora izstrādājumiem.

BRĪDINĀJUMS

- **Izskatiet visus drošības norādījumus, norādes, attēlus un tehniskos datus, kas sniegti šim zāles pļāvējam.** Neievērojot tālāk minētās norādes, pastāv ugunsgrēka, elektriskās strāvas trieciena un/vai smagu savainojumu gūšanas risks. **Saglabājiet visus drošības norādījumus un norādes tālākām uzziņām.**

27.2 Drošība darba vietā

a) **Gādājiet, lai jūsu darba vieta būtu tīra un labi apgaismota.** Nekārtīgas vai slikti apgaismotas darba vietas var būt par cēloni negadījumiem.

b) **Neekspluatējiet zāles pļāvēju sprādzienbīstamās vidēs, kur ir viegli uzliesmojoši šķidrumi, gāzes vai putekļi.** Zāles pļāvēji rada dzirksteles, kas var likt uzliesmot putekļiem vai tvaikiem.

c) **Zāles pļāvēja lietošanas laikā neļaujiet bērniem un citām personām tuvoties tam.** Zaudējot uzmanību, jūs varat arī zaudēt kontroli pār zāles pļāvēju.

27.3 Elektrodrošība

a) **Zāles pļāvēja kontaktdakšai ir jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktdakšu nedrīkst nekādā veidā pārveidot. Nekādā gadījumā neizmantojiet kontaktdakšas adapteri kopā arī sazemētu zāles pļāvēju.** Neizmainītas kontaktdakšas un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

b) **Novērsiet ķermeņa saskari ar sazemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir sazemēts, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.

c) **Neekspluatējiet zāles pļāvēju lietus vai mitrā laikā.** Tas var palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.

d) **Neizmantojiet pievienošanas vadu nepareizi. Nekādā gadījumā neizmantojiet pievienošanas vadu, lai nestu vai vilktu zāles pļāvēju vai atvienotu tā kontaktdakšu. Sargiet pievienošanas vadu no karstuma avotiem, eļļas, asām malām vai kustīgām daļām.** Bojāti vai savērpušies pievienošanas vadi palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

e) **Strādājot ārā ar zāles pļāvēju ārā, izmantojiet tikai tādus pagarinātājus, kas ir paredzēti lietošanai ārpus telpām.** Lietošanai ārpus telpām paredzētu pagarinātāju izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

f) **Ja nav iespējams izvairīties no zāles pļāvēja izmantošanas mitrā vidē, izmantojiet strāvas aizsargslēdzi.** Strāvas aizsargslēdža lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

27.4 Personu drošība

a) **Kad strādājat ar zāles pļāvēju, esiet uzmanīgi, sekojiet līdzi savām darbībām un rīkojieties saprātīgi. Nekādā gadījumā neizmantojiet zāles pļāvēju, ja esat noguruši vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai zāļu ietekmē.** Viens neuzmanības brīdis zāles pļāvēja lietošanas laikā var radīt smagus savainojumus.

b) **Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus un vienmēr izmantojiet aizsargbrilles.** Tādu individuālo aizsardzības līdzekļu kā respiratoru, neslīdošu aizsargapavu, ķiveres vai dzirdes aizsardzības līdzekļu izmantošana atbilstoši zāles pļāvēja veidam un izmantošanas nolūkam samazina savainojumu risku.

c) **Izvairieties no nejaušas iedarbināšanas. Pirms zāles pļāvēja pievienošanas pie barošanas avota vai akumulatora, pacelšanas vai nešanas pārliecinieties, ka zāles pļāvējs ir izslēgts.** Ja zāles pļāvēja nešanas laikā jūs turat pirkstu uz slēdža vai pieslēdzat ieslēgtu zāles pļāvēju pie barošanas avota, var rasties negadījumi.

d) **Pirms zāles pļāvēja ieslēgšanas noņemiet regulēšanas instrumentus vai uzgriežņu atslēgas.** Instruments vai atslēga, kas atrodas zāles pļāvēja rotējošās daļas zonā, var radīt savainojumus.

e) **Izvairieties no neatbilstošas ķermeņa pozas. Turiet drošu ķermeņa pozu un vienmēr saglabājiet līdzsvaru.** Šādi jūs nodrošināt labāku kontroli pār zāles pļāvēju neparedzētās situācijās.

f) **Valkājiet atbilstošu apģērbu. Nevalkājiet brīvu apģērbu vai rotaslietas. Turiet matus un apģērbu projām no kustīgajām daļām.** Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās daļās.

g) **Ja iespējams uzstādīt putekļu nosūkšanas un savākšanas ierīces, tās ir jāpievieno un pareizi jāizmanto.** Putekļu nosūkšanas ierīces izmantošana var samazināt putekļu radītos apdraudējumus.

h) **Nepaļaujieties uz maldīgu drošības sajūtu un neignorējiet zāles pļāvēja drošības noteikumus arī tad, ja pārzināt zāles pļāvēja darbību pēc vairākkārtējas lietošanas.** Neuzmanīga rīcība sekundes simtdaļu laikā var radīt smagus savainojumus.

27.5 Zāles pļāvēja lietošana un vadība

a) **Nekādā gadījumā nepārslogojiet zāles pļāvēju. Izmantojiet veicamajam darbam atbilstošu zāles pļāvēju.** Atbilstošs zāles pļāvējs ļauj strādāt labāk un drošāk norādītajā veiktspējas diapazonā.

b) **Nekādā gadījumā neizmantojiet zāles pļāvēju, ja tā slēdzis ir bojāts.** Zāles pļāvējs, kuru nav iespējams ieslēgt vai izslēgt, ir bīstams, un tam ir jāveic remonts.

c) **Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas un/vai izņemiet izņemamo akumulatoru pirms veicat ierīces iestatīšanu, nomainät pievienotā instrumenta daļas vai novietojat zāles pļāvēju glabāšanai.** Šis drošības pasākums novērš nejaušu zāles pļāvēja ieslēgšanu.

d) **Zāles pļāvējus, kas netiek izmantoti, glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiet zāles pļāvēju izmantot nevienai personai, kas nepārzina tā darbību vai nav izlasījusi šo pamācību.** Zāles pļāvēji ir bīstami, ja tos lieto nepieredzējušas personas.

e) **Zāles pļāvēju un pievienoto instrumentu kopiet rūpīgi. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas darbojas bez problēmām un nav iestrēgušas, vai tās nav salauztas vai bojātas tā, ka tiek traucēta zāles pļāvēja darbība. Pirms zāles pļāvēja izmantošanas lieciet saremontēt bojātās daļas.** Daudzu negadījums cēlonis ir slikti uzturēti zāles pļāvēji.

f) **Griešanas darbarīkus uzturiet asus un tīrus.** Rūpīgi kopti griešanas darbarīki ar asām griešanas malām mazāk iestrēgst un ir vieglāk vadāmi.

g) **Zāles pļāvēju, pievienojamos instrumentus, piederumus un citas daļas lietojiet atbilstīgi norādēm. Tāpat ņemiet vērā darba nosacījumus un veicamās darbības specifiku.** Ja zāles pļāvējs tiek izmantots citiem nolūkiem, kas atšķiras no norādītajiem, var rasties bīstamas situācijas.

h) **Gādājiet, lai rokturi un to virsmas būtu sausas, tīras un brīvas no eļļas un taukiem.** Slideni rokturi un to virsmas neļauj droši vadīt un kontrolēt zāles pļāvēju neparedzētas situācijās.

27.6 Akumulatora zāles pļāvēja lietošana un vadība

a) **Akumulatorus uzlādējiet tikai ar ražotāja ieteiktajiem lādētājiem.** Konkrēta veida akumulatoriem paredzēts lādētājs rada ugunsgrēka risku, ja tas tiek izmantots citu akumulatoru lādēšanai.

b) **Zāles pļāvējos izmantojiet tikai šim nolūkam paredzētus akumulatorus.** Citu akumulatoru izmantošana var radīt savainojumus un ugunsgrēka risku.

c) **Akumulatorus, kas netiek izmantoti, turiet projām no papīra saspraudēm, monētām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem metāla priekšmetiem, kas var izraisīt kontaktu pārvienojumu.** Īssavienojums starp akumulatora kontaktiem var radīt apdegumus vai ugunsgrēku.

d) **Neatbilstošas lietošanas gadījumā no akumulatora var noplūst šķidrums. Novērsiet saskari ar to. Ja nejauši rodas kontakts ar to, noskalojiet ar ūdeni. Ja šķidrums nokļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.** Noplūstošais akumulatora šķidrums var radīt ādas kairinājumu vai apdegumus.

e) **Nekādā gadījumā neizmantojiet bojātus vai izmainītus akumulatorus.** Bojātu vai izmainītu akumulatoru darbība var būt neparedzama, kā arī radīt ugunsgrēka, eksplozijas un savainojumu risku.

f) **Nekādā gadījumā nepakļaujiet akumulatoru atklātas uguns vai augstu temperatūru iedarbībai.** Uguns vai temperatūras, kas ir augstā-

kas par 130 °C (265 °F), var izraisīt eksploziju.

g) **Ievērojiet visus uzlādes norādījumus un nekādā gadījumā neuzlādējiet akumulatoru vai akumulatora zāles pļāvēju ārpus lietošanas pamācībā norādītā temperatūras diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde ārpus pieļaujamā temperatūras diapazona var radīt akumulatora darbības traucējumus un paaugstināt ugunsgrēka risku.

27.7 Apkope

a) **Zāles pļāvēja remontu uzticiet veikt tikai kvalificētiem tehniskajiem speciālistiem un tikai ar oriģinālajām rezerves daļām.** Tādējādi jūs nodrošināt, ka tiek saglabāta zāles pļāvēja drošība.

b) **Nekādā gadījumā neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Visus akumulatora apkopes darbus drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarots klientu apkalpošanas serviss.

27.8 Drošības norādījumi ar akumulatoru darbināmiem zāles pļāvējiem

a) **Neizmantojiet zāles pļāvēju sliktos laikapstākļos, jo īpaši negaisa laikā.** Tādējādi jūs samazināt zibens spēriena risku.

b) **Rūpīgi pārbaudiet darba zonu, lai pārliecinātos, ka tajā nav savvaļas dzīvnieku.** Darbības laikā zāles pļāvējs var savainot savvaļas dzīvniekus.

c) **Rūpīgi pārbaudiet darba zonu un pilnībā atbrīvojiet to no akmeņiem, zariem, stieplēm, vadiem, kauliem un citiem svešķermeņiem.** Izsviestas daļas var radīt savainojumus.

d) **Vienmēr pirms zāles pļāvēja lietošanas pārliecinieties, ka pļaušanas nazis un pļaušanas mehānisms nav nodilis vai bojāts.** Nodilušas vai bojātas daļas palielina savainojumu gūšanas risku.

e) **Regulāri pārbaudiet, vai zāles savācējmehānisms nav nolietots vai nodilis.** Nodilis vai bojāts zāles savācējmehānisms palielina savainojumu gūšanas risku.

f) **Aizsargvāciņu atstājiet tā vietā. Aizsargvāciņiem jābūt darbspējīgiem un pareizi piestiprinātiem.** Brīvs, bojāts vai nepareizi strādājošs aizsargvāciņš var radīt savainojumus.

g) **Gādājiet, lai gaisa ieplūdes atveres būtu brīvas no gružiem.** Nosprostotas gaisa ieplūdes atveres un gruži var radīt pārkaršanu un ugunsgrēka risku.

h) **Zāles pļāvēja ekspluatācijas laikā vienmēr valkājiet neslīdošus aizsargapavus. Nekādā gadījumā nestrādājiet ar basām kājām vai atvērtām sandalēm.** Tādējādi jūs samazināt risku savainot kājas, ja tās nonāk kontaktā ar rotējošo pļaušanas nazi.

i) **Kad strādājat ar zāles pļāvēju, vienmēr valkājiet garas bikses.** Nenosegta āda palielina iespēju, ka izsviestas daļas radīs savainojumus.

j) **Neekspluatējiet zāles pļāvēju slapjā zālē. Darba laikā vienmēr staigājiet, nekādā gadījumā neskrieniet.** Tādējādi jūs samazināt paslīdēšanas un nokrišanas risku, kā rezultātā var gūt savainojumus.

k) **Neekspluatējiet zāles pļāvēju pārāk stāvās nogāzēs.** Tādējādi jūs samazināt risku zaudēt kontroli, paslīdēt un nokrist, kā rezultātā varat gūt savainojumus.

l) **Strādājot nogāze, ieturiet stabilu darba pozu, vienmēr strādājiet horizontāli uz nogāzes, nekādā gadījumā nepārvietojieties uz augšu vai leju, un esiet ļoti uzmanīgi, kad maināt darba virzienu.** Tādējādi jūs samazināt risku zaudēt kontroli, paslīdēt un nokrist, kā rezultātā varat gūt savainojumus.

m) **Rīkojieties īpaši uzmanīgi, pļaujot atpakaļgaitā vai velkot zāles pļāvēju uz savu pusi. Sekojiet līdzi apkārtējai videi.** Tas samazina iespēju darba laikā paklupt.

n) **Nekādā gadījumā nepieskarieties nažiem vai citām bīstamām daļām, kas vēl kustās.** Tādējādi jūs samazināt kustīgo daļu radīto savainojumu risku.

o) **Pirms iestrēguša materiāla izņemšanas vai zāles pļāvēja tīrīšanas pārliecinieties, ka visi slēdži ir izslēgti un akumulators ir atvienots.** Neparedzētas zāles pļāvēja darbības var radīt smagus savainojumus.

Originaalkasutusjuhendi tõlge
0000009304_019_EST

Trükitud kloorivabalt pleegitatud paberile.
Paberit saab taaskasutada.

Sisukord

1 Eessõna 382
2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta 382
3 Ülevaade 383
4 Ohutusjuhised 384
5 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine 389
6 Aku laadimine ja LEDid 390

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D VA0.L24.

7 Bluetooth® raadiosideliidese aktiveerimine ja deaktiveerimine..... 390
8 Muruniiduki seadistamine kasutajale..... 391
9 Aku sissepanemine ja väljavõtmine..... 391
10 Turvavõtme sisestamine ja eemaldamine 392
11 Muruniiduki sisse- ja väljalülitamine..... 392
12 Muruniiduki ja aku kontrollimine..... 392
13 Muruniidukiga töötamine..... 393
14 Pärast tööd..... 395
15 Transportimine..... 395
16 Säilitamine..... 395
17 Puhastamine..... 396
18 Hooldamine..... 396
19 Remontimine..... 397
20 Rikete kõrvaldamine..... 397
21 Tehnilised andmed..... 399
22 Varuosad ja tarvikud..... 401
23 Utiliseerimine..... 401
24 EL vastavusdeklaratsioon..... 401
25 UKCA vastavusdeklaratsioon..... 402
26 Aadressid..... 402
27 Üldised ja tootespetsiifilised ohutusjuhised 402

1 Eessõna

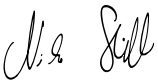
Austatud klient!

Meil on hea meel, et otsustasite STIHLi kasuks. Me töötame välja ja valmistamine oma tooteid tippkvaliteedis vastavalt klientide vajadustele. Nii tekivad kõrge töökindlusega tooted ka äärmuslikul koormamisel.

STIHL tähistab tippkvaliteeti ka teeninduses. Meie spetsialiseeritud poed tagavad kompetentse nõustamise ja juhendamise ning igakülgse tehnilise teeninduse.

STIHL on pühendunud jätkusuutlikule ja vastutustundlikule loodusega ümberkäimisele. Käesolev kasutusjuhend aitab Teil STIHLi toodet pika kasutusea jooksul ohutult ja keskkonnasõbralikult kasutada.

Me täname Teid usalduse eest ja soovime Teile oma STIHLi toote meeldivat kasutamist.



Dr Nikolas Stihl

TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.

2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

2.1 Kehtivad dokumendid

Käesolev kasutusjuhend on EÜ direktiivi 2006/42/EC mõistes tootja originaalkasutusjuhendi tõlge.

Kehtivad kohalikud ohutusnõuded.

- ► Lisaks sellele kasutusjuhendile lugege läbi ja tehke endale selgeks ning hoidke alles järgmised dokumendid:
  - – aku STIHL ohutusjuhised; AP
  - – ettevõtte STIHL laadimisseadmete kasutusjuhend. AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Ettevõtte STIHL akude ja integreeritud akudega toodete ohutusalane teave: www.stihl.com/safety-data-sheets

Lisateave STIHL connectedi, ühilduvate toodete ja KKK-de kohta on saadaval aadressil www.connect.stihl.com või STIHL-i edasimüüja juures.

Bluetooth®-i sõnamärk ja kujutismärgid (logod) on registreeritud kaubamärgid ja on Bluetooth SIG, Inc. omand. STIHL kasutab seda sõnamärki/kujutismärki litsentsi alusel.

Akud, millel on , on varustatud Bluetooth®-i raadioliidesega. Tuleb järgida kohalikke kasutuspiiranguid (nt õhusõidukites või haiglates).

2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis

⚠ OHT!

- Juhis viitab ohtudele, mis põhjustavad raskeid vigastusi või surma.
  - ► Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

⚠ HOIATUS

- Juhis viitab ohtudele, mis **võivad** raskeid vigastusi või surma põhjustada.
  - ► Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

JUHIS

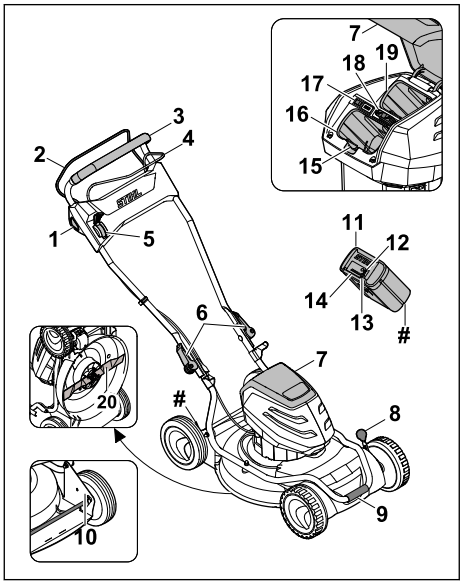
- Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalset kahju põhjustada.
  - ► Nimetatud meetmed suudavad materiaalset kahju vältida.

2.3 Sümbolid tekstis

Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

3 Ülevaade

3.1 Muruniiduk ja aku



1 Lukustusnupp
Lukustusnupp lülitab koos niitmise lülitushoovaga tera sisse ja välja.

2 Niitmise lülitushoob
Niitmise lülitushoob lülitab koos lukustusnupuga tera sisse ja välja.

3 Juhtraud
Juhtraud on ette nähtud muruniiduki hoidmiseks, juhtimiseks ja teisaldamiseks.

4 Veoajami lülitushoob
Veoajami lülitushoovaga lülitatakse veoajam sisse ja välja.

5 Hoob
Hoovaga reguleeritakse veoajami kiirust.

6 Kiirpinguti
Kiirpinguti fikseerib juhtraua ülemise osa juhtraua alumise osa külge ja seda kasutatakse juhtraua kokkupööramiseks.

7 Kate
Kate katab akut, ECO-lülitit ja turvavõtit ning kaitseb neid määrdumise eest.

8 Hoob
Hoovaga saab reguleerida esirataste niitmiskõrgust.

9 Transpordikäepide
Transpordikäepide on ette nähtud muruniiduki teisaldamiseks.

10 Tagatelg
Tagateljega saab reguleerida tagarataste niitmiskõrgust.

11 Aku
Aku varustab muruniidukit elektrienergiaga.

12 LED „BLUETOOTH®“ (ainult akude jaoks, millel on)
LED näitab Bluetooth®-i raadioliidese aktiveerimist ja inaktiveerimist.

13 Surunupp
Surunupp lülitab sisse aku LED-id. See aktiveerib ja inaktiveerib Bluetooth®-i raadioliidese (kui see on olemas).

14 LED-id
LED-id näitavad aku laetust ja tõrkeid.

15 Lukustushoob
Lukustushoob hoiab akut akupesas paigal.

16 Akupesa
Akupesa on ette nähtud aku paigaldamiseks.

17 ECO-lüliti
ECO-lülitiga lülitatakse ECO-režiim sisse ja välja.

18 Turvavõti
Turvavõtmega lülitatakse muruniiduki sisse.

RMA 2.2 RPV:

19 Akupesa
Akupesa on ette nähtud teise aku paigaldamiseks.

RMA 2.2 RV:

19 Transpordipesa
Transpordipesa on ette nähtud varuaku kandmiseks.

20 Tera
Tera multšib muru.

 # Andmeplaat masina numbriga

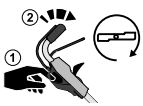
3.2 Sümbolid

Sümbolid võivad paikneda muruniidukil ja akul ning neil on järgmised tähendused.

L_{WA} Direktiivi 2000/14/EÜ kohaselt on garanteeritud helivõimsustase ühikutes dB(A), et teha toodete heliemissioone võrreldavaks.


See sümbol tähistab turvavõtit.


See sümbol tähistab võtmepesa.



Lülitage tera sisse ja välja.


Lülitage veoajam sisse ja välja ning seadke sõidukiirus.



See sümbol tähistab ECO-lülitit.


1 LED põleb punaselt. Aku on liiga soe või liiga külm.


4 LEDi vilguvad punaselt. Akul esineb rike.



Seda akut laetakse STIHLi laadijaga. Lubatud laadijat on toodud nendes ohutusjuhistes.

Akul on Bluetooth®-raadiosideliides ja seda saab ühendada STIHL connected rakenduse abil.


Sümboli kõrval olevad andmed viitavad aku energiamahutavusele vastavalt elemendi tootja spetsifikatsioonile. Rakenduses kasutada olev energiatase on väiksem.


Ärge kõrvaldage toodet kasutuselt koos olmeprügiga.


Muruniiduk liigub selles asendis maksimaalsel kiirusel.


Muruniiduk liigub selles asendis minimaalsel kiirusel.

IPX4 IP-märgistus

a.c. Vahelduvvool



d.c. Alalisvool



4 Ohutusjuhised

4.1 Hoiatussümbolid

⚠ HOIATUS

Muruniidukil või akul olevatel hoiatussümbolitel on alljärgnevad tähendused:


Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.


Lugege kasutusjuhend läbi, tehke see endale selgeks ja hoidke alles.


Tähelepanu! Olge ettevaatlik eemalepaiskuvate objektide tõttu – hoidke vahet ja kolmandad isikud eemal.


Ärge puudutage pöörlevat tera.


Võtke aku tööpauside, puhastamise, transportimise, hoiustamise, hooldamise ja remontimise ajaks ära.



Eemaldage aku pärast kasutamist.


Kaitske akut kuumuse ja tule eest.



Ärge kastke akut vedelikku.

4.2 Sihtotstarbekohane kasutamine

Muruniiduk STIHL RMA 2.2 RV või RMA 2.2 RPV on ette nähtud kuiva rohu multšimiseks.

Muruniidukit ei tohi kasutada vihma korral.

Muruniidukit varustab energiaga aku STIHL AP.

Aku, millel on , võimaldab koos rakendusega STIHL connected isikupärastamist ja akut puudutava teabe edastamist Bluetooth®-i tehnoloogia abil.

⚠ HOIATUS

- Akud, mis pole STIHLi poolt muruniiduki jaoks heaks kiidetud, võivad tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Kasutage muruniidukit akuga STIHL AP.

- Kui muruniidukit või akut ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed vigastada või surma saada ning materiaalne kahju tekkida.
  - ► Kasutage muruniidukit käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
  - ► Kasutage akut käesolevas kasutusjuhendis, STIHL connected App-is ja aadressil www.connect.stihl.com kirjeldatud viisil.

4.3 Nõuded kasutajale

⚠ HOIATUS

- Kasutajad, kes pole juhiseid saanud, ei mõista ega suuda hinnata muruniidukist ja akust lähtuvaid ohte. Kasutajat või kõrvalisi isikuid võidakse raskelt või surmavalt vigastada.



  - ► Lugege kasutusjuhend läbi, tehke see endale selgeks ja hoidke alles.
  - ► Kui annate muruniiduki või aku teisele inimesele edasi: andke kasutusjuhend kaasa.
  - ► Veenduge, et kasutaja täidab alljärgnevaid nõudeid.
    - – Kasutaja on puhanud.
    - – Kasutaja on füüsiliselt, tunnetuslikult ja vaimselt võimeline muruniidukit ja akut käsitsema ning sellega töötama. Kui kasutaja on füüsiliselt, tunnetuslikult või vaimselt piiratud, võib kasutaja sellega töötada ainult järelevalve all või vastutava isiku juhendamisel.
    - – Kasutaja suudab mõista ja hinnata muruniidukiga ning akuga seotud ohte.
    - – Kasutaja on teadlik, et ta vastutab õnnetuste ja kahjustuste eest.
    - – Kasutaja on täisealine või kasutaja läbib järelevalve all koolitust mingil kutsealal konkreetses riigis kehtivate eeskirjade kohaselt.
    - – Kasutaja on enne muruniiduki esmakordset kasutamist saanud juhised ettevõtte STIHL müügiesindusest või asjatundjalt.
    - – Kasutaja ei ole alkoholi, ravimite või narkootikumide mõju all.
  - ► Kahtluse korral võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

4.4 Riietus ja varustus

⚠ HOIATUS

- Töö ajal võivad esemed suure kiirusega üles paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke pikki, vastupidavast materjalist pükse.
- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sisse hingatud tolm võib kahjustada tervist ja põhjustada allergilisi reaktsioone.
  - ► Tolmu üleskeerutamise korral: Kandke tolmukaitset.
- Ebasobivad riided võivad puude, põõsaste ja muruniiduki külge kinni jääda. Sobivate riieteta kasutajad võivad saada raskelt vigastada.
  - ► Kandke liibuvaid riideid.
  - ► Võtke sallid ja ehted ära.
- Puhastamise, hooldamise või transportimise ajal võib kasutaja teraga kokku puutuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
- Kasutaja võib ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke tugevaid, kinniseid jalatseid, millel on sügava mustriga tallad.
- Tera teritamise ajal võivad materjaliosakesed eemale paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke tihedalt vastu nägu asetsevaid kaitseprille. Sobivad kaitseprillid on läbinud standardile EN 166 või riiklikele eeskirjadele vastava kontrolli ja on poodides vastavalt tähistatud.
  - ► Kandke kaitsekindaid.

4.5 Tööpiirkond ja ümbrus

4.5.1 Muruniiduk

⚠ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei mõista ega suuda hinnata muruniidukiga ning ülespaiskuvate esemetega seotud ohte. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskelt või surmavalt viga saada, samuti võib tekkida materiaalne kahju.
  - ► Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööpiirkonnast eemal.
  - ► Hoidke esemete suhtes vahemaad.
  - ► Ärge jätke muruniidukit järelevalveta.
  - ► Veenduge, et lapsed ei saaks muruniidukiga mängida.
- Vihmaga töötamisel võib kasutaja ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ► Vihma ajal: ärge töötage.
- Muruniiduk ei ole veekindel. Vihmaga või niiskes keskkonnas töötamise tagajärjel võib saada elektrilöögi. Kasutaja võib viga saada ja muruniiduk kahjustada.
  - ► Ärge töötage vihmas ega niiskes ümbruses.
  - ► Märga muru ei tohi multšida.

- Muruniiduki elektrikomponendid võivad tekitada sädemeid. Sädemed võivad kergesti süttivas või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjusid ning plahvatusi tekitada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Ärge töötage kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.

4.5.2 Aku

⚠ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada saada.
  - ► Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad eemal.
  - ► Ärge jätke akut järelevalveta.
  - ► Tehke kindlaks, et lapsed ei saa akuga mängida.
- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku põlema süttida, plahvatada või pöördumatult kahjustada saada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



  - ► Kaitske akut kuumuse ja tule eest.
  - ► Ärge visake akut tulle.
  - ► Ärge laadige, kasutage ega hoidke akut väljaspool toodud temperatuurivahemikku, 🕮 21.5.



  - ► Ärge kastke akut vedelikesse.
  - ► Hoidke aku väikestest detailidest eemal.
  - ► Ärge allutage akut kõrgele rõhule.
  - ► Ärge allutage akut mikrolainetele.
  - ► Kaitske akut kemikaalide ja soolade eest.

4.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

4.6.1 Muruniiduk

Muruniiduk on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:
– Muruniiduk on kahjustamata.
– Muruniiduk on puhas ja kuiv.
– Käsitsemiselemendid talitlevad ja on muutmata.
– Nuga on õigesti paigaldatud.
– STIHLi originaaltarvikud on selle muruniiduki jaoks õigesti paigaldatud.

⚠ HOIATUS

- Tööks mitteohutus seisukorras ei saa komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ► Kahjustamata muruniidukiga töötamine.
  - ► Kui muruniiduk on must või niiske: puhastage muruniiduk ja laske sel kuivada.
  - ► Ärge muruniidukit muutke.
  - ► Kui käsitsemiselemendid ei talitle: ärge töötage muruniidukiga.
  - ► Paigaldage antud muruniiduki STIHLi originaaltarvikud.
  - ► Paigaldage nuga käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
  - ► Paigaldage tarvikud nii, nagu on käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
  - ► Ärge pistke muruniiduki avadesse esemeid.
  - ► Ärge ühendage ega lühistage võtmepesa kontakte metallist esemetega.
  - ► Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesildid välja.
  - ► Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.2 Tera

Tera vastab ohutusnõuetele, kui täidetud on alljärgnevad tingimused.
– Tera ja komponendid on kahjustamata.
– Tera pole deformeerunud.
– Tera on õigesti paigaldatud.
– Tera on õigesti teritatud.
– Teral pole töötlemisjääke.
– Tera on õigesti tasakaalustatud.
– Tera ei ole lubatust õhem ega kitsam, 🕮 21.3.
– Teritusnurk on õige, 🕮 21.3.

⚠ HOIATUS

- Kui tera ei vasta ohutusnõuetele, võivad tera küljest osad lahti tulla ja eemale paiskuda. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
  - ► Töötage kahjustama teraga ja kahjustamata lisaseadmetega.
  - ► Paigaldage tera õigesti.
  - ► Teritage tera õigesti.
  - ► Kui tera on lubatust õhem või kitsam: vahetage tera välja.
  - ► Laske tera ettevõtte STIHL müügiesinduses tasakaalustada.
  - ► Kahtluse korral pöörduge STIHL müügiesinduse poole.

4.6.3 Aku

Aku on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:
– Aku on kahjustamata.
– Aku on puhas ja kuiv.
– Aku talitleb ja on muutmata.

⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis aku ei suuda enam ohutult talitleda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
  - ► Töötage kahjustamata ja talitleva akuga.
  - ► Ärge laadige kahjustatud või defektseid akusid.
  - ► Kui aku on must: puhastage aku.
  - ► Kui aku on märg voi niiske: laske akul kuivada, 🕮 21.6.
  - ► Ärge modifitseerige akut.
  - ► Ärge pistke aku avadesse esemeid.
  - ► Ärge ühendage ega lühistage aku elektrilisi kontakte metallist esemetega.
  - ► Ärge avage akut.
  - ► Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesildid välja.
- Kahjustatud akust võib vedelik välja tungida. Kui vedelik satub nahale või silma, siis võidakse nahka või silmi ärritada.
  - ► Vältige vedelikuga kokkupuutumist.
  - ► Kui on toimunud kokkupuude nahaga: peske vastavad nahapiirkonnad rohke vee ja seebiga puhtaks.
  - ► Kui on toimunud kokkupuude silmadega: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Kahjustatud või defektne aku võib ebatavaliselt lõhnata, suitseda või põleda. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Kui aku lõhnab ebatavaliselt või suitseb: ärge kasutage akut ja hoidke seda põlemisvõimelistest ainetest eemal.
  - ► Kui aku põleb: Üritage akut tulekustutiga või veega kustutada.

4.7 Töötamine

⚠ HOIATUS

- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
  - ► Töötage rahulikult ja läbimõeldult.
  - ► Kui valgustingimused ja nähtavus on halvad, ärge muruniidukiga töötage.
  - ► Kasutage muruniidukit üksinda.
  - ► Pöörake tähelepanu takistustele.
  - ► Ärge kallutage muruniidukit.
  - ► Seiske töötades pinnal püsti ja hoidke tasakaalu.
  - ► Kui tekivad väsimusnähud: tehke tööpaus.
  - ► Kallakul niitmisel: niitke kallakuga risti.
  - ► Ärge töötage üle 25° (46,6%) kaldega kallakutel.
- Pöörlevale terale tabatud kõvad esemed võivad muruniidukit kahjustada.
  - ► Kui mõni kõva ese tabab pöörlevat tera, lülitage muruniiduk välja, eemaldage akud ja kontrollige muruniidukit kahjustuste suhtes.
  - ► Kui muruniiduk on kahjustatud: ärge kasutage pumbapead ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Pöörlev tera võib kasutajale lõikevigastusi põhjustada. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.



  - ► Ärge puudutage pöörlevat tera.
  - ► Kui tera on mingi esemega blokeeritud: lülitage muruniiduk välja ja võtke akud välja. Kõrvaldage alles siis ese.
- Kui töötamisel ei kasutata veoajamit, võib veoajam tahtmatult sisse lülituda ja muruniiduk liikuma hakata. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Rakendage veoajami lülituslooka ainult siis, kui soovite sõiduajamit sisse lülitada.
- Kui muruniiduk muutub töö ajal või hakkab ebatavaliselt käituma, ei pruugi muruniiduk enam olla ohutus seisukorras. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Lõpetage töö, võtke akud välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Töö ajal võib muruniiduk vibratsioone tekitada.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
  - ► Tehke tööpause.
  - ► Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Kui tera tabab töö ajal mõnda eset, võib see või selle osad kahjustada saada või suurel kiirusel välja paiskuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Eemaldage tööpiirkonnast võõrad esemed.
- Kui niitmise lülituslook lahti lasta, pöörleb tera veel lühikese aja jooksul edasi. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
  - ► Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.
- Kui pöörlev tera tabab mõnda kõva eset, võivad tekkida sädemed. Sädemed võivad kergesti süttivas ümbruses tulekahjusid põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ► Ärge töötage kergesti süttimisvõimelises ümbruses.

- Kui muruniiduk asetatakse järsakutele, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Laske muruniidukist ainult siis lahti, kui see seisab tasasel pinnal ega hakka sealt iseenesest minema liikuma.
- Kui esemed kinnitatakse juhthoova külge, võib muruniiduk lisaraskuse tõttu ümber minna. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Ärge kinnitage juhthoova külge ühtegi eset.

⚠ OHT!

- Kui töötada pinge all olevate juhtmete läheduses, võib tera pinge all olevate juhtmetega kokku puutuda ja neid kahjustada. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ► Ärge töötage pinget juhtivate juhtmete ümbruses.
- Äikese ajal töötades võib kasutaja saada piksetabamuse. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ► Äikese ajal: ärge töötage.
- Järskudel nõlvadel töötades lülitub ülekoormuse korral veoajam. Selle tagajärjel peab kasutaja spontaanselt rakendama suuremat tõukejõudu ja võib seega kaotada kontrolli muruniiduki üle. Muruniiduk võib oma raskuse tõttu kasutaja suunas veereda.
  - ► Niitke kallakuga risti. Hoidke seistes ise tasakaalu, et hoida muruniidukit alati kontrolli all.

4.8 Transportimine

4.8.1 Muruniiduk

⚠ HOIATUS

- Transportimise ajal võib muruniiduk ümber minna või paigast liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



  - ► Võtke akud välja.
  - ► Kinnitage muruniiduk rihmadega või võrguga selliselt, et see ei saaks ümber kukkuda ega liikuda.
- Kui väljalülitatud veoajamiga transportimisel on aku muruniidukis, võib veoajam tahtmatult sisse lülituda ja muruniiduk võib liikuma hakata. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



  - ► Võtke akud välja.
- Muruniiduk on raske. Kui kasutaja kannab muruniidukit üksinda, võib ta vigastada saada.
  - ► Kandke muruniidukit kahekesi.

4.8.2 Aku

⚠ HOIATUS

- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku kahjustada saada ja tekkida võivad materiaalsed kahjud.
  - ► Ärge transportige kahjustatud akut.
- Transportimise ajal võib aku ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Pakkige aku selliselt, et see ei saaks pakendis liikuda.
  - ► Kindlustage pakend nii, et see ei saa liikuda.

4.9 Säilitamine

4.9.1 Muruniiduk

⚠ HOIATUS

- Lapsed ei tea ega oska hinnata muruniidukiga seotud ohte. Lapsed võivad raskesti viga saada.



  - ► Võtke akud välja.
  - ► Hoidke muruniidukit lastele kättesaamatult.
- Muruniiduki elektrikontaktid ja metallosad võivad niiskuse mõjul korrodeeruda. Muruniiduk võib kahjustada saada.



  - ► Võtke akud välja.
  - ► Hoidke muruniidukit puhtas ja kuivas kohas.
- Kui hoiustamise ajal on aku muruniidukis, võib tera ja veoajam juhuslikult sisse lülituda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



  - ► Võtke akud välja.

- Kui muruniidukit hoitakse järsakutel, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Hoidke muruniidukit tasasel pinnal.

4.9.2 Aku

⚠ HOIATUS

- Lapsed ei mõista ega suuda hinnata akuga seotud ohte. Lapsed võivad saada raskelt vigastada.
  - ► Hoidke akut lastele kättesaamatus kohas.
- Aku pole kõigi keskkonnamõjude eest kaitstud. Aku võib teatud keskkonnamõjude tõttu pöördumatult kahjustada saada.
  - ► Hoidke akut puhta ja kuivana.
  - ► Hoidke akut suletud ruumis.
  - ► Hoiustage akut muruniidukist eraldi.
  - ► Kui akut hoitakse laadimisseadmes: tõmmake võrgupistik välja ja hoiustage akut nii, et selle laetuse tase jääb vahemikku 40 kuni 60% (kaks rohelist valgusdioodi põleb).
  - ► Ärge hoidke akut väljaspool ettenähtud temperatuuri piirväärtusi, 🕮 21.5.

4.10 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

⚠ HOIATUS

- Kui puhastamise, hooldamise või remontimise ajal on turvavõti ja aku muruniidukis, võib tera tahtmatult sisse lülituda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



  - ► Võtke akud välja.

- Kui puhastamise, hooldamise ja remontimise ajal on turvavõti ja aku muruniidukis, võib veoajam tahtmatult sisse lülituda ja muruniiduk liikuma hakata. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



  - ► Võtke akud välja.

- Tugevatoimelised puhastusvahendid, veejoaga puhastamine või teravad esemed võivad muruniidukit, tera ja akut kahjustada. Kui muruniidukit, tera ja akut ei puhastata õigesti, ei pruugi komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
  - ► Puhastage muruniidukit, tera ja akut kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kui muruniidukit, tera ja akut ei hooldata või parandata õigesti, ei pruugi komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ► Ärge hooldage ega remontige muruniidukit või akut ise.
  - ► Kui muruniidukit või akut tuleb hooldada või remontida: pöörduge STIHLi esindusse.
  - ► Hooldage tera selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Tera puhastamise, hooldamise või remontimise ajal võib kasutaja saada lõikeservade tõttu lõikevigastusi. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
- Teritamise ajal võib tera kuumeneda. Kasutaja võib ennast põletada.
  - ► Oodake, kuni tera on jahtunud.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
- Muruniiduki tera saab liigutada ka siis, kui mootor on välja lülitatud. Tera hooldamise ajal võib kasutaja saada liikuva tera tõttu vigastada.
  - ► Töötage hoolikalt.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
- Muruniiduki tera on liikuv. Tera hooldamise ajal võivad kasutaja sõrmed liikuva tera ja muruniiduki fikseeritud osade vahele kinni jääda.
  - ► Töötage hoolikalt.
  - ► Kandke kaitsekindaid.

5 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

5.1 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

Iga kord enne tööga alustamist tuleb läbida alljärgnevad sammud.

- ► Eemaldage pakendimaterjal ja transpordikinnitused.
- ► Kontrollige, et alljärgnevad komponendid on ohutus seisukorras.
  - – Muruniiduk, 🕮 4.6.1.
  - – Tera, 🕮 4.6.2.
  - – Aku, 🕮 4.6.3.
- ► Kontrollige akut, 🕮 12.3.
- ► Laadige aku täis, 🕮 6.1.
- ► Puhastage muruniidukit, 🕮 17.
- ► Kontrollige tera, 🕮 12.2.
- ► Pöörake juhtraud lahti, 🕮 8.1.1.

- Reguleerige niitmiskõrgust, 🕮 13.2.
- Kontrollige juhtseadiseid, 🕮 12.1.
- Kui samme ei õnnestu läbida: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.

5.2 Ühendage aku Bluetooth®-raadiosideliidesega STIHL connected rakenduse abil

- Aktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides mobiilsel lõppseadmel.
- Bluetooth®-raadiosideliidese aktiveerimine, 🕮 7.1.
- Laadige rakenduste poest STIHL connected rakendus lõppseadmele ja looge konto.
- Avage STIHL connected rakendus ja logige sisse.
- Lisage aku STIHL connected rakenduses ja järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Kontaktivõimalused ja lisainfo leiate aadressilt https://support.stihl.com või STIHL connected rakendusest.

STIHL connected rakendus pole kõikidel turgudel saadaval.

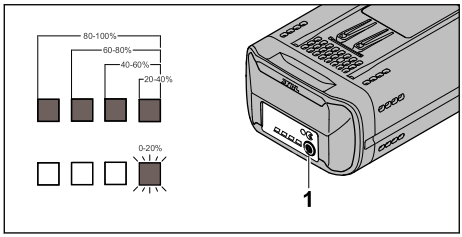
6 Aku laadimine ja LEDid

6.1 Aku laadimine

Laadimisaeg sõltub erinevatest teguritest, nt aku temperatuurist või ümbrustemperatuurist. Optimaalse jõudluse tagamiseks jälgige soovitatud temperatuurivahemikku, 🕮 21.6. Tegelik laadimisaeg võib esitatud laadimisajast kõrvale kalduda. Laadimisaeg on esitatud www.stihl.com/charging-times all.

- Laadige akut laadijate STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

6.2 Laetuse näitamine



- Vajutage nuppu (1).
  LED-d põlevad u 5 sekundit rohelisena ja näitavad laetust.
- Kui parem LED vilgub rohelisena: Laadige akut.

6.3 LED-tuled akul

LED-tuled võivad näidata aku laetust või tõrkeid. LED-id võivad põleda või vilkuda roheliselt või punaselt.

Kui LED-id põlevad või vilguvad roheliselt, näidatakse laetust.

- Kui LED-id põlevad või vilguvad punaselt: kõrvaldage tõrked, 🕮 20.1.
  Muruniidukis või akus on tõrge.

7 Bluetooth® raadiosideliidese aktiveerimine ja deaktiveerimine

7.1 Aktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides

- Kui akul on Bluetooth®-raadiosideliides: vajutage nuppu ja hoidke nii kaua all, kuni LED „BLUETOOTH®“ sümboli kõrval umbes 3 sekundi jooksul siniselt põleb.
  Bluetooth®-raadiosideliides akul on aktiveeritud.

7.2 Inaktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides

- Kui akul on Bluetooth®-raadiosideliides: vajutage nuppu ja hoidke nii kaua all, kuni LED „BLUETOOTH®“ sümboli kõrval kuus korda siniselt vilgub.
  Bluetooth®-raadiosideliides akul on inaktiveeritud.

7.3 Lähtestage aku Bluetooth®-raadiosideliidesega tehaseseadetele (ainult AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Kui aku lähtestatakse tehaseseadetele, kustutatakse kõik kasutajaspetsiifilised andmed.

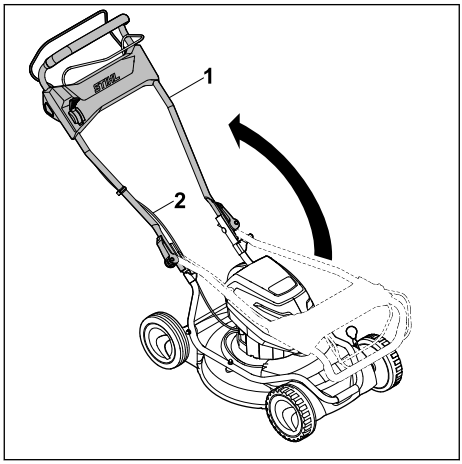
- Vajutage suruklahvi 4 korda üksteise järel ja viiendal korral hoidke seda nii kaua all, kuni LED „BLUETOOTH®“ hakkab sümboli kõrval siniselt vilkuma.
- Laske suruklahv kohe lahti.
- Ühendage aku STIHL connected rakendusega ja kontrollige, kas kõik kasutajaspetsiifilised andmed on kustutatud.

8 Muruniiduki seadistamine kasutajale

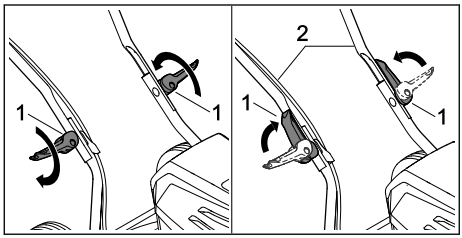
8.1 Juhtraua lahti- ja kokkupööramine

8.1.1 Juhthoova lahtiklappimine

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



- Pöörake juhtraud (1) lahti ja jälgige, et trossid (2) vahele ei jääks.

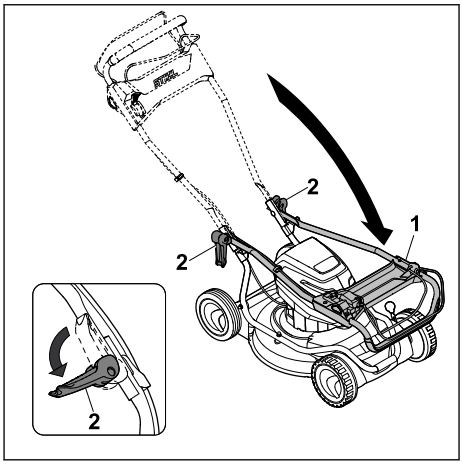


- Keerake kiirpingutid (1) sisse.
- Pöörake kiirpingutid (1) juhthoova (2) suunas kinni.
  Juhtraud (2) on püsivalt muruniidukiga ühendatud ja kiirpingutid (1) on tihedalt vastu juhtrauda (2).

8.1.2 Juhthoova kokkuklappimine

Juhtraua saab ruumisäästliku transportimise või hoidmise jaoks kokku klappida.

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



- Hoidke juhtrauast (1) kinni ja pöörake kiirpinguti (2) lahti.
- Klappige juhtraud (1) ette kokku.

9 Aku sissepanemine ja väljavõtmine

9.1 Aku sissepanemine

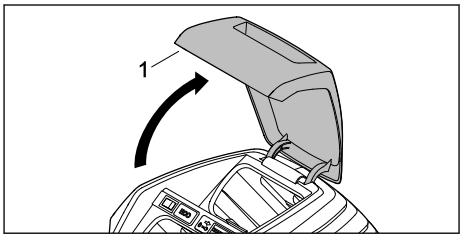
RMA 2.2 RV:

Muruniidukil RMA 2.2 RV on üks akušaht (3) ja üks transpordišaht (4). Muruniidukit saab kasutada ainult akupesas (3) oleva akuga. Varuakut saab hoida transpordipesas (4).

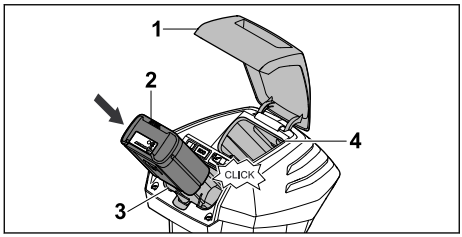
RMA 2.2 RPV:

Muruniidukit RMA 2.2 RPV saab kasutada kahe akuga. Niipea, kui esimeses akupesas (3) olev aku on tühjenenud, toimub ümberlülitus teises akupesas (4) olevale akule. Töötamise ajal peab esimeses akupesas (3) alati olema aku.

- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



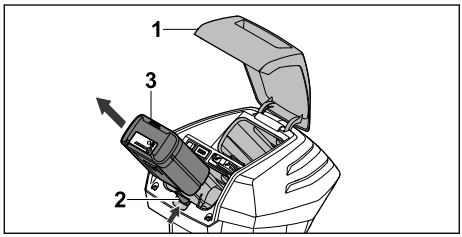
- Avage luuk (1) kuni piirajani ja hoidke kinni.



- Vajutage aku (2) lõpuni akušahti (3).
  Aku (2) fikseerub klõpsuga ja on lukustatud.
- Kui soovite kanda teist akut kaasas: asetage aku akušahti (3) või transpordišahti (4).
  Aku fikseerub klõpsuga ja on lukustatud.
- Sulgege luuk (1).

9.2 Aku eemaldamine

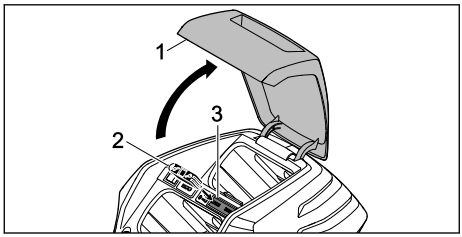
- Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- Avage klapp (1) kuni piirdeni ja hoidke.



- Vajutage fikseerimishooba (2).
  Aku (3) on vabastatud.
- Võtke aku (3) välja.
- Sulgege kate (1).

10 Turvavõtme sisestamine ja eemaldamine

10.1 Turvavõtme sisestamine



- Avage klapp (1) kuni piirdeni ja hoidke.
- Pistke turvavõti (2) võtmepesasse (3).
- Sulgege klapp (1).

10.2 Turvavõtme väljatõmbamine

- Avage klapp kuni piirdeni ja hoidke.
- Tõmmake turvavõti välja.
- Sulgege klapp.
- Hoidke turvavõtit lastele kättesaamatus kohas.

11 Muruniiduki sisse- ja väljalülitamine

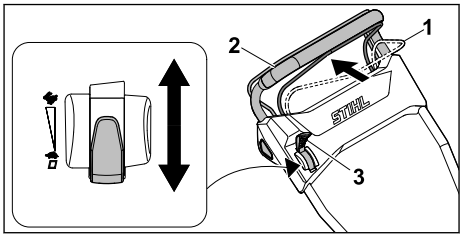
11.1 Veoajami sisse- ja väljalülitamine

11.1.1 Veoajami sisselülitamine

Hoovaga saab valida vastava maksimaalse sõidukiiruse 5 astme hulgast. Hoova lükkamisel suunas 🐇 suureneb maksimaalne võimalik sõidukiirus, lükkamisel suunas 🐢 sõidukiirus alaneb. Asendis ◘ on veoajam inaktiveeritud.

Veoajami lülitusloogaga saab kiirust reguleerida sujuvalt 2,0 kuni valitud maksimaalse kiiruseni. Mida kaugemale veoajami lülitushooba juhtraua suunas tõmmata, seda suurem on kiirus, 🕮 21.2.

- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- Lülitage tera sisse.



- Seadke hoob (3) soovitud asendisse.
- Tõmmake veoajami lülituslooka (1) täielikult juhthoova (2) suunas ja hoidke selliselt, et pöial oleks ümber juhthoova (2).
  Muruniiduk hakkab liikuma.

11.1.2 Veoajami väljalülitamine

- Vabastage veoajami lülitushoob.
- Oodake, kuni muruniiduk on seisma jäänud.
- Kui muruniiduk sõidab edasi: võtke akud välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
  Muruniiduk on rikkis.

12 Muruniiduki ja aku kontrollimine

12.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

Niitmise lukustusnupp ja lülitushoob

- Võtke akud välja.
- Vajutage lukustusnuppu ja vabastage taas.

- Tõmmake niitmise lülitushoob täielikult juhtraua suunas ja vabastage taas.
- Kui lukustusnupp või lülituslook liigub muruniiduki jaoks raskelt või ei vetru lähtepositsiooni tagasi: ärge kasutage muruniidukit ja pöörduge STIHLi esindusse.
  Niitmise lukustusnupp või lülitushoob on rikkis.

Sõiduajami lülituslook
- Võtke akud välja.
- Tõmmake veoajami lülitushooba täielikult juhtraua suunas ja vabastage taas.
- Kui lülituslook liigub sõiduajami jaoks raskelt või ei vetru lähtepositsiooni tagasi: ärge kasutage muruniidukit ja pöörduge STIHLi esindusse.
  Veoajami lülitushoob on rikkis.

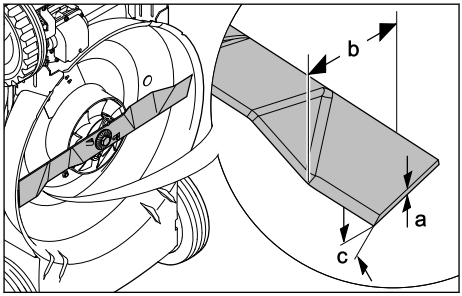
Hoob
- Võtke akud välja.
- Seadke hoob asendisse , seejärel asendisse .
- Kui hoob liigub väga kergelt: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
  Hoob on defektne.

Tera sisselülitamine
- Pange aku sisse.
- Vajutage lukustusnuppu parema käega ja hoidke selles asendis.
- Tõmmake niitmise lülitushooba vasaku käega täielikult juhtraua suunas ja hoidke selliselt, et põial oleks ümber juhtraua.
  Tera hakkab pöörlema.
- Vabastage niitmise lukustusnupp ja lülitushoob.
  Tera lõpetab veidi aja pärast pöörlemise.
- Kui nuga pöörleb edasi: võtke akud välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
  Muruniiduk on rikkis.

Veoajami sisselülitamine
- Pange aku sisse.
- Lülitage tera sisse.
- Tõmmake veoajami lülituslooka täielikult juhthoova suunas ja hoidke selliselt, et põial oleks ümber juhthoova.
  Muruniiduk hakkab liikuma.
- Vabastage veoajami lülitushoob.
  Muruniiduk jääb seisma.
- Kui muruniiduk sõidab edasi: võtke akud välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
  Muruniiduk on rikkis.

12.2 Tera kontrollimine

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- Seadke muruniiduk püsti, 📖 17.1.



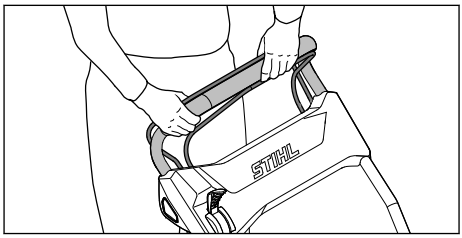
- Mõõtke järgmised väärtused:
  – paksus a;
  – laius b;
  – teritusnurk c.
- Kui tera on lubatust õhem või kitsam: asendage tera, 📖 21.3.
- Kui teritusnurk on vale: teritage tera, 📖 21.3.
- Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

12.3 Aku kontrollimine

- Vajutage akul suruklahvi.
  LEDid põlevad või vilguvad.
- Kui LEDid ei põle või ei vilgu: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse.
  Akul esineb rike.

13 Muruniidukiga töötamine

13.1 Muruniiduki hoidmine ja juhtimine



- Hoidke juhtrauast kahe käega kinni nii, et pöidlad oleksid ümber juhtraua.

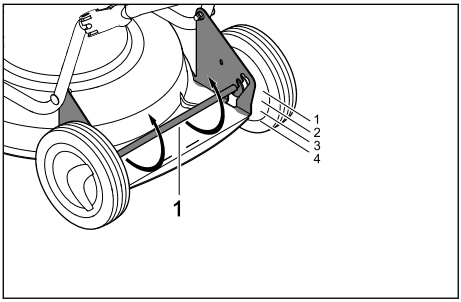
13.2 Lõikekõrguse seadistamine

Niitmiskõrgust saab seadistada 4 astmes:
– 28 mm = positsioon 1
– 50 mm = positsioon 2
– 68 mm = positsioon 3
– 85 mm = positsioon 4

Niitmiskõrgust reguleeritakse taga ja ees eraldi. Niitmiskõrgus tuleb taga ja ees ühesuguseks seadistada.

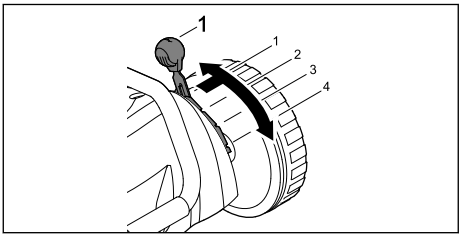
Niitmiskõrguse seadistamine taga

- ► Lülitage muruniiduk välja.
  Nuga ei tohi pöörelda.
- ► Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



- ► Suruge tagatelge (1) alla.
  Tagatelg (1) on vabastatud ja reguleeritav.
- ► Seadke tagatelg (1) vasakul ja paremal soovitud asendisse.

Niitmiskõrguse seadistamine ees

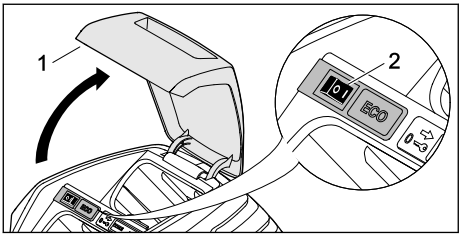


- ► Vajutage hooba (1) väljapoole, seadke soovitud asendisse ja laske fikseeruda.

13.3 ECO-režiimi sisselülitamine

Kui ECO-režiim on sisse lülitatud, tuvastab muruniiduk töötingimused ja valib terale sobiva pöörlemiskiiruse.

See võib pikendada aku tööaega.

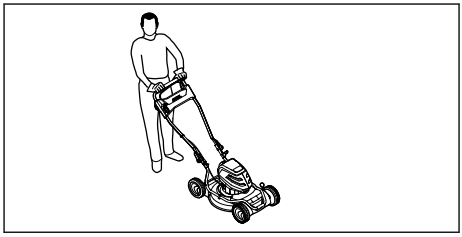


- ► Avage klapp (1) kuni piirdeni ja hoidke.
- ► Lülitage ECO-lüliti (2) asendisse **I**.
- ► Sulgege klapp (1).

13.4 Multšimine

Multšimisel peenestatakse niidetud rohi terakorpuses spetsiaalsest kanalist suunatud õhuvoolu abil ja puhutakse murukamarale tagasi. Niidetud rohi jääb murupinnale maha, kus see kõduneb ja toimib loodusliku väetisena. Ilusa ja tiheda muru saab sagedase multšimisega, kusjuures maha tuleks niita 1/3 muru kõrgusest.

Eeldused hea multšimistulemuse saavutamiseks
- – Sagedus: kevadel (põhilisel kasvuperioodil) vähemalt 2 korda nädalas, suvel ja sügisel 1 kord nädalas.
- – Lõikekõrgus: lõigake muru kõrgusest maha umbes kolmandik.
- – Võimaluse korral niitke, kui muru on kuiv.
- – Kasutage korralikult teritatud lõiketera.
- – Valige väike ettenihkekiirus.
- – Niitke erinevates suundades ja jälgige, et niitmisradade vahele ei jääks niitmata alasid.
- – Väga kõrget muru tuleb alati niita järk-järgult.



- ► Kui töötate sisselülitatud veoajamiga: muruniiduk kontrollib edasisõitu.
- ► Kui töötatakse väljalülitatud veoajamiga: nihutage muruniiduk aeglaselt ja kontrollitult edasi.
- ► Kui niitmise ajal tabatakse võõrkeha ja tera on blokeeritud:
  - ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
  - ► Veenduge, et kõik liikuvad osad on täielikult peatunud.
  - ► Kontrollige muruniidukit.
  - ► Kui remont on vajalik: otsige üles STIHLi esindus.
- ► Kui muruniiduk hakkab ebatavaliselt tugevalt vibreerima:
  - ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
  - ► Kontrollige muruniidukit.
  - ► Kontrollige, et kõik mutrid, poldid ja kruvid oleksid pingul.
  - ► Kui remont on vajalik: otsige üles STIHLi esindus.

Optimaalse jõudluse tagamiseks jälgige soovitatud temperatuurivahemikku, 🕮 21.6.

14 Pärast tööd

14.1 Pärast tööd

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- Kui muruniiduk on märg: laske muruniidukil kuivada.
- Kui aku on märg või niiske: laske akul kuivada, 📖 21.6.
- Puhastage muruniidukit.
- Puhastage akut ja hoiustage aku muruniidukist eraldi.

15 Transportimine

15.1 Muruniiduki teisaldamine

- Kui muruniidukit liigutatakse niidetavale alale ja tagasi:
  - Lülitage muruniiduk välja.
    Nuga ei tohi pöörelda.
- Kui muruniidukit tuleb teisaldamiseks üle muude alade kui muru kallutada:
  - Lülitage muruniiduk välja.
    Nuga ei tohi pöörelda.

Sõiduajami kasutamine

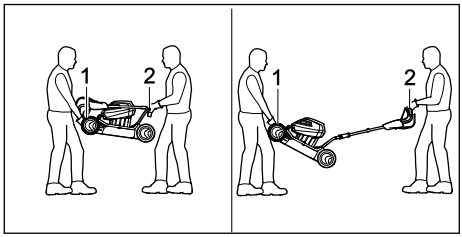
- Lülitage veoajam sisse.
- liikuge muruniiduki üle kontrolli kaotamata edasi.

Muruniiduki lükkamine

- Lükake muruniidukit aeglaselt ja kontrollitult edasi.

Muruniiduki kandmine

- Lülitage muruniiduk välja.
- Võtke akud välja.
- Kandke kaitsekindaid.



- Kui muruniidukit kantakse kokkuklapitud juhtrauaga:
  - Klappige juhthoob kokku, 📖 8.1.2.
  - Üks inimene peab hoidma kahe käega muruniiduki transpordikäepidemest (1) ja teine kahe käega juhtraua otsast (2).
- Kui muruniidukit kantakse lahtise juhthoovaga:
  - Üks inimene peab hoidma kahe käega muruniiduki transpordikäepidemest (1) ja teine kahe käega juhtrauast (2).
  - Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.

Muruniiduki transportimine sõidukiga

- Võtke akud välja.
- Kinnitage muruniiduk püstises asendis, nii et see ei saa ümber kukkuda ega kohalt liikuda.

15.2 Aku transportimine

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage aku.
- Veenduge, et aku vastab ohutusnõuetele.
- Pakkige aku selliselt, et see ei saaks pakendis liikuda.
- Kinnitage pakend selliselt, et see ei saaks liikuda.

Akule kehtivad ohtlike kaupade transportimise nõuded. Aku on klassifitseeritud kui UN 3480 (liitiumioonakud) ja seda on ÜRO katsete ja kriteeriumite käsiraamatu osa III punkti 38.3 kohaselt kontrollitud.

Transpordieeskirjad on aadressil www.stihl.com/safety-data-sheets. .

16 Säilitamine

16.1 Muruniiduki hoiustamine

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- Laske muruniidukil jahtuda.
- Hoidke muruniidukit selliselt, et täidetud oleksid alljärgnevad tingimused.
  - Muruniiduk on lastele kättesaamatus kohas.
  - Muruniiduk on puhas ja kuiv.
  - Muruniiduk ei saa ümber kukkuda.
  - Muruniiduk ei saa minema veereda.

16.2 Aku hoiustamine

STIHL soovitab hoiustada akut laetuna vahemikus 40% kuni 60% (kaks roheliselt põlevat LED-i).

- Hoiustage akut nii, et täidetud oleksid alljärgnevad tingimused.
  - Hoiustage akut lastele kättesaamatus kohas.
  - Aku on puhas ja kuiv.
  - Hoidke akut suletud ruumis.
  - Aku on muruniidukist eraldi.
  - Kui akut hoitakse laadimisseadmes: tõmmake võrgupistik välja ja hoiustage akut nii, et selle laetuse tase jääb vahemikku 40 kuni 60% (kaks rohelist valgusdioodi põleb).
  - Akut ei hoiustada väljaspool ettenähtud temperatuuri piirväärtusi, 📖 21.5.

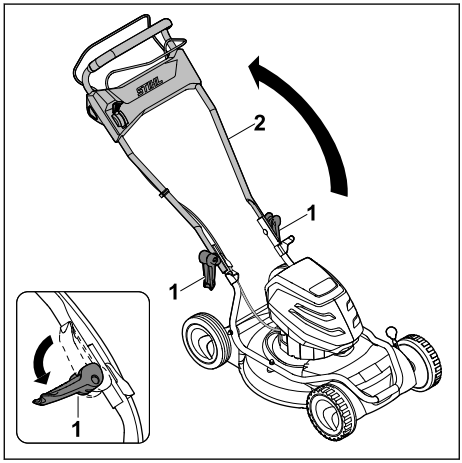
JUHIS

- Kui akut ei hoiustata selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, võib aku tühjeneda ja pöördumatult kahjustuda.
  - ► Laadige tühjaks saanud akut enne selle hoiustamist. STIHL soovitab hoiustada akut laetuna vahemikus 40% kuni 60% (kaks roheliselt põlevat LED-i).
  - ► Hoiustage akut muruniidukist eraldi.

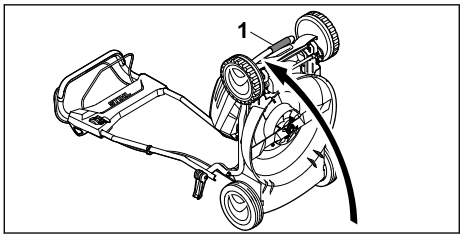
17 Puhastamine

17.1 Muruniiduki püstiseadmine

- ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- ► Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



- ► Avage kiirpingutid (1) ja viige juhtraud (2) alla.



- ► Hoidke muruniidukit transpordikäepidemest (1) kinni ja seadke tahapoole püsti.

17.2 Muruniiduki puhastamine

- ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- ► Puhastage muruniidukit niiske lapiga.
- ► Eemaldage akušahtist võõrkehad ja puhastage akušaht niiske lapiga.
- ► Puhastage elektrilisi kontakte akušahtis pintsli või pehme harjaga.
- ► Puhastage ventilatsioonipilusid pintsliga.
- ► Seadke muruniiduk püsti.
- ► Puhastage tera ümbrus ja tera puupulga, pehme harja või niiske lapiga.

JUHIS

- Puhastamine kõrgsurvepuhasti või veejoaga võib seadet kahjustada.
  - ► Ärge puhastage seadet kõrgsurvepuhasti ega veejoaga.

17.3 Aku puhastamine

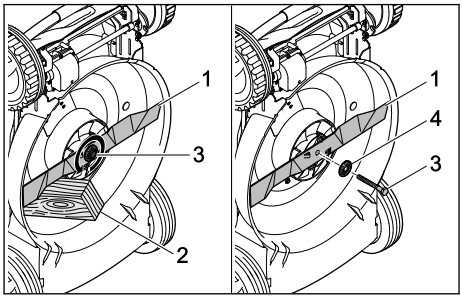
- ► Puhastage aku niiske lapiga.

18 Hooldamine

18.1 Tera eemaldamine ja paigaldamine

18.1.1 Terade eemaldamine

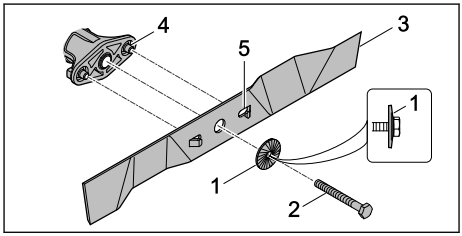
- ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- ► Seadke muruniiduk püsti.



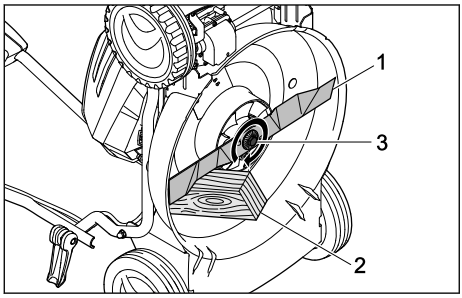
- ► Blokeerige nuga (1) puuklotsiga (2).
- ► Keerake kruvi (3) noole suunas välja ja võtke seib (4) ära.
- ► Võtke nuga (1) ära.
- ► Visake kruvi (3) ja seib (4) ära.
  Noa (1) paigaldamiseks kasutage uut kruvi ja seibi.

18.1.2 Tera paigaldamine

- ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- ► Seadke muruniiduk püsti.



- ► Asetage uus seib (1) uuele kruvile (2) nii, et kõverus jääks väljapoole.
- ► Kandke keermeliimi Loctite 243 kruvi (2) keermele.
- ► Paigaldage tera (3) selliselt, et kõrgemad kohad tugipinnal (4) ulatuksid süvenditesse (5).
- ► Keerake kruvi (2) koos seibiga (1) sisse.



- ► Blokeerige nuga (1) puuklotsiga (2).
- ► Keerake polt (3) 65 Nm jõumomendiga kinni.

18.2 Tera teritamine ja tasakaalustamine

Tera õige teritamine ja tasakaalustamine vajab olulisel määral kogemust.

STIHL soovitab lasta tera teritada ja tasakaalustada ettevõtte STIHL müügiesinduses.

Edasimüüjate praegused aadressid on saadaval STIHLi vastava riigi esindajatelt aadressil www.stihl.com.

HOIATUS

- ■ Tera lõikeservad on teravad. Kasutaja võib ennast lõigata.
  - ► Kandke kaitsekindaid.

- ► Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akud.
- ► Seadke muruniiduk püsti.
- ► Eemaldage tera.
- ► Teritage terasid. Jälgige seejuures teritusnurka ja jahutage tera, 📖 21.3.
  Tera ei tohi teritamise ajal siniseks värvuda.
- ► Paigaldage tera.
- ► Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

19 Remontimine

19.1 Muruniiduki ja aku parandamine

Kasutaja ei saa muruniidukit, tera ega akut ise parandada.

- ► Kui muruniiduk või tera on kahjustatud: ärge kasutage muruniidukit ega tera ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
- ► Kui aku on rikkis või kahjustatud: vahetage aku välja.
- ► Kui sildid on loetamatud või kahjustatud: laske sildid ettevõtte STIHL müügiesinduses välja vahetada.

20 Rikete kõrvaldamine

20.1 Muruniiduki või aku tõrgete kõrvaldamine

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
Muruniiduk ei käivitu sisselülitamisel.	1 LED vilgub roheliselt.	Aku laetustase liiga madal.	► Laadige akut.
	1 LED põleb punaselt.	Aku on liiga soe või liiga külm.	► Võtke aku välja. ► Laske akul maha jahtuda või soojeneda.
	3 LEDi vilguvad punaselt.	Muruniidukis on tõrge.	► Võtke akud välja. ► Puhastage akušahti elektrikontaktid. ► Pange aku sisse. ► Lülitage muruniiduk sisse. ► Kui 3 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage muruniidukit ja pöörduge STIHLi esindusse.
	3 LEDi põlevad punaselt.	Muruniiduk on liiga soe.	► Võtke akud välja. ► Laske muruniidukil jahtuda.
	4 LEDi vilguvad punaselt.	Akul esineb rike.	► Võtke aku välja ja pange uuesti sisse. ► Lülitage muruniiduk sisse.

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
			► Kui 4 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse.
		Muruniiduki ja aku vaheline elektriühendus on katkenud.	► Võtke akud välja. ► Puhastage akušahti elektrikontaktid. ► Pange aku sisse.
		Muruniiduk või aku on niiske.	► Võtke akud välja. ► Puhastage muruniidukit. ► Laske muruniidukil või akudel kuivada, 🕮 21.6.
		Tera takistus on liiga suur.	► Tõstke niitmiskõrgust. ► Lülitage muruniiduk sisse madalas rohus.
		Tera juures olev ala on ummistunud.	► Puhastage muruniidukit.
Veoajam ei tööta.		Veoajamis on tõrge.	► Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.
Muruniiduk lülitub töö ajal välja.	3 LEDi põlevad punaselt.	Muruniiduk on liiga soe.	► Võtke akud välja. ► Laske muruniidukil jahtuda. ► Puhastage muruniidukit. ► Ärge lülitage muruniidukit lühikese aja jooksul liiga sageli sisse. ► Kui töötate sisselülitatud veoajamiga: lülitage sõiduajam välja. ► Kui töötate väljalülitatud veoajamiga: minge aeglasemalt edasi. ► Tõstke niitmiskõrgust. ► Niitke madalamat muru.
		Tera on blokeeritud.	► Võtke akud välja. ► Puhastage muruniidukit.
		Esineb elektriline rike.	► Võtke akud välja ja pange uuesti sisse. ► Lülitage muruniiduk sisse.
Muruniiduk vibreerib töö ajal tugevalt.		Terakruvi on lahti.	► Keerake kruvi korralikult kinni.
		Tera ei ole õigesti tasakaalustatud.	► Teritage ja tasakaalustage tera.
Muruniiduki tööaeg on liiga lühike.		Aku ei ole täis laetud.	► Laadige aku täiesti täis.
		Aku eluiga on ületatud.	► Asendage aku.
		Tera juures olev ala on ummistunud.	► Puhastage muruniidukit.
		Tera on nüri või kulunud.	► Teritage ja tasakaalustage tera.
		Tera takistus on liiga suur.	► Kui töötate sisselülitatud veoajamiga: lülitage sõiduajam välja. ► Kui töötate väljalülitatud veoajamiga: minge aeglasemalt edasi. ► Tõstke niitmiskõrgust. ► Niitke madalamat muru.
Aku jääb akupessa asetamisel kinni.		Akupesa juhikud või elektrikontaktid on määrdunud.	► Puhastage muruniidukit.

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
Pärast aku sisestamist laadijasse laadimisprotseduur ei käivitu.	1 LED põleb punaselt.	Aku on liiga soe või liiga külm.	► Jätke aku laadijasse sisestatuks. Niipea kui lubatud temperatuurivahemik on saavutatud, käivitub laadimine automaatselt.
Muru on ebaühtlaselt lõigatud või muru on kollane.		Tera on nüri või kulunud.	► Teritage ja tasakaalustage tera.
		Tera takistus on liiga suur.	► Kui töötate sisselülitatud veoajamiga: lülitage sõiduajam välja. ► Kui töötate väljalülitatud veoajamiga: minge aeglasemalt edasi. ► Tõstke niitmiskõrgust. ► Niitke madalamat muru.
-ga akut ei saa STIHL connected rakendusega leida.		Bluetooth®-raadiosideliides akul või mobiilsel lõppseadmel on inaktiveeritud.	► Aktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides akul ja mobiilsel lõppseadmel.
		Kaugus aku ja mobiilse lõppseadme vahel on liiga suur.	► Vähendage vahekaugust, 21.4. ► Kui akut ei suudeta jätkuvalt STIHL connected rakendusega leida: pöörduge STIHLi esindusse.

20.2 Tootetugi ja abi kasutamise kohta

Tootetuge ja abi kasutamise kohta saate STIHLi esindusest.

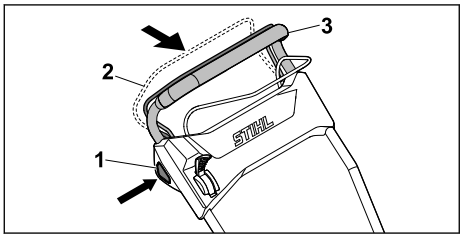
Kontaktivõimalused ja edasist informatsiooni leiate aadressilt https://support.stihl.com või www.stihl.com zu finden.

21 Tehnilised andmed

21.1 Tera sisse- ja väljalülitamine

21.1.1 Tera sisselülitamine

► Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



► Vajutage parema käega lukustusnuppu (1) ja hoidke allavajutatud asendis.
► Tõmmake niitmisrežiimi lülitushoob (2) vasaku käega lõpuni juhtraua (3) suunas ja hoidke nii, et põial on ümber juhtraua (3).
Tera hakkab pöörlema.
► Vabastage lukustusnupp (1).
► Hoidke juhtrauda (3) ja niitmise lülitushooba (2) parema käega kinni, nii et põial on ümber juhtraua (3).

21.1.2 Tera väljalülitamine

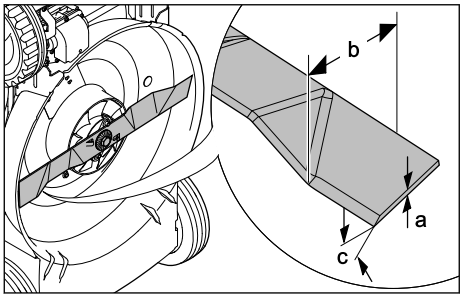
► Vabastage niitmise lülitushoob.
► Oodake, kuni tera on seiskunud.
► Kui nuga pöörleb edasi: võtke akud välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
Muruniiduk on rikkis.

21.2 Muruniiduk STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Lubatud aku: STIHL AP
– Kaal akuta:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Kaal (m) koos 2 akuga STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Lõikelaius: 46 cm
– Pöörete arv (n): 3150/min
– Pöörlemiskiirus ECO-mooduses: 2800/min
– Elektriline kaitseliik: IPX4
– Minimaalne sõidukiirus: 2,0 km/h
– Maksimaalne sõidukiirus (oleneb kasutatavast akust):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Tööaeg on esitatud www.stihl.com/battery-life all.

21.3 Nuga



– Minimaalne paksus a: 2 mm
– Minimaalne laius b: 45 mm
– Teritusnurk c: 30°

21.4 Aku STIHL AP

– Aku-tehnoloogia: liitium-ioon
– Pinge: 36 V
– Mahtuvus Ah: vt võimsussilti
– Energiasisaldus Wh: vt võimsussilti
– Kaal kg: vt võimsussilti
– Bluetooth®-raadiosideliides (ainult C-ga akudel):
  – Andmeühendus: Bluetooth® 5.1. Mobiilne lõppseade peab olema ühilduv Bluetooth® Low Energy 5.0-ga ja toetama Generic Access Profile'i (GAP).
  – Sagedusriba: ISM riba 2,4 GHz
  – Kiiratud maksimaalne saatevõimsus: 1 mW
  – Signaali ulatuskaugus: u 10 m. Signaali tugevus sõltub ümbrustingimustest ja mobiilsest lõppseadmest. Ulatuskaugus võib olenevalt välistest tingimustest, sealhulgas kasutatavast vastuvõtuseadmest, tugevasti varieeruda. Suletud ruumides ja läbi metallist barjääride (näiteks seinad, riiulid, kohvrid) võib olla ulatuskaugus tunduvalt väiksem.
  – Nõuded mobiilse lõppseadme operatsioonisüsteemile: Android või iOS (kehtivas versioonis või kõrgem)

Aku väljundvõimsus võib olenevalt kasutatavast akuseadmest erineda.

21.5 Temperatuuri piirväärtused

HOIATUS

- Aku pole kõigi keskkonnamõjude eest kaitstud. Aku võib teatud keskkonnamõjude tõttu süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskelt vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Ärge laadige ega kasutage akut temperatuuril alla –20 °C või üle +50 °C.
  - ► Ärge hoiustage akut temperatuuril alla – 20 °C või üle +70 °C.
  - ► Ärge kasutage muruniidukit alla 0 °C või üle + 50 °C.
  - ► Ärge hoiustage muruniidukit temperatuuril alla - 20 °C või üle + 70 °C.

21.6 Soovitatavad temperatuurivahemikud

Muruniiduki ja akude optimaalse töö tagamiseks järgige järgmisi temperatuurivahemikke:
– Muruniiduk:
  – Kasutamine: 0 °C kuni + 40 °C
  – Säilitamine: –20 °C kuni +50 °C
– Aku
  – Laadimine: +5 °C kuni +40 °C
  – Kasutamine: –10 °C kuni +40 °C
  – Säilitamine: –20 °C kuni +50 °C

Kui akut laetakse, kasutatakse või hoitakse väljaspool soovitatud temperatuurivahemikke, võib selle jõudlus väheneda.

Kui aku on märg või niiske, laske sellel kuivada vähemalt 48 tundi temperatuuril üle +15 °C ja alla + 50 °C ning alla 70% õhuniiskuse juures. Kõrgem õhuniiskus võib pikendada kuivamisaega.

21.7 Müra- ja vibratsiooniväärtused

– Mürarõhutase L_{pA} mõõdetuna standardi EN IEC 62841-4-3 järgi: 74 dB(A)
– Ebastabiilsus K_{pA}: 2 dB(A)
– Garanteeritud müratase L_{WAd}, mõõdetud 2000/14/EC järgi: 88 dB(A)

Kindlaksmääratud vibratsiooni iseloomulik väärtus vastavalt standardile EN 12096:
– Vibratsiooniväärtus a_h mõõdetud EN IEC 62841-4-3 järgi, juhtraud: 1,4 m/s²
– Ebastabiilsus K_h: 0,7 m/s²

Kindlaksmääratud heli- ja vibratsiooniväärtused on mõõdetud vastavalt standardiseeritud katsemenetlusele ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemiseks. Tegelikult esinevad müra- ja

vibratsiooniväärtused võivad esitatud väärtustest erineda; see sõltub kasutamise viisist. Esitatud müra- ja vibratsiooniväärtuseid saab kasutada müra- ja vibratsioonikoormuse esialgse hindamise jaoks. Hinnata tuleb tegelikku müra- ja vibratsioonikoormust. Seejuures tuleb arvesse võtta ka aega, millal elektriseade on välja lülitatud, ja aega, millal see on sisse lülitatud, kuid töötab koormuseta.

Teave tööandjadirektiivi 2002/44/EC vibratsiooni kohta on ära toodud aadressil www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määruse täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/reach all.

22 Varuosad ja tarvikud

22.1 Varuosad ja tarvikud

STIHL Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovitab kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

Teiste tootjate varuosade ja lisatarvikute töökindlust, ohutust ja sobivust ei saa STIHL hinnata, hoolimata pidevast turu jälgimisest, ning nende kasutamise korral ei võta STIHL endale mingit vastutust.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

22.2 Olulised varuosad

- Nuga: 6357 702 0102
- Noapolt: 9008 319 9028
- Seib: 0000 702 6600

23 Utiliseerimine

23.1 Muruniiduki ja aku jäätmekäitlus

Teavet utiliseerimise kohta leiate kohalikust omavalitsusest või ettevõtte STIHL edasimüüjalt.

Vale utiliseerimine võib kahjustada tervist ja reostada keskkonda.

- ► Toimetage STIHL tooted koos pakendiga vastavalt kohalikele eeskirjadele taaskasutamiseks sobivasse kogumispunkti.
- ► Ärge utiliseerige koos olmeprügiga.

24 EL vastavusdeklaratsioon

24.1 Muruniiduk STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

deklareerib ainuvastutajana, et

- liik: akuga muruniiduk
- Kaubamärk: STIHL
- Tüüp: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- niitmislaius:
  - RMA 2.2 RV: 46 cm.
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm.
- seerianumber:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

vastab direktiivide 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ja 2011/65/EU asjakohastele sätetele ning on välja töötatud ja toodetud kooskõlas järgmiste standardite tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 ja EN 55014-2.

Kaasatud teavitatud asutus:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE
Mõõdetud ja garanteeritud mürataseme tuvastamiseks lähtuti direktiivi 2000/14/EC lisast VIII.

- Mõõdetud müratase:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Garanteeritud müratase:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Tehnilist dokumentatsiooni hoitakse ettevõttes STIHL Tirol GmbH.

Valmistusaasta ja masinanumber on kirjas muruniidukil.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

esindaja 

Matthias Fleischer, Tootearenduse juht

esindaja 

Sven Zimmermann, Kvaliteediosakonna juhataja

25 UKCA vastavusdeklaratsioon

25.1 Muruniiduk STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

deklareerib ainuvastutajana, et
– liik: akuga muruniiduk
– Kaubamärk: STIHL
– Tüüp: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– niitmislaius:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm.
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm.
– seerianumber:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

vastab Ühendatud Kuningriigi regulatsioonide Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 asjakohastele sätetele ja on arendatud ja toodetud kooskõlas samuti tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega järgmistest standarditest: EN 62841-1,
EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 ja EN 55014-2.

Kaasatud teavitatud asutus:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Mõõdetud ja garanteeritud mürataseme määramiseks tegutseti Ühendkuningriigi määruse Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 järgi.
– Mõõdetud müratase:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Garanteeritud müratase:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Tehnilist dokumentatsiooni hoitakse ettevõttes STIHL Tirol GmbH.

Valmistusaasta ja masinanumber on kirjas muruniidukil.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

esindaja 

Matthias Fleischer, Tootearenduse juht

esindaja 

Sven Zimmermann, Kvaliteediosakonna juhataja

26 Aadressid

www.stihl.com

27 Üldised ja tootespetsiifilised ohutusjuhised

27.1 Sissejuhatus

Käesolevas peatükis on esitatud tootestandardis ettenähtud ja eelnevalt sõnastatud üldised ja tootespetsiifilised ohutusjuhised.

Punktis „Elektriohutus” toodud ohutusjuhised elektrilöögi vältimiseks ei kehti STIHLi akuga toodete kohta, välja arvatud punkt c).

HOIATUS

- **Vaadake läbi kõik ohutusjuhised, juhised, pildid ja tehnilised andmed, mis selle muruniiduki juurde kuuluvad.** Esitatud juhiste mittejärgimise tagajärjeks võivad olla elektrilöögid, tulekahju ja/või rasked vigastused. **Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhised tuleviku tarbeks alles.**

27.2 Töökoha turvalisus

a) **Hoidke oma tööala puhtana ja hästi valgustatud.** Segamini või valgustamata tööpiirkonnad võivad põhjustada õnnetusi.

b) **Ärge kasutage muruniidukit plahvatusohtlikus keskkonnas, kus on süttivaid vedelikke, gaase või tolmu.** Muruniidukid tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või suitsu.

c) **Hoidke lapsed ja teised isikud muruniiduki kasutamise ajal sellest eemal.** Tähelepanu hajutamisel võite kaotada kontrolli muruniiduki üle.

27.3 Elektriohutus

a) **Muruniiduki ühenduspistik peab sobima pistikupessa. Pistikut ei tohi mingil viisil muuta. Ärge kasutage adapteripistikuid koos kaitsemaandusega muruniidukitega.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

b) **Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, kütteseadmed, pliidid ja külmikud.** Kui Teie keha on maandatud, on elektrilöögi oht suurem.

c) **Ärge kasutage muruniidukit vihmase või märja ilmaga.** See võib suurendada elektrilöögi ohtu.

d) **Ühendusjuhet ei tohi väärkasutada. Ärge kunagi kasutage ühendusjuhet muruniiduki kandmiseks, tõmbamiseks või pistiku väljatõmbamiseks. Hoidke ühendusjuhe eemal kuumusest, õlist, teravatest servadest või liikuvatest osadest.** Kahjustatud või segunenud ühendusjuhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.

e) **Kui töötate muruniidukiga õues, kasutage ainult selliseid pikendusjuhtmeid, mis sobivad ka välitingimustes kasutamiseks.** Välitingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

f) **Kui muruniiduki töötamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage FI-lülitit.** FI-lüliti kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

27.4 Inimeste ohutus

a) **Olge tähelepanelik, pöörake tähelepanu sellele, mida teete, ja kasutage muruniidukiga töötades tervet mõistust. Ärge kasutage muruniidukit, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all.** Muruniiduki kasutamise ajal võib ettevaatamatus põhjustada tõsiseid vigastusi.

b) **Kandke isikukaitsevahendeid ja alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendite, näiteks tolmumaski, libisemiskindlate turvajalanõude, kõvakübara või kuulmiskaitsmete kandmine, olenevalt muruniiduki tüübist ja kasutamisest, vähendab vigastuste ohtu.

c) **Vältige muruniiduki tahtmatut käivitumist. Veenduge, et muruniiduk on välja lülitatud, enne kui ühendate selle vooluvõrku ja/või akuga, võtate selle kätte või kannate seda.** Kui teil on muruniidukit kandes sõrm lülitil või kui te ühendate muruniiduki sisselülitatuna vooluvõrku, võib see põhjustada õnnetusi.

d) **Enne muruniiduki sisselülitamist eemaldage reguleerimisvahendid või mutrivõtmed.** Muruniiduki pöörlevasse osasse kinni jäänud tööriist või mutrivõti võib põhjustada vigastusi.

e) **Vältige ebanormaalset kehahoiakut. Veenduge, et seisate kindlalt ja hoiate kogu aeg tasakaalu.** See võimaldab teil muruniidukit ootamatutes olukordades paremini kontrollida.

f) **Kandke sobivat riietust. Ärge kandke lahtiseid riideid ega ehteid. Hoidke juuksed ja riided liikuvatest osadest eemal.** Lahtised riided, ehted või pikad juuksed võivad liikuvatesse osadesse kinni jääda.

g) **Kui on võimalik paigaldada tolmueemaldus- ja tolmukogumisseadmed, tuleb need ühendada ja kasutada õigesti.** Tolmuimeja kasutamine võib vähendada tolmust põhjustatud ohte.

h) **Vältige vale turvatunde tekkimist ja ärge ignoreerige muruniidukite ohutuseeskirju, isegi kui olete muruniidukiga tuttav, kuna olete seda mitu korda kasutanud.** Hooletu tegevus võib põhjustada tõsiseid vigastusi sekundi murdosa jooksul.

27.5 Muruniiduki kasutamine ja käsitsemine

a) **Ärge koormake muruniidukit üle. Kasutage oma tööks ettenähtud muruniidukit.** Õige muruniidukiga töötate paremini ja ohutumalt kindlaksmääratud võimsusvahemikus.

b) **Ärge kasutage muruniidukit, mille lüliti on defektne.** Muruniiduk, mida ei saa enam sisse või välja lülitada, on ohtlik ja seda tuleb remontida.

c) **Enne seadme reguleerimist, sisestatud tööriista osade vahetamist või muruniiduki hoiulepanekut ühendage pistik pistikupesast lahti ja/või eemaldage eemaldatav aku.** See ettevaatusabinõu takistab muruniiduki tahtmatut käivitumist.

d) **Hoidke kasutamata muruniidukid lastele kättesaamatus kohas. Ärge lubage kellelgi kasutada muruniidukit, kes ei ole sellega tuttav või ei ole neid juhiseid lugenud.** Muruniidukid on ohtlikud, kui neid kasutavad kogemusteta inimesed.

e) **Hooldage muruniidukit ja töövahendeid hoolikalt. Kontrollige, et liikuvad osad töötaksid korralikult ja ei oleks kinni, et osad ei oleks purunenud või kahjustatud nii, et muruniiduki toimimine oleks häiritud. Laske kahjustatud osad enne muruniiduki kasutamist remontida.** Paljud õnnetused on põhjustatud halvasti hooldatud muruniidukitest.

f) **Hoidke lõikeinstrumendid teravad ja puhtad.** Hoolikalt hooldatud ja teravate lõiketeradega lõikeinstrumendid ummistuvad vähem ja neid on lihtsam juhtida.

g) **Kasutage muruniidukit, töövahendeid, tarvikuid jne käesolevate juhiste järgi. Võtke arvesse töötingimusi ja tehtavat tööd.** Muruniidukite kasutamine muul otstarbel kui selleks, milleks need on ette nähtud, võib põhjustada ohtlikke olukordi.

h) **Hoidke käepidemed ja käepidemepinnad kuivana, puhtana ning õli- ja rasvavabana.** Libedad käepidemed ja käepidemepinnad ei võimalda ettearvamatutes olukordades muruniidukit ohutult kasutada ja juhtida.

27.6 Akutoitega muruniiduki kasutamine ja käsitsemine

a) **Laadige akusid ainult tootja soovitatud laadimisseadmetega.** Teatud tüüpi akude jaoks ettenähtud laadimisseade võib põhjustada tulekahjuohtu, kui seda kasutatakse teiste akudega.

b) **Kasutage muruniidukites ainult selleks ettenähtud akusid.** Muude akude kasutamine võib põhjustada vigastusi ja tulekahjuohtu.

c) **Hoidke kasutamata aku eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest või muudest väikestest metallesemetest, mis võivad põhjustada kontaktide sildumist.** Aku kontaktide vaheline lühis võib põhjustada põletusi või tulekahju.

d) **Vale kasutamise korral võib vedelikku akust välja lekkida. Vältige sellega kokkupuudet. Juhusliku kokkupuute korral loputage külma veega. Kui akuvedelikku satub silma, tuleb pöörduda ka arsti poole.** Väljatulnud akuvedelik võib põhjustada nahaärritust või põletust.

e) **Ärge kasutage kahjustatud või muudetud akut.** Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult ja põhjustada tulekahju, plahvatuse või vigastusi.

f) **Ärge laske aku puutuda kokku tulega või liiga kõrge temperatuuriga.** Tulekahju või temperatuur, mis on kõrgem kui 130 °C (265 °F), võib põhjustada plahvatuse.

g) **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge kunagi laadige akut või akutoitega muruniidukit väljaspool kasutusjuhendis määratud temperatuurivahemikku.** Vale laadimine või laadimine väljaspool lubatud temperatuurivahemikku võib aku hävitada ja suurendada tulekahju ohtu.

27.7 Teenindus

a) **Laske oma muruniidukit remontida ainult kvalifitseeritud personalil ja ainult originaalvaruosadega.** See tagab muruniiduki ohutuse.

b) **Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid.** Kõik akude hooldustöid tohib teha ainult tootja või volitatud klienditeeninduskeskus.

27.8 Akutoitel töötavate muruniidukite ohutusjuhised

a) **Ärge kasutage muruniidukit halva ilmaga, eriti äikesetormi ajal.** See vähendab pikselöögi tabamuse ohtu.

b) **Kontrollige põhjalikult, et tööpiirkonnas ei oleks metsloomi.** Metsloomad võivad töötava muruniiduki tõttu saada vigastada.

c) **Uurige tööpiirkond põhjalikult läbi ja eemaldage kõik kivid, pulgad, traadid, luud ja muud võõrkehad.** Välja paiskunud osad võivad põhjustada vigastusi.

d) **Enne muruniiduki kasutamist kontrollige alati, et niitmistera ja niiduseade ei oleks kulunud või kahjustatud.** Kulunud või kahjustatud osad suurendavad vigastuste saamise ohtu.

e) **Kontrollige regulaarselt, kas murukogumisseade on kulunud või rebenenud.** Kulunud või kahjustatud murukogumisseade suurendab vigastuste saamise ohtu.

f) **Jätke kaitsekatted oma kohale. Kaitsekatted peavad olema töökorras ja nõuetekohaselt kinnitatud.** Lahtine, kahjustatud või valesti toimiv kaitsekate võib põhjustada vigastusi.

g) **Hoidke õhu sisselaskeavad prahist puhtad.** Ummistunud õhu sisselaskeavad ja praht võivad põhjustada ülekuumenemist või tulekahjuohtu.

h) **Kandke muruniidukiga töötades alati libisemiskindlaid turvakingi. Ärge kunagi töötage paljajalu või lahtiste sandaalidega.** See vähendab jalavigastuse ohtu pöörleva niitmisteraga kokkupuutel.

i) **Kandke muruniidukiga töötades alati pikki pükse.** Paljas nahk suurendab väljapaiskuvate osade põhjustatud vigastuste tõenäosust.

j) **Ärge kasutage muruniidukit märjal murul. Kõndige niites, ärge jookske.** See vähendab libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.

k) **Ärge kasutage muruniidukit liiga järskudel nõlvadel.** See vähendab kontrolli kaotamise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.

l) **Kui töötate nõlvadel, veenduge, et teil on kindel jalgealune; töötage alati nõlvaga risti, mitte kunagi üles või alla, ja olge äärmiselt ettevaatlik, kui muudate töösuunda.** See vähendab kontrolli kaotamise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.

m) **Olge eriti ettevaatlik, kui niidate tagurpidi või tõmbate muruniidukit enda poole. Pöörake alati tähelepanu ümbrusele.** See vähendab töö ajal komistamise ohtu.

n) **Ärge puudutage terasid või muid ohtlikke osi, mis veel liiguvad.** See vähendab liikuvate osade põhjustatud vigastuste ohtu.

o) **Enne kinni jäänud materjali eemaldamist või muruniiduki puhastamist veenduge, et kõik lülitid on välja lülitatud ja aku lahti ühendatud.** Muruniiduki ootamatu töötamine võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

Turinys

1 Pratarmė.....405
2 Apie šią naudojimo instrukciją.....405
3 Apžvalga.....406
4 Saugumo nurodymai.....407
5 Vejapjovės paruošimas naudoti.....413
6 Akumuliatoriaus įkjrovimas ir diodai.....414
7 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas ir pasyvinimas.....414
8 Vejapjovės nustatymas naudotojui.....414
9 Akumuliatoriaus įdėjimas ir išėmimas.....415
10 Apsauginio rakto įkišimas ir ištraukimas.416
11 Vejapjovės įjungimas ir išjungimas.....416
12 Vejapjovės ir akumuliatoriaus tikrinimas.417
13 Darbas vejapjove.....418
14 Po darbo.....419
15 Pernešimas.....419
16 sandėliuojate.....420
17 Valymas.....420
18 Priežiūra.....421
19 Remontas.....421
20 Gedimų šalinimas.....422
21 Techniniai daviniai.....424
22 Atsarginės dalys ir priedai.....425
23 Utilizavimas.....426
24 ES- atitikties sertifikatas.....426
25 UKCA atitikties deklaracija.....426
26 Adresai.....427
27 Bendrosios ir konkrečiam gaminiui skirtos saugos instrukcijos.....427

1 Pratarmė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL. Mes kuriame ir gaminame aukščiausios kokybės gaminius, kurie atitinka mūsų klientų poreikius. Taip atsiranda net kraštutinėms sąlygomis labai patikimi gaminiai.

STIHL taip pat labai svarbi aukšta klientų aptarnavimo kokybė. Mūsų specializuotos prekybos vietos garantuoja kompetentingas konsultacijas ir mokymus bei visapusišką techninę pagalbą.

STIHL aiškiai pasisako už tvarų ir atsakingą požiūrį į gamtą. Ši naudojimo instrukcija padės Jums ilgą STIHL įrenginio tarnavimo laikotarpį naudoti jį saugiai ir saugant aplinką.

Dėkojame už Jūsų pasitikėjimą ir linkime, kad STIHL gaminys Jus džiugintų.



Dr. Nikolas Stihl

SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE IR IŠSAUGOKITE.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Galiojantys dokumentai

Ši naudojimo instrukcija yra originalios gamintojo naudojimo instrukcijos vertimas pagal EB direktyvą 2006/42/EC.

Galioja vietiniai saugos nurodymai.

Originalios naudojimo instrukcijos vertimas
0000009304_019_LT
Išspausdinta ant be chloro balinto popieriaus.
Popierių galima perdirbti.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

- ► Būtina perskaityti, įsigilinti ir saugoti ne tik šią naudojimo instrukciją, bet taip pat ir šiuos dokumentus:
  - – saugos nurodymus dėl akumuliatoriaus STIHL; AP
  - – įkroviklių STIHL naudojimo instrukciją; AL 101, 301, 301-4, 501
  - – saugos informaciją apie STIHL akumuliatorius ir gaminius, kuriuose yra akumuliatoriai: www.stihl.com/safety-data-sheets

Daugiau informacijos apie „STIHL connected“, suderinamus gaminius ir DUK rasite adresu www.connect.stihl.com arba gausite iš STIHL prekybos atstovo.

„Bluetooth®“ žodinis ženklas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai ir „Bluetooth SIG, Inc.“ nuosavybė. Bet koks STIHL žodinio / vaizdinio prekės ženklo naudojimas yra licencijuojamas.

Akumuliatoriai su turi „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają. Būtina laikytis vietinių naudojimo apribojimų (pvz., orlaiviuose ar ligoninėse).

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas

PAVOJUS

- Nuoroda apie pavojus, kurie sukelia sunkius sužeidimus ar mirtį.
  - ► Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

ISPEJIMAS

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus **sužeidimus**.
  - ► Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

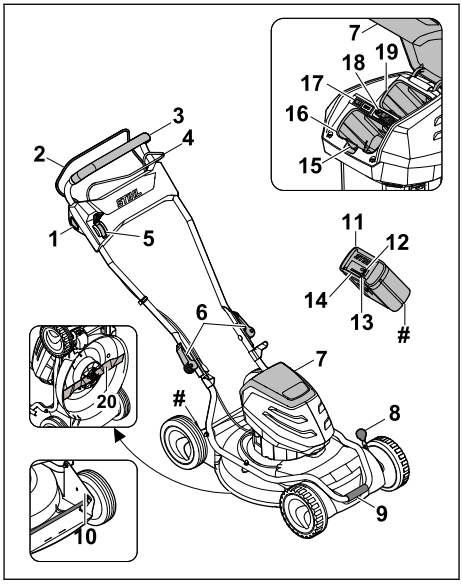
- Nuoroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.
  - ► Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

2.3 Simboliai tekste

Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Vejapjovė ir akumuliatorius



1 Blokavimo mygtukas
Blokavimo mygtukas kartu su pjovimo režimo jungimo rankena įjungia ir išjungia peilį.

2 Pjovimo režimo jungimo rankena
Pjovimo režimo jungimo rankena įjungia ir išjungia kartu su blokavimo mygtuku peilį.

3 Valdymo rankena
Valdymo rankena skirta vejapjovei laikyti, valdyti ir gabenti.

4 Važiavimo pavaros įjungimo rankena
Važiavimo pavaros jungimo rankena įjungia ir išjungia važiavimo pavarą.

5 Svirtis
Svirtis skirta važiavimo pavaros greičiui nustatyti.

6 Greitojo įtempimo įtaisas
Greitojo įtempimo įtaisas prispaudžia valdymo rankenos viršutinę dalį prie valdymo rankenos apatinės dalies ir padeda lenkti valdymo rankeną.

7 Atlenkiamasis dangtis
Atlenkiamasis dangtis uždengia akumuliatorių, ECO jungiklį bei apsauginį raktą ir saugo nuo nešvarumų.

8 Svirtis
Svirtis skirta pjovimo aukščiui nustatyti priekiniuose ratuose.

9 Gabenimo rankena
Gabenimo rankena skirta vejapjovei gabenti.

10 Galinė ašis
Galinė ašis skirta pjovimo aukščiui nustatyti galiniuose ratuose.

11 Akumuliatorius
Akumuliatorius tiekia energiją vejapjovei.

12 Šviesos diodas „BLUETOOTH®“ (tik akumuliatoriams su)
Šviesos diodas rodo „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos įjungimą ir išjungimą.

13 Mygtukas
Mygtukas suaktyvina akumuliatoriaus šviesos diodus. Juo įjungiama ir išjungiama „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja (jei yra).

14 Šviesos diodai
Šviesos diodai rodo akumuliatoriaus įkrovimo būklę ir gedimus.

15 Fiksavimo svirtis
Fiksavimo svirtis laiko akumuliatorių akumuliatoriaus skyriuje.

16 Akumuliatoriaus skyrius
Į akumuliatoriaus skyrių talpinamas akumuliatorius.

17 ECO jungiklis
ECO jungiklis įjungia ir išjungia ECO režimą.

18 Apsauginis raktas
Apsauginis raktas aktyvina vejapjovę.

RMA 2.2 RPV:

19 Akumuliatoriaus skyrius
Išimkite antrąjį akumuliatorių iš akumuliatoriaus skyriaus.

RMA 2.2 RV:

19 Gabenimo skyrius
Gabenimo skyrius skirtas atsarginiam akumuliatoriui.

20 Peilis
Peilis mulčiuoja žolę.

 # Gamyklinė lentelė su mašinos numeriu

3.2 Simboliai

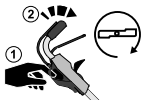
Ant vejapjovės ir akumuliatoriaus esančių simbolių paaiškinimai:



Nurodytas garantuotas garso galios lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EC, kad būtų galima palyginti gaminių triukšmo emisijas.


Šis simbolis simbolizuoja apsauginį raktą.


Šis simbolis simbolizuoja rakto spynelę.



Įjunkite ir išjunkite peilį.


Įjunkite ir išjunkite važiavimo pavarą ir nustatykite važiavimo greitį.



Šis simbolis simbolizuoja taupymo jungiklį.


1 šviesos diodas šviečia raudonai. Akumuliatorius per šiltas arba per šaltas.


4 šviesos diodai mirksi raudonai. Akumuliatoriaus sutrikimas.



Šis akumuliatorius įkraunamas STIHL krovikliu. Leistini krovikliai nurodyti šiose saugos nuorodose.

Akumuliatoriuje yra „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja, leidžianti jį susieti su „STIHL connected“ programėle.


Informacija šalia simbolio nurodo akumuliatoriaus energijos kiekį pagal elementų gamintojo specifikaciją. Naudojant įrenginį, turimas energijos kiekis yra mažesnis.


Neišmeskite gaminio kartu su buitinėmis atliekomis.


Šioje padėtyje vejapjovė važiuoja didžiausiu greičiu.


Šioje padėtyje vejapjovė važiuoja mažiausiu greičiu.

IPX4 IP ženklas

a.c. Kintamoji srovė



d.c. Nuolatinė srovė

4 Saugumo nurodymai

4.1 Įspėjamieji simboliai

⚠ ISPEJIMAS

Ant vejapjovės arba ant akumuliatoriaus pateikti įspėjamieji simboliai, kurių reikšmės paaiškintos toliau:



Laikykitės saugos nurodymų ir vykdykite juose nurodytus veiksmus.



Perskaitykite, supraskite ir išsaugokite naudojimo instrukciją.



Saugokitės išsviedžiamų objektų: laikykitės atstumo ir neleiskite būti arti pašaliniams asmenims.





Nelieskite besisukančio peilio.



Išimkite akumuliatorių, kai daromos pertraukos dirbant, įrenginys valomas, gabenamas, laikomas nenaudojant, atliekami jo techninės priežiūros ar remonto darbai.



Po naudojimo išimkite akumuliatorių.



Saugokite akumuliatorių nuo karščio ir ugnies.



Nenardinkite akumuliatoriaus į skysčius.

4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Vejapjovė STIHL RMA 2.2 RV arba RMA 2.2 RPV skirta sausai žolei mulčiuoti.

Vejapjovės negalima naudoti, kai lyja.

Vejapjovei energiją tiekia akumuliatorius STIHL AP.

Akumuliatorius su leidžia derinant su „STIHL connected“ programėle gaminį pritaikyti individualiam naudotojui ir taikant „Bluetooth®“ technologiją persiųsti informaciją apie akumuliatorių.

⚠ ISPEJIMAS

- STIHL nepatvirtinti vejapjovių akumuliatoriai gali sukelti gaisrus ir sprogimus. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Vejapjovę naudokite su akumuliatoriumi STIHL AP.
- Jei vejapjovė arba akumuliatorius naudojami ne pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba gali būti padaryta materialinės žalos.
  - ► Naudokite vejapjovę taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ► Akumuliatorių naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, „STIHL connected“ programėlėje ir interneto svetainėje www.connect.stihl.com/ .

4.3 Naudotojui taikomi reikalavimai

⚠ ISPEJIMAS

- Neinstruktuoti naudotojai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ir akumuliatoriaus keliamo pavojaus. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar žūti.



  - ► Perskaitykite ir įsigilinkite į naudojimo instrukciją, jos neišmeskite.
  - ► Jei vejapjovė arba akumuliatorius perduodami kitam asmeniui, turi būti perduodama ir naudojimo instrukcija.
  - ► Įsitikinkite, kad naudotojas atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
    - – Naudotojas pailsėjęs.
    - – Naudotojo fiziniai, jutiminiai ir psichiniai gebėjimai pakankami, kad galėtų valdyti vejapjovę ir akumuliatorių bei dirbti su jais. Jei naudotojo fiziniai, jutiminiai arba psichiniai gebėjimai riboti, naudotojas juo gali dirbti tik prižiūrimas ar instruktuotas už jį atsakingo asmens.
    - – Naudotojas sugeba atpažinti ir įvertinti vejapjovės ir akumuliatoriaus keliamą pavojų.
    - – Naudotojas supranta, kad yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus ir žalą.
    - – Naudotojas yra pilnametis arba turi nacionalinius teisės aktus atitinkantį profesinį pasirengimą.
    - – Naudotojas instruktuotas STIHL prekybos atstovo arba specialisto, prieš jam pradedant dirbti vejapjove pirmą kartą.
    - – Naudotojas nėra veikiamas alkoholio, vaistų arba narkotikų.
  - ► Iškilus neaiškumams, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

4.4 Apranga ir įranga

⚠ ISPEJIMAS

- Dirbant įvairūs daiktai gali būti dideliu greičiu išsviedžiami į orą. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Dėvėkite ilgas kelnes iš atsparios medžiagos.
- Dirbant gali sukilti dulkės. Įkvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alergines reakcijas.
  - ► Kylant dulkėms reikia: dėvėti nuo dulkių apsaugančią kaukę.
- Netinkama apranga gali įsipainioti į medžius, krūmus ir vejapjovę. Netinkamai apsirengęs naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.
  - ► Vilkėkite priglundančius drabužius.
  - ► Nedėvėkite šalių ir nusiimkite papuošalus.
- Valydamas, gabendamas vejapjovę ar atlikdamas jos techninės priežiūros darbus, naudotojas gali paliesti peilį. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avėdamas netinkamą avalynę naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Avėkite patvarią, uždarą avalynę, turinčią padus su protektoriais.
- Galandant peilį gali kristi į šalis smulkios dalelės. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Naudokite gerai priglundančius apsauginius akinius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal EN 166 standartą arba nacionalinius teisės aktus ir prekyboje jie būna atitinkamai pažymėti.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.

4.5 Darbo vieta ir aplinka

4.5.1 Vejapjovė

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ir į orą išsviedžiamų daiktų keliamo pavojaus. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti bei gali būti padaryta materialinė žala.
  - ► Pašaliniai asmenys, vaikai, ir gyvūnai turi būti atokiai nuo darbo zonos.
  - ► Reikia laikytis atstumo iki daiktų.
  - ► Nepalikite vejapjovės be priežiūros.
  - ► Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su vejapjove.
- Dirbdamas per lietų naudotojas gali paslysti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ► Jei lyja, nedirbkite.
- Vejapjovė neapsaugota nuo vandens. Jei dirbate lyjant arba drėgnoje aplinkoje, gali kilti elektros smūgio pavojus. Naudotojas gali susižeisti, o vejapjovė gali būti pažeista.
  - ► Nedirbkite lyjant ir drėgnoje aplinkoje.
  - ► Nemulčiuokite šlapios žolės.
- Elektrinės konstrukcinės vejapjovės dalys gali sukelti kibirkštis. Degioje ir sprogioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą ir sprogimą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinė žala.
  - ► Nedirbkite degioje ir sprogioje aplinkoje.

4.5.2 Akumuliatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti akumuliatoriaus keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti.
  - ► Pasirūpinti, kad pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai būtų atokiai.
  - ► Akumuliatoriaus nepalikti be priežiūros.
  - ► Užtikrinti, kad su akumuliatoriumi negalėtų žaisti vaikai.
- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumuliatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti, sprogti arba būti visiškai sugadintas. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



  - ► Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.
  - ► Akumuliatoriaus nemesti į ugnį.
  - ► Nekrauti, nenaudoti ir nelaikyti akumuliatoriaus neleistiname temperatūrų diapazone, 📖 21.5.



  - ► Akumuliatoriaus nenardinti į skysčius
  - ► Akumuliatorių laikykite atokiai nuo mažų metalinių daiktų.
  - ► Akumuliatoriaus neveikti aukštu slėgiu.
  - ► Akumuliatoriaus nedėti į mikrobangų krosnelę.
  - ► Akumuliatorių saugoti nuo chemikalų ir druskų.

4.6 Saugi būklė

4.6.1 Vejapjovė

Vejapjovė yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

– Vejapjovė nepažeista.
– Vejapjovė švari ir sausa.

– Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
– Peilis tinkamai primontuotas.
– Tinkamai primontuoti šios vejapjovės originalūs STIHL priedai.

⚠ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  - ► Dirbkite nepažeista vejapjove.
  - ► Jei vejapjovė nešvari ar šlapia: vejapjovę nuvalykite ir išdžiovinkite.
  - ► Nemodifikuokite vejapjovės.
  - ► Jei neveikia valdymo elementai: nedirbkite vejapjove.
  - ► Primontuokite originalius STIHL priedus, skirtus šiai vejapjovei.
  - ► Peilį primontuokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ► Priedus primontuokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
  - ► Nekiškite jokių daiktų į vejapjovės angas.
  - ► Rakto spynelės kontaktų niekada nejunkite prie metalinių daiktų ir saugokitės trumpojo jungimo.
  - ► Keiskite susidėvėjusius ar pažeistus nurodomuosius užrašus.
  - ► Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

4.6.2 Peilis

Peilis saugus eksploatuoti, jei atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
– Peilis ir tvirtinamos dalys nepažeistos.
– Peilis nepakeitęs formos.
– Peilis tinkamai primontuotas.
– Peilis tinkamai išgaląstas.
– Peilis be nelygumų.
– Peilis tinkamai subalansuotas.
– Ne per mažas mažiausias peilio storis ir plotis, 🕮 21.3.
– Išlaikytas galandimo kampas, 🕮 21.3.

⚠ ISPEJIMAS

- Jei peilis nėra saugus eksploatuoti, gali atsilaisvinti ir būti nusviestos peilio dalys. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys.
  - ► Dirbkite su nepažeistu peiliu ir nepažeistomis tvirtinamomis dalimis.
  - ► Tinkamai įmontuokite peilį.
  - ► Tinkamai pagaląskite peilį.
  - ► Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite.
  - ► Paveskite subalansuoti peilį STIHL prekybos atstovui.
  - ► Iškilus neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

4.6.3 Akumuliatorius

Akumuliatorius yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:
– Akumuliatorius yra nepažeistas.
– Akumuliatorius yra švarus ir sausas.
– Akumuliatorius veikia ir nepakeista jo konstrukcija.

⚠ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės akumuliatorius nebegali saugiai veikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - ► Dirbti su nepažeistu ir veikiančiu akumuliatoriumi.
  - ► Neįkrauti sugedusio ar pažeisto akumuliatoriaus.
  - ► Jei akumuliatorius nešvarus: akumuliatorių nuvalykite.
  - ► Jeigu akumuliatorius šlapias arba drėgnas: akumuliatorių išdžiovinti.
  - ► Nepakeista akumuliatoriaus konstrukcija.
  - ► Nekiškite jokių daiktų į akumuliatoriaus angas.
  - ► Nejunkite akumuliatoriaus kontaktų su metaliniais daiktais ir trumpuoju jungimu.
  - ► Akumuliatoriaus neatidarinėti.
  - ► Pakeiskite nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- Iš pažeisto akumuliatoriaus gali ištekėti skystis. Ant odos ar į akis patekęs skystis gali sudirginti odą ar akis.
  - ► Stenkitės neprisiliesti prie skysčio.
  - ► Jei šių medžiagų pateko ant odos: atitinkamas odos vietas nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
  - ► Jei šių medžiagų pateko į akis: akis mažiausiai 15 minučių skalauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumuliatorius gali skleisti nemalonų kvapą, rūkti arba degti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Jei iš akumuliatoriaus sklinda neįprastas kvapas arba dūmai: nenaudoti akumuliatoriaus ir laikyti atokiai nuo degių medžiagų.
  - ► Jei akumuliatorius užsidega: pabandyti akumuliatorių užgesinti gesintuvu arba vandeniu.

4.7 Dirbant

⚠ ISPEJIMAS

- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikaupęs dirbti. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
  - ► Dirbkite ramiai ir apdairiai.
  - ► Jei apšvietimo ir matomumo sąlygos prastos, nedirbkite vejapjove.
  - ► Valdykite vejapjovę tik patys.
  - ► Atkreipkite dėmesį į kliūtis.
  - ► Neapverskite vejapjovės.
  - ► Dirbti stovint ant žemės ir išlaikyti pusiausvyrą.
  - ► Pasireiškus nuovargio požymiams, padarykite pertrauką.
  - ► Pjaudami žolę nuokalnėse pjaukite skersai šlaito.
  - ► Nedirbkite didesnėse nei 25° (46,6 %) nuokalnėse.
- Į besisukantį peilį atsitrenkę kieti daiktai gali sugadinti vejapjovę.
  - ► Jei į besisukantį peilį pataiko kietas daiktas, išjunkite vejapjovę, išimkite akumuliatorius ir patikrinkite, ar vejapjovė nepažeista.
  - ► Jei vejapjovė pažeista: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Naudotojas gali įsipjauti į besisukantį peilį. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.



  - ► Nelieskite besisukančio peilio.
  - ► Jei koks nors daiktas užblokavo peilį: išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius. Tik tada pašalinti daiktą.
- Jei dirbama nenaudojant važiavimo pavaros, galite netyčia įjungti važiavimo pavarą, ir vejapjovė pradės judėti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Valdykite perjungimo rankeną tik tada, kai reikia įjungti važiavimo pavarą.
- Jei vejapjovė dirbant pradeda neįprastai veikti, vejapjovę gali būti nebesaugu eksploatuoti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Baikite darbą, išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant vejapjovė gali sukelti vibracijas.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
  - ► Darykite darbo pertraukas.
  - ► Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreipkitės į gydytoją.
- Jei dirbant peilis kliudo pašalinį daiktą, jis arba jo dalys gali būti sugadinamos arba gali būti dideliu greičiu išsviedžiamos į orą. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Pašalinkite pašalinius daiktus iš darbo zonos.
- Pjovimo režime atleidus perjungimo rankeną, peilis dar kurį laiką sukasi. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - ► Palaukite, kol peilis nustos suktis.
- Besisukančiam peiliui kliudžius kietą daiktą, gali kilti kibirkščių. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Nedirbkite degioje aplinkoje.
- Nesaugiai ant nuokalnės pastatyta vejapjovė gali nuriedėti. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Paleiskite vejapjovę iš rankų tik tuomet, kai ji stovi ant lygaus paviršiaus ir negali nuriedėti.
- Prie vairo pritvirtinus daiktų, vejapjovė gali apvirsti dėl papildomo svorio. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Netvirtinkite prie vairo jokių daiktų.

⚠ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros laidų, peilis gali kliudyti elektros laidus ir juos pažeisti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ► Nedirbkite šalia elektros laidų.
- Dirbant perkūnijos metu, naudotoją gali nutrenkti žaibas. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ► Griaudėjant perkūnijai nedirbkite.
- Važiavimo pavara išsijungia, esant perkrovai dirbant stačiose nuokalnėse. Dėl to naudotojui tenka spontaniškai panaudoti didesnę stūmimo jėgą, todėl jis gali prarasti vejapjovės kontrolę. Dėl savo svorio vejapjovė gali riedėti naudotojo kryptimi.
  - ► Pjaukite skersai šlaito. Įsitikinkite, kad tvirtai stovite, kad visada galėtumėte valdyti vejapjovę.

4.8 Pernešimas

4.8.1 Vejapjovė

⚠ ISPEJIMAS

- Gabenama vejapjovė gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



► Išimkite akumuliatorius.

► Įtvirtinkite vejapjovę įtempiamaisiais diržais, dirželiais arba tinklu, kad ji neapvirstų ir negalėtų pajudėti.

- Jei gabenama išjungus važiavimo pavarą, bet neišėmus akumuliatoriaus, gali netyčia įsijungti važiavimo pavara, tada vejapjovė pradės judėti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



► Išimkite akumuliatorius.

- Vejapjovė yra sunki. Naudotojas, vienas nešdamas vejapjovę, gali susižeisti.
  ► Vejapjovę neškite dviese.

4.8.2 Akumuliatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumuliatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumuliatorius gali būti apgadintas, taip patiriant materialinės žalos.
  ► Pažeisto akumuliatoriaus negalima gabenti.
- Gabenant akumuliatorius gali apvirsti arba judėti. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  ► Supakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje arba transportavimo dėkle.
  ► Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

4.9 sandėliuojate

4.9.1 Vejapjovė

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės keliamo pavojaus. Vaikai gali būti sunkiai sužaloti.



► Išimkite akumuliatorius.

► Vejapjovę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vejapjovės elektros kontaktai ir metalinės konstrukcinės dalys gali rūdyti dėl drėgmės. Vejapjovė gali būti pažeidžiama.



► Išimkite akumuliatorius.

► Laikykite vejapjovę švarioje ir sausoje vietoje.

- Jei laikoma esant neišėmus akumuliatoriaus, peilis ir važiavimo pavara gali būti netyčia įjungiami. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



► Išimkite akumuliatorius.

- Ant pagrindo su nuolydžiu laikoma vejapjovė gali nuriedėti. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  ► Laikykite vejapjovę tik ant lygaus pagrindo.

4.9.2 Akumuliatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti akumuliatoriaus keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
  ► Akumuliatorių laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio akumuliatorius gali būti nepataisomai pažeistas.
  ► Laikykite akumuliatorių švarioje ir sausoje vietoje.
  ► Laikykite akumuliatorių uždaroje patalpoje.
  ► Akumuliatorių laikykite atskirai nuo vejapjovės.
  ► Jei akumuliatorius laikomas įkroviklyje, atjunkite elektros tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių, kai jo įkrovos lygis yra 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
  ► Nelaikykite akumuliatoriaus temperatūroje, kuri yra už nurodytos temperatūros intervalo ribų, 🕮 21.5.

4.10 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

⚠ ISPEJIMAS

- Jei valoma, atliekami techninės priežiūros darbai ar remontuojama neišėmus apsauginio rakto ir akumuliatoriaus, galima atsitiktinai įjungti peilį. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



► Išimkite akumuliatorius.

- Jei valoma, atliekami techninės priežiūros darbai ar remontuojama neišėmus apsauginio rakto ir akumuliatoriaus, galima atsitiktinai įjungti važiavimo pavarą ir vejapjovė gali pradėti judėti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



► Išimkite akumuliatorius.

- Stiprūs plovikliai, valant naudojama vandens srovė arba smailūs daiktai gali pažeisti vejapjovę, peilį ir akumuliatorių. Netinkamai valant vejapjovę, peilį ir akumuliatorių gali tinkamai nebeveikti jų konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
  - ► Valykite vejapjovę, peilį ir akumuliatorių taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Netinkamai atliekant techninę priežiūrą ar remontuojant vejapjovę, peilį arba akumuliatorių, gali tinkamai nebeveikti jų konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  - ► Patys neatlikite techninės priežiūros ir neremontuokite vejapjovės ir akumuliatoriaus.
  - ► Jei vejapjovei ar akumuliatoriui būtina techninė priežiūra ar juos reikia sutaisyti: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
  - ► Atlikite peilio techninės priežiūros darbus taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Valydamas peilį, atlikdamas jo techninės priežiūros arba remonto darbus, naudotojas gali įsipjauti į aštrias pjovimo briaunas. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Galandamas peilis gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.
  - ► Palaukite, kol peilis atvės.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Peilį ant vejapjovės galima judėti net tada, kai variklis yra išjungtas. Atliekant peilio techninę priežiūrą, naudotojas gali būti sužeistas judančiu peiliu.
  - ► Dirbkite atsargiai.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Peilis ant vejapjovės yra judantis. Atliekant peilio techninę priežiūrą, naudotojas gali suspausti pirštus tarp judančio peilio ir fiksuotų vejapjovės dalių.
  - ► Dirbkite atsargiai.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.

5 Vejapjovės paruošimas naudoti

5.1 Vejapjovės paruošimas naudoti

Kiekvieną kartą, prieš pradedant darbus, reikia atlikti tokius veiksmus:

- ► Nuimkite pakavimo medžiagą ir transportavimo apsaugas.
- ► Įsitikinkite, kad šios dalys yra saugios būklės:
  - – vejapjovė, 🕮 4.6.1;
  - – peilis, 🕮 4.6.2;
  - – akumuliatorius, 🕮 4.6.3.
- ► Patikrinkite akumuliatorių, 🕮 12.3.
- ► Visiškai įkraukite akumuliatorių, 🕮 6.1.
- ► Nuvalykite vejapjovę, 🕮 17.
- ► Patikrinkite peilį, 🕮 12.2.
- ► Užlenkite valdymo rankeną, 🕮 8.1.1.
- ► Nustatykite pjovimo aukštį, 🕮 13.2.
- ► Patikrinkite valdymo elementus, 🕮 12.1.
- ► Jei negalima atlikti šių veiksmų, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

5.2 Akumuliatoriaus su „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja susiejimas su „STIHL connected“ programa

- ► Mobiliajame galiniame įrenginyje aktyvinkite „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają.
- ► Akumuliatoriuje aktyvinkite „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają, 🕮 7.1.
- ► Iš „App Store“ į mobilųjį galinį įrenginį atsisiųsti „STIHL connected“ programą ir suskurti paskyrą.
- ► Atverti „STIHL connected“ programą ir prisijungti.
- ► Pridėti akumuliatorių „STIHL connected“ programoje ir vykdyti ekrane rodomas instrukcijas.

Kaip susisiekti ir daugiau informacijos rasite adresu https://support.stihl.com arba „STIHL connected“ programoje.

Ar galima naudotis „STIHL connected“ programa, priklauso nuo rinkos.

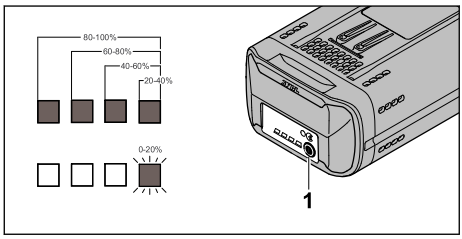
6 Akumuliatoriiaus įkjrovimas ir diodai

6.1 Akumuliatoriaus įkrovimas

Įkrovimo trukmė priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz., akumuliatoriaus ar aplinkos temperatūros. Kad akumuliatorius veiktų visu pajėgumu, būtina laikytis rekomenduojamų temperatūros diapazonų, 🕮 21.6. Faktinė įkrovimo trukmė gali skirtis nuo nurodytos įkrovimo trukmės. Įkrovimo trukmė nurodyta www.stihl.com/charging-times.

- Akumuliatorių įkraukite taip, kaip aprašyta kroviklių STIHL 101, 301, 301-4, 501 naudojimo instrukcijoje.

6.2 Įkrovimo būklės rodymas



- Paspauskite mygtuką (1).
  Akumuliatoriaus šviesos diodai apie 5 sekundes dega žaliai rodydami įkrovimo būklę.
- Jei dešinysis šviesos diodas mirksi žaliai: įkraukite akumuliatorių.

6.3 Akumuliatoriaus šviesos diodai

Šviesos diodai gali rodyti akumuliatoriaus įkrovimo būklę arba gedimus. šviesos diodai gali šviesti žaliai ar raudonai arba mirksėti.

Jeigu akumuliatoriaus šviesos diodai dega arba mirksi, rodoma įkrovimo būklė.

- Jeigu šviesos diodai šviečia raudonai arba mirksi: Pašalinkite gedimus, 🕮 20.1 Vejapjovėje arba akumuliatoriuje įvyko triktis.

7 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas ir pasyvinimas

7.1 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas

- Jei akumuliatorius turi „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają: paspauskite mygtuką ir laikykite mažd. 3 sekundes, kol šviesos diodas „BLUETOOTH®“ šalia simbolio pradės šviesti mėlyna spalva.
  Akumuliatoriaus „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja aktyvinta.

7.2 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos išaktyvinimas

- Jei akumuliatorius turi „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają: paspauskite mygtuką ir laikykite, kol šviesos diodas „BLUETOOTH®“ šalia simbolio šešis kartus sumirksės mėlyna spalva.
  Akumuliatoriaus „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja išaktyvinta.

7.3 Akumuliatoriaus su „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja gamyklinių nustatymų atkūrimas (tik AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Jei atkuriami akumuliatoriaus gamykliniai nustatymai, naudotojo duomenys ištrinami.

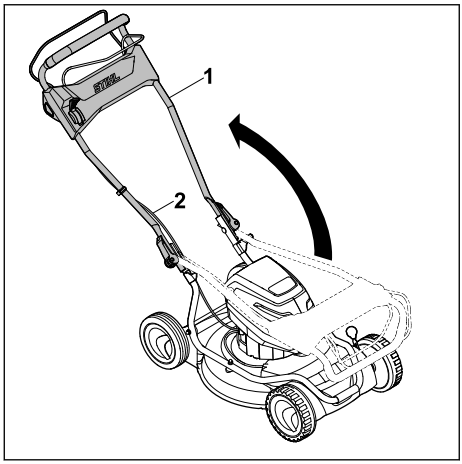
- Paspauskite mygtuką iš karto 4 kartus paeiliui ir laikykite, kol šviesos diodas „BLUETOOTH®“ šalia simbolio sumirksės mėlyna spalva.
- Iš karto atleiskite mygtuką.
- Susiekite akumuliatorių su „STIHL connected“ programa ir patikrinkite, ar visi naudotojo duomenys ištrinti.

8 Vejapjovės nustatymas naudotojui

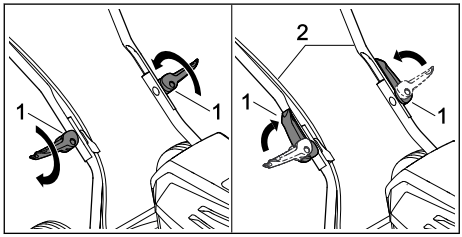
8.1 Valdymo rankenos atlenkimas ir sulenkimas

8.1.1 Vairo atlenkimas

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Atsargiai atlenkdami valdymo rankeną (1) įsitikinkite, kad neprispaudėte lynų (2).

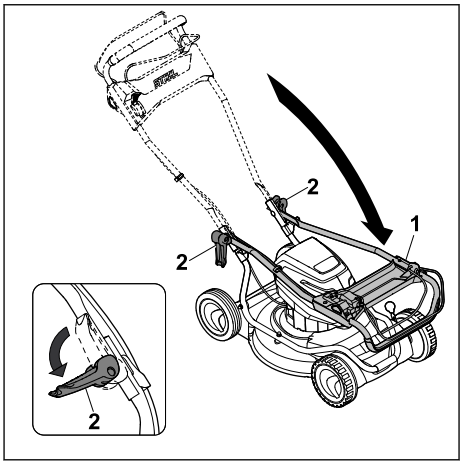


- Įsukite greitojo įtempimo įtaisą (1).
- Lenkite greitojo įtempimo įtaisą (1) valdymo rankenos (2) kryptimi.
  Valdymo rankena (2) tvirtai sujungta su vejapjove, o greitojo įtempimo įtaisas (1) prigludęs prie valdymo rankenos (2).

8.1.2 Vairo sulankstymas

Kad transportuojamas ir laikomas vairas užimtų mažiau vietos, jį galima sulankstyti.

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Tvirtai laikykite valdymo rankeną (1) ir atlenkite greitojo įtempimo įtaisą (2).
- Atlenkite į priekį valdymo rankeną (1).

9 Akumuliatoriaus įdėjimas ir išėmimas

9.1 Akumuliatoriaus įdėjimas

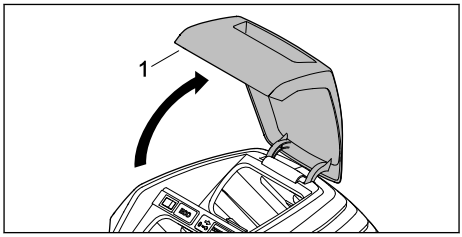
RMA 2.2 RV:

Vejapjovė RMA 2.2 RV yra su akumuliatoriaus dėklu (3) ir transportavimo šachta (4). Vejapjovę galima eksploatuoti tik naudojant akumuliatorių akumuliatoriaus skyriuje (3). Gabenimo skyriuje (4) galite gabenti atsarginį akumuliatorių.

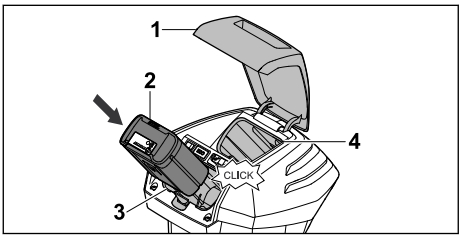
RMA 2.2 RPV:

Vejapjovę RMA 2.2 RPV galima eksploatuoti naudojant du akumuliatorius. Kai tik akumuliatorius pirmajame akumuliatoriaus (3) skyriuje išsikrauna, įrenginys automatiškai ima naudoti akumuliatorių, esantį antrajame akumuliatoriaus skyriuje (4). Darbo metu pirmajame akumuliatoriaus skyriuje (3) visuomet turi būti įdėtas akumuliatorius.

- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



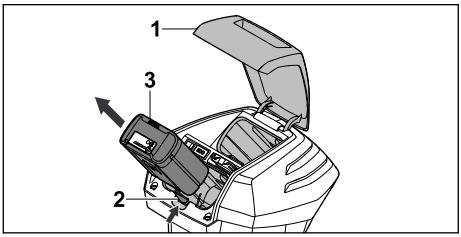
► Iki atramos atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį (1).



► Akumuliatorių (2) iki atramos įspauskite į akumuliatoriaus dėklą (3).
Spragtelėdamas akumuliatorius (2) užsifiksuoja ir yra įtvirtintas.
► Jeigu reikia gabenti ir antrąjį akumuliatorių, į akumuliatoriaus dėklą (3) arba į transportavimo šachtą (4) įdėkite akumuliatorių.
Akumuliatorius užsifiksuoja pasigirdus spragtelėjimui.
► Uždaryti atlenkiamąjį dangtį (1).

9.2 Akumuliatoriaus išėmimas

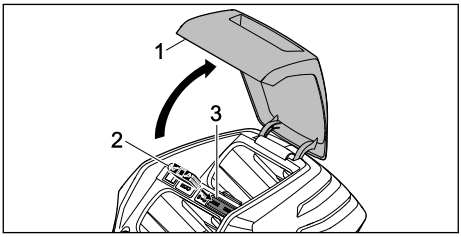
► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
► Iki galo atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį (1).



► Paspauskite fiksavimo svirtį (2).
Akumuliatorius (3) atsklęstas.
► Išimkite akumuliatorių (3).
► Uždarykite atlenkiamąjį dangtį (1).

10 Apsauginio rakto įkišimas ir ištraukimas

10.1 Apsauginio rakto įkišimas



► Iki galo atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį (1).
► Įkiškite apsauginį raktą (2) į rakto spynelę (3).
► Uždarykite atlenkiamąjį dangtį (1).

10.2 Apsauginio rakto ištraukimas

► Iki galo atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį.
► Ištraukite apsauginį raktą.
► Uždarykite atlenkiamąjį dangtį.
► Apsauginį raktą laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

11 Vejapjovės įjungimas ir išjungimas

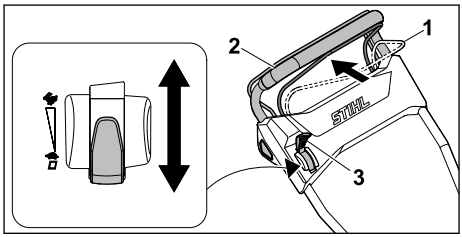
11.1 Važiavimo pavaros įjungimas ir išjungimas

11.1.1 Važiavimo pavaros įjungimas

Svirtimi galima iš anksto pasirinkti atitinkamą maksimalų greitį 5 lygiais. Pastūmus svirtį link, didžiausias galimas važiavimo greitis padidinamas; pastūmus link, važiavimo greitis sumažinamas. Padėtyje važiavimo pavara išjungiama.

Važiavimo pavaros perjungimo rankena galima reguliuoti greitį tolygiai be pakopų nuo 2,0 km/h, kol jis pakyla iki iš anksto pasirinkto maksimalaus greičio. Kuo labiau važiavimo pavaros jungimo rankena traukiama valdymo rankenos link, tuo didesnis greitis, 📖 21.2.

► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
► Įjunkite peilį.



► Svirtį (3) nustatykite į pageidaujamą padėtį.
► Traukite iki galo valdymo rankenos (2) link važiavimo pavaros (1) jungimo rankeną ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo rankeną (2).
Vejapjovė pajuda.

11.1.2 Važiavimo pavaros išjungimas

► Atleiskite važiavimo pavaros jungimo rankeną.
► Palaukite, kol vejapjovė sustos.

- Jei vejapjovė ir toliau juda, išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Vejapjovė sugedusi.

12 Vejapjovės ir akumuliatoriaus tikrinimas

12.1 Valdymo elementų tikrinimas

Blokavimo mygtukas ir pjovimo režimo jungimo rankena
- Išimkite akumuliatorius.
- Paspauskite ir vėl atleiskite blokavimo mygtuką.
- Pjovimo režimo jungimo rankeną traukite iki galo valdymo rankenos link ir vėl ją atleiskite.
- Jei pjovimo režimo fiksatorius arba perjungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Blokavimo mygtukas arba pjovimo režimo jungimo rankena sugedusi.

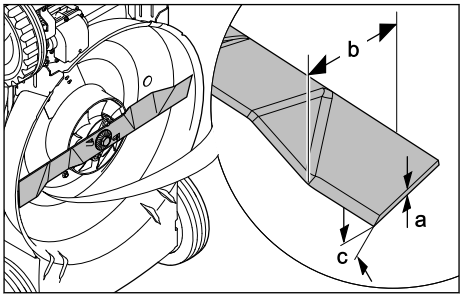
Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlė
- Išimkite akumuliatorius.
- Traukite iki galo valdymo rankenos link važiavimo pavaros jungimo rankeną ir vėl ją atleiskite.
- Jei važiavimo pavaros perjungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Važiavimo pavaros perjungimo rankena sugedusi.

Svirtelė
- Išimkite akumuliatorius.
- Svirtį nustatykite į , tada padėtį.
- Jeigu svirtis juda labai lengvai, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Svirtelė sugedo.

Peilio įjungimas
- Įdėkite akumuliatorių.
- Dešine ranka spauskite blokavimo mygtuką ir laikykite nuspaudę.
- Traukite iki galo kaire ranka valdymo rankenos link pjovimo režimo jungimo rankeną ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo rankeną.
  Peilis sukasi.
- Atleiskite blokavimo mygtuką ir pjovimo režimo jungimo rankeną.
  Peilis per trumpą laiką nustos suktis.
- Jei peilis ir toliau sukasi: išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Vejapjovė sugedusi.

Važiavimo pavaros įjungimas
- Įdėkite akumuliatorių.
- Įjunkite peilį.
- Traukite iki galo valdymo rankenos link važiavimo pavaros jungimo rankeną ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo rankeną.
  Vejapjovė pajuda.
- Atleiskite važiavimo pavaros perjungimo rankeną.
  Vejapjovė sustoja.
- Jei vejapjovė dar juda: išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
  Vejapjovė sugedusi.

12.2 Peilių patikra
- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę, 🕮 17.1.

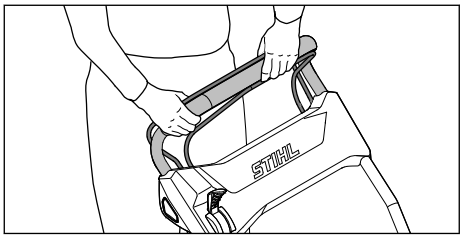


- Išmatuokite:
  – storį a,
  – plotį b,
  – galandimo kampą c.
- Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite, 🕮 21.3.
- Jei neišlaikytas galandimo kampas: pagaląskite peilius, 🕮 21.3.
- Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

12.3 Akumuliatorių patikrinti
- Paspausti akumuliatoriaus klavišą.
  Diodai dega arba mirksi.
- Jeigu diodai nedega ar nemirksi: akumuliatoriaus nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
  Akumuliatoriaus gedimas.

13 Darbas vejapjove

13.1 Vejapjovės laikymas ir valdymas



- Laikykite abiem rankomis valdymo rankeną, kad nykščiai ją apimtų.

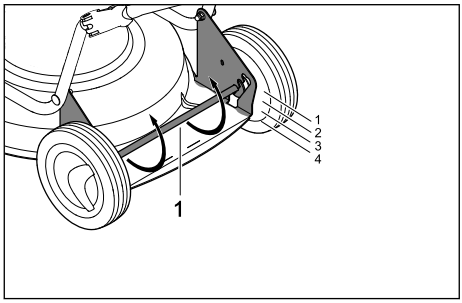
13.2 Pjovimo aukščio nustatymas

Galima nustatyti 4 skirtingus pjovimo aukščius:
– 28 mm = 1 padėtis
– 50 mm = 2 padėtis
– 68 mm = 3 padėtis
– 85 mm = 4 padėtis

Pjovimo aukštis gale ir priekyje nustatomas atskirai. Pjovimo aukščio nustatymai priekyje ir gale turi sutapti.

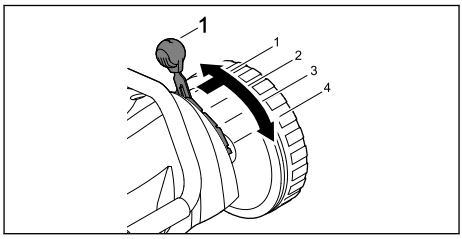
Pjovimo aukščio nustatymas gale

- Išjunkite vejapjovę.
  Peilis turi nesisukti.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Galinę ašį (1) spauskite žemyn.
  Galinė ašis (1) atlaisvinta ir gali būti reguliuojama.
- Nustatykite galinę ašį (1) kairėje ir dešinėje į pageidaujamą padėtį.

Pjovimo aukščio priekyje nustatymas

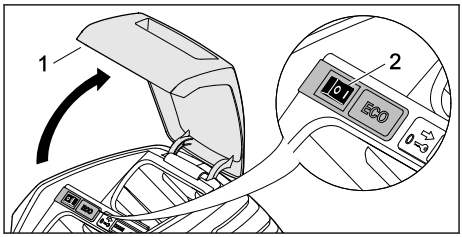


- Svirtį (1) spauskite į išorę, nustatykite į pageidaujamą padėtį ir užfiksuokite.

13.3 Taupymo režimo įjungimas

Esant įjungtam taupymo režimui, vejapjovė atpažįsta esamas darbo sąlygas ir automatiškai nustato tinkamą peilio sūkių skaičių.

Tokiu būdu prailginamas akumuliatoriaus veikimo laikas.



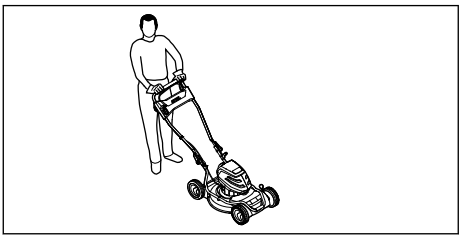
- Iki galo atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį (1).
- ECO jungiklį (2) nustatykite į **I** padėtį.
- Uždarykite atlenkiamąjį dangtį (1).

13.4 Mulčiavimas

Mulčiavimo proceso metu oro srovė nupjautą žolę nupučia į peilių sritį. Čia žolė smulkiai supjaustoma ir vėl išpučiama atgal ant nupjautos vejos. Nupjauta žolė lieka ant vejos, šiek tiek apipūva ir tampa natūralia trąša. Veja bus graži ir tanki, jei ją dažnai mulčiuosite ir neleisite jai peraugti. Norint tai užtikrinti, reikia nupjauti 1/3 žolės aukščio.

Gero mulčiavimo sąlygos:
– Dažnumas: pavasarį (pagrindiniu augimo periodu) ne rečiau nei 2 kartus per savaitę, vasarą ir rudenį ne rečiau nei 1 kartą per savaitę.
– Pjovimo aukštis: nupjaukite maždaug trečdalį žolės aukščio.
– Jei įmanoma, pjaukite sausą vejį.
– Naudokite gerai išgaląstus pjovimo peilius.
– Pasirinkite nedidelį stūmimo greitį.

– Keiskite pjovimo kryptį ir atkreipkite dėmesį persidengiančias pjovimo atkarpas.
– Itin aukštą žolę visada pjaukite palaipsniui.



- Jei dirbama įjungus važiavimo pavarą: vežkite kontroliuodami vejapjovę į priekį.
- Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėtai kontroliuodami stumkite vejapjovę į priekį.
- Jei pjovimo metu pataikėte į pašalinį daiktą ir peilis užsiblokavo:
  - Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
  - Įsitikinkite, kad visos judančios dalys visiškai sustojo.
  - Patikrinkite vejapjovę.
  - Jei reikalingas remontas: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Jei vejapjovė ima stipriai vibruoti:
  - Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
  - Patikrinkite vejapjovę.
  - Patikrinkite, ar visos veržlės, sraigtai ir varžtai yra priveržti.
  - Jei reikalingas remontas: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

Kad akumuliatorius veiktų visu pajėgumu, būtina laikytis rekomenduojamų temperatūros diapazonų, 🕮 21.6.

14 Po darbo

14.1 Baigus darbus

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Jei vejapjovė šlapia, nusausinkite ją.
- Jei akumuliatorius šlapias arba drėgnas: akumuliatorių išdžiovinkite, 🕮 21.6.
- Nuvalykite vejapjovę.
- Akumuliatorius nuvalykite ir laikykite atskirai nuo vejapjovės.

15 Pernešimas

15.1 Vejapjovės gabenimas

- Jei vejapjovė perkeliama į pjaunamą plotą ir iš jo:
  - Išjunkite vejapjovę.
    Peilis turi nesisukti.
- Jei vejapjovę reikia paversti gabenimui kitais paviršiais nei žolė:
  - Išjunkite vejapjovę.
    Peilis turi nesisukti.

Važiavimo pavaros naudojimas

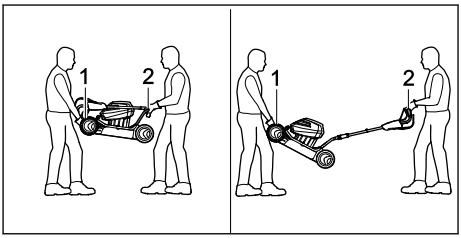
- Važiavimo pavaros įjungimas.
- stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

Vejapjovės stūmimas

- lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

Vejapjovės nešimas

- Išjunkite vejapjovę.
- Išimkite akumuliatorius.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.



- Vejapjovės nešimas, kai valdymo rankena užlenkta:
  - Sulankstykite vairą, 🕮 8.1.2.
  - vienas asmuo turi laikyti vejapjovę už gabenimo rankenos (1) abiem rankomis, kitas asmuo – abiem rankomis už vairo galo (2).
- Vejapjovės nešimas, kai vairas užlenktas:
  - vienas asmuo turi laikyti vejapjovę už gabenimo rankenos (1) abiem rankomis, kitas asmuo – abiem rankomis už vairo (2).
  - Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.

Vejapjovės gabenimas transporto priemonėje

- Išimkite akumuliatorius.
- Įtvirtinkite pastatytą vejapjovę taip, kad ji neapvirstų ir negalėtų judėti.

15.2 Akumuliatoriaus gabenimas

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorių.
- Įsitikinkite, kad akumuliatorius saugus eksploatuoti.
- Akumuliatorių taip įpakuokite, kad jis negalėtų judėti pakuotėje.
- Pakuotę taip užfiksuokite, kad ji negalėtų judėti.

Akumuliatoriui taikomi pavojingų krovinių gabenimo reikalavimai. Akumuliatorius priskiriamas prie UN 3480 (ličio jonų akumuliatorių) klasės, jis tikrintas remiantis JT bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 38.3. skyriaus reikalavimais.

Gabenimo taisykles rasite www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 sandėliuojate

16.1 Vejapjovės laikymas

- ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- ► Palaukite, kol vejapjovė atvės.
- ► Vejapjovę laikykite taip, kad atitiktų toliau pateiktus reikalavimus:
  - – Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - – Vejapjovė švari ir sausa.
  - – Vejapjovė negali apvirsti.
  - – Vejapjovė negali judėti.

16.2 Akumuliatoriaus laikymas

STIHL rekomenduoja, akumuliatorių laikyti, kai įkrovos lygis yra 40–60 % (2 žaliai šviečiantys šviesos diodai).

- ► Laikykite akumuliatorių užtikrindami toliau aprašytas sąlygas.
  - – Akumuliatorius yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - – Akumuliatorius švarus ir sausas.
  - – Akumuliatorius yra uždaroje patalpoje.
  - – Akumuliatorius yra atskirtas nuo vejapjovės.
  - – Jei akumuliatorius laikomas įkroviklyje, atjunkite elektros tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių, kai jo įkrovos lygis yra 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
  - – Akumuliatoriaus nelaikomas temperatūroje, kuri yra už nurodytos temperatūros intervalo ribų, 🕮 21.5.

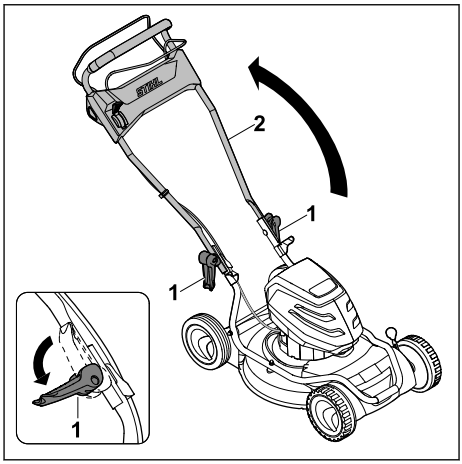
PRANEŠIMAS

- ■ Jei akumuliatorius laikomas ne taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, akumuliatorius gali visiškai išsikrauti ir nepataisomai sugesti.
  - ► Prieš laikydami įkraukite išsikrovusį akumuliatorių. STIHL rekomenduoja akumuliatorių laikyti, kai įkrovos lygis yra 40–60 % (2 žaliai šviečiantys šviesos diodai).
  - ► Akumuliatorių laikykite atskirai nuo vejapjovės.

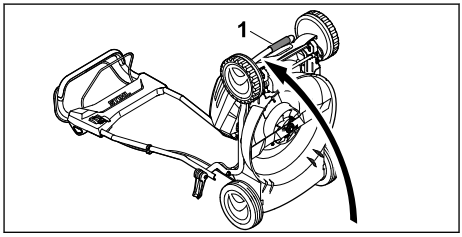
17 Valymas

17.1 Vejapjovės pastatymas

- ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- ► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ► Atidarykite greitojo įtempimo įtaisą (1) ir nuleiskite žemyn valdymo rankeną (2).



- ► Vejapjovę laikykite už gabenimo rankenos (1) ir pastatykite galu.

17.2 Vejapjovės valymas

- ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- ► Valykite vejapjovę drėgna šluoste.
- ► Pašalinkite iš akumuliatoriaus skyriaus svetimkūnius ir išvalykite jį drėgna šluoste.
- ► Teptuku arba minkštu šepečiu nuvalykite akumuliatoriaus skyriuje esančius elektros kontaktus.
- ► Išvalykite teptuku ventiliacijos angas.
- ► Pastatykite vejapjovę.
- ► Sritį aplink peilį ir peilį valykite medine lazdele, minkštu šepečiu arba drėgna šluoste.

PRANEŠIMAS

- ■ Valymas aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove gali sugadinti įrenginį.
  - ► Nevalykite įrenginio aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove.

17.3 Akumuliatoriaus valymas

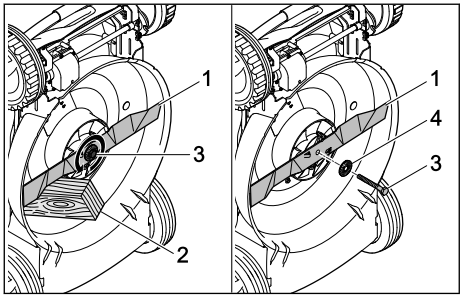
- ► Akumuliatorių nuvalyti su drėgna šluoste.

18 Priežiūra

18.1 Peilio išmontavimas ir įmontavimas

18.1.1 Peilių išmontavimas

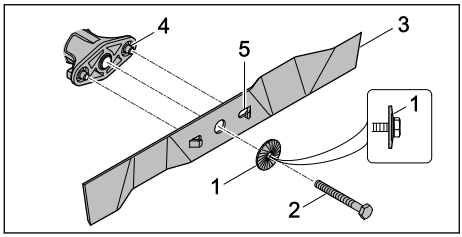
- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę.



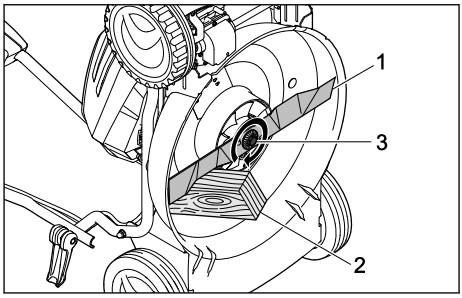
- Užblokuokite peilį (1) medžio gabalu (2).
- Sukdami rodyklės kryptimi išsukite varžtą (3) ir nuimkite kartu su poveržle (4).
- Nuimkite peilį (1).
- Išmeskite varžtą (3) ir poveržlę (4).
  Peiliui (1) montuoti naudokite naują varžtą ir poveržlę.

18.1.2 Peilio montavimas

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę.



- Naują poveržlę (1) išgaubimu į išorę užmaukite ant naujo varžto (2).
- Ant varžto (2) sriegio užtepkite varžto fiksavimo priemonės „Loctite 243“.
- Uždėkite peilį (3) taip, kad ant kontaktinio paviršiaus (4) esantys nelygumai sukibtų su peilio (5) kiaurymėmis.
- Įsukite varžtą (2) poveržle (1).



- Užblokuokite peilį (1) medžio gabalu (2).
- Priveržkite varžtą (3) 65 Nm priveržimo momentu.

18.2 Peilio galandimas ir balansavimas

Reikia nemažai pasipraktikuoti, norint tinkamai pagaląsti ir subalansuoti peilį.

STIHL rekomenduoja pavesti peilį pagaląsti ir subalansuoti STIHL prekybos atstovui.

Dabartinius prekybos atstovų adresus, esant atitinkamai STIHL valstybės atstovybei, galima rasti www.stihl.com .

ĮSPĖJIMAS

- Peilio pjovimo briaunos aštrios. Naudotojas gali įsipjauti.
  - Mūvėkite apsaugines pirštines.

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę.
- Išmontuokite peilį.
- Pagaląskite peilį. Galąsdami išlaikykite tikslų galandimo kampą, peilį ataušinkite, 🕮 21.3. Galandamas peilis neturi pamėlynuoti.
- Įmontuokite peilį.
- Jei kilo neaiškumų, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

19 Remontas

19.1 Vejapjovės ir akumuliatoriaus remontas

Naudotojas pats negali remontuoti vejapjovės, peilio ir akumuliatoriaus.

- Jei vejapjovė pažeista, nenaudokite vejapjovės ar peilio ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Jei akumuliatorius sugedęs ar pažeistas, Pakeiskite akumuliatorių.

- Jei nurodomieji užrašai nebeįskaitomi arba pažeisti, paveskite STIHL prekybos atstovui nurodomuosius užrašus pakeisti.

20 Gedimų šalinimas

20.1 Vejapjovės arba akumuliatoriaus sutrikimų šalinimas

Gedimas	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
Įjungiant vejapjovė nepaleidžiama.	1 šviesos diodas mirksi žalia spalva.	Akumuliatorius per mažai įkrautas.	► Įkraukite akumuliatorių.
	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumuliatorius per šiltas arba per šaltas.	► Išimkite akumuliatorių. ► Palaukti, kol akumuliatorius atvės arba sušils.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Vejapjovės sutrikimas.	► Išimkite akumuliatorius. ► Nuvalykite elektros kontaktus akumuliatorių dėkluose. ► Įdėkite akumuliatorių. ► Įjunkite vejapjovę. ► Jeigu mirksi 3 raudoni šviesos diodai: vejapjovės nenaudokite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Vejapjovė pernelyg įkaitusi.	► Išimkite akumuliatorius. ► Palaukite, kol vejapjovė atvės.
	4 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumuliatoriaus sutrikimas.	► Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių. ► Įjunkite vejapjovę. ► Jei 4 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudoti akumuliatoriaus ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
		Nutrūko elektros tiekimas tarp vejapjovės ir akumuliatoriaus.	► Išimkite akumuliatorius. ► Nuvalykite elektros kontaktus akumuliatorių dėkluose. ► Įdėkite akumuliatorių.
		Drėgna vejapjovė arba akumuliatorius.	► Išimkite akumuliatorius. ► Nuvalykite vejapjovę. ► Nusausinkite vejapjovę arba akumuliatorius, 🕮 21.6.
		Per didelis peilio pasipriešinimas.	► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Įjunkite vejapjovę vietoje, kur žemesnė žolė.
		Sritis prie peilio užsikimšusi.	► Nuvalykite vejapjovę.
Neveikia važiavimo pavara.		Važiavimo pavaros sutrikimas.	► Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
Eksploatuojama vejapjovė išsijungia.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Vejapjovė pernelyg įkaitusi.	► Išimkite akumuliatorius. ► Palaukite, kol vejapjovė atvės. ► Nuvalykite vejapjovę. ► Nejunkite vejapjovės per dažnai per neilgą laikotarpį. ► Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą: išjunkite važiavimo pavarą. ► Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėčiau eikite pirmyn. ► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Pjaukite žemesnę žolę.
		Užsiblokavo peilis.	► Išimkite akumuliatorius.

Gedimas	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
			► Nuvalykite vejapjovę.
		Elektros įrangos triktis.	► Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorius. ► Įjunkite vejapjovę.
Eksploatuojama vejapjovė smarkiai vibruoja.		Peilio varžtas atsilaisvinęs.	► Priveržkite varžtą.
		Peilis netinkamai subalansuotas.	► Pagaląskite ir subalansuokite peilį.
Per trumpa vejapjovės naudojimo trukmė.		Akumuliatorius nevisiškai įkrautas.	► Visiškai įkraukite akumuliatorių.
		Viršyta akumuliatoriaus naudojimo trukmė.	► Pakeiskite akumuliatorių.
		Sritis prie peilio užsikimšusi.	► Nuvalykite vejapjovę.
		Atšipo arba susidėvėjo peilis.	► Pagaląskite ir subalansuokite peilį.
		Per didelis peilio pasipriešinimas.	► Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą: išjunkite važiavimo pavarą. ► Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėčiau eikite pirmyn. ► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Pjaukite žemesnę žolę.
Stringa į akumuliatoriaus skyrių įdedamas akumuliatorius.		Užsiteršė kreipikliai arba elektros kontaktai akumuliatoriaus skyriuje.	► Nuvalykite vejapjovę.
Įdėjus akumuliatorių į kroviklį, įkrovimas nevyksta.	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumuliatorius per šiltas arba per šaltas.	► Akumuliatorių palikite kroviklyje. Įkrovimo procesas prasidės automatiškai, kai bus pasiekta leidžiamas temperatūros intervalas.
Žolė nupjauta netinkamai arba veja pageltusi.		Atšipo arba susidėvėjo peilis.	► Pagaląskite ir subalansuokite peilį.
		Per didelis peilio pasipriešinimas.	► Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą: išjunkite važiavimo pavarą. ► Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėčiau eikite pirmyn. ► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Pjaukite žemesnę žolę.
Akumuliatoriaus su C nepavyksta rasti „STIHL connected“ programėlėje.		Akumuliatoriuje arba mobiliajame galiniame įrenginyje išaktyvinta „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja.	► Akumuliatoriuje ir mobiliajame galiniame įrenginyje aktyvinkite „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają.
		Per didelis atstumas tarp akumuliatoriaus ir mobiliojo galinio įrenginio.	► Sumažinkite atstumą, 🕮 21.4. ► Jei akumuliatoriaus ir toliau nepavyksta rasti „STIHL connected“ programėlėje: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

20.2 Klientų konsultavimo apie gaminius ir naudojimą paslaugos

Klientų konsultavimo apie gaminius ir naudojimą paslaugas teikia STIHL prekybos atstovas.

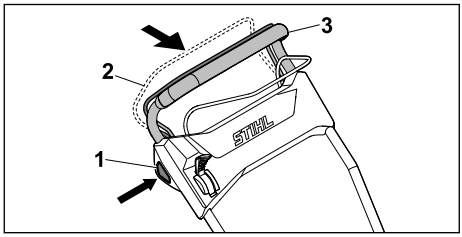
Kaip susisiekti ir daugiau informacijos rasite adresu https://support.stihl.com arba www.stihl.com.

21 Techniniai daviniai

21.1 Peilio įjungimas ir išjungimas

21.1.1 Peilio įjungimas

► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



► Dešine ranka spauskite blokavimo mygtuką (1) ir laikykite nuspaudę.
► Traukite iki galo kaire ranka valdymo rankenos (3) link pjovimo režimo jungimo rankeną (2) ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo rankeną (3).
Peilis sukasi.
► Atleiskite blokavimo mygtuką (1).
► Taip laikykite dešine ranka valdymo rankeną (3) ir pjovimo režimo jungimo rankeną (2), kad nykštys apimtų valdymo rankeną (3).

21.1.2 Peilio išjungimas

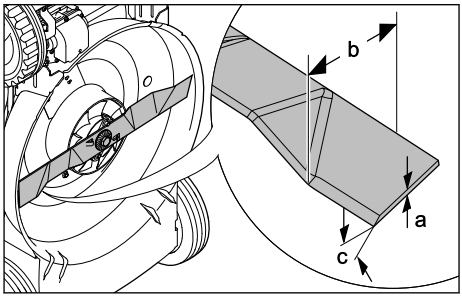
► Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną.
► Palaukite, kol nustos suktis peilis.
► Jei peilis ir toliau sukasi, išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą. Vejapjovė sugedusi.

21.2 Vejapjovė STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Leidžiamas akumuliatorius: STIHL AP
– Svoris be akumuliatoriaus:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Svoris (m) su 2 STIHL AP 500 S akumuliatoriais:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Pjovimo plotis: 46 cm
– Sūkių skaičius (n): 3150/min.
– Sūkių skaičius eco modulyje: 2800/min.
– Elektrinio įrenginio apsaugos tipas: IPX4
– Mažiausias važiavimo greitis: 2,0 km/h
– Didžiausias važiavimo greitis (priklauso nuo naudojamo akumuliatoriaus):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Veikimo trukmė nurodyta www.stihl.com/battery-life.

21.3 Peilis



– Mažiausias storis a: 2 mm
– Mažiausias plotis b: 45 mm.
– Galandimo kampas c: 30°

21.4 Akumuliatorius STIHL AP

– Akumuliatorius: ličio jonų
– Įtampa: 36 V
– Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
– Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
– Svoris, kg: žr. lentelę su duomenimis
– „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja (tik akumuliatoriams su):

- Duomenų ryšys: Bluetooth® 5.1. Mobilusis galinis įrenginys turi būti suderinamas su „Bluetooth® Low Energy 5.0“ ir palaikyti „Generic Access Profile (GAP)“.
- Dažnio juosta: ISM juosta, 2,4 GHz
- Spinduliuojama didžiausioji siunčiamo signalo galia: 1 mW
- Signalo aprėptis: apie 10 m. Signalo stiprumas priklauso nuo aplinkos sąlygų ir mobiliojo galinio įrenginio. Aprėptis gali stipriai kisti priklausomai nuo išorinių sąlygų, įskaitant ir naudojamą imtuvą. Uždarų patalpų viduje ir dėl metalinių užtvarų (pvz., sienų, lentynų, lagamino) aprėptis gali stipriai sumažėti.
- Mobiliojo galinio įrenginio operaciniai sistemai keliami reikalavimai: Android arba iOS (esamoje versijoje arba aukštesnė)

Atiduodamoji akumuliatoriaus galia gali skirtis, atsižvelgiant į naudojamą akumuliatorinį gaminį.

21.5 Temperatūros ribos

ISPEJIMAS

- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio, akumuliatorius gali užsidegti arba sprogti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.
  - ► Neįkraukite ir nenaudokite akumuliatoriaus žemesnėje nei -20 °C arba aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje.
  - ► Nelaikykite akumuliatoriaus žemesnėje nei -20 °C arba aukštesnėje nei +70 °C temperatūroje.
  - ► Nenaudokite vejapjovės esant žemesnei nei 0 °C arba aukštesnei nei + 50 °C temperatūrai.
  - ► Nelaikykite vejapjovės žemesnėje nei - 20 °C ir aukštesnėje nei + 70 °C temperatūroje.

21.6 Rekomenduojami temperatūros intervalai

Kad vejapjovė ir akumuliatoriai veiktų optimaliai, laikykitės toliau nurodytų temperatūros intervalų:
- Vejapjovė:
  - Naudojimas: nuo 0 °C iki + 40 °C
  - Laikymas: nuo - 20 °C iki + 50 °C
- Akumuliatorius:
  - Įkrovimas: nuo +5 °C iki +40 °C
  - Naudojimas: nuo -10 °C iki +40 °C
  - Laikymas: nuo - 20 °C iki + 50 °C

Jei akumuliatorius įkraunamas, naudojamas arba laikomas ne rekomenduojamoje temperatūroje, jo našumas gali sumažėti.

Jei akumuliatorius šlapias arba drėgnas, leiskite jam džiūti bent 48 valandas aukštesnėje nei +15 °C ir žemesnėje nei +50 °C temperatūroje, esant mažesniam nei 70 % oro drėgnumui. Didesnis oro drėgnumas gali pailginti džiūvimo laiką.

21.7 Garso ir vibracijos vertės

- Garso slėgio lygis L_{pA}, išmatuotas pagal standartą EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
- Neapibrėžtis K_{pA}: 2 dB(A)
- Garantuotas garso galios lygis L_{WAd}, išmatuotas remiantis 2000/14/EC: 88 dB(A)

Nurodyta vibracijos charakteristikos vertė pagal EN 12096:
- Vibracijos vertė a_h, išmatuota remiantis EN IEC 62841-4-3, valdymo rankena: 1,4 m/s²
- Neapibrėžtis K_h: 0,7 m/s²

Nurodytos garso ir vibracijos vertės išmatuotos taikant standartizuotus bandymų metodus, juos galima naudoti lyginant elektrinius prietaisus. Faktinės garso ir vibracijos vertės gali skirtis nuo nurodytųjų priklausomai nuo to, kaip prietaisas naudojamas. Nurodytas garso ir vibracijos vertes galima naudoti pirminiam garso ir vibracijos apkrovos lygio įvertinimui. Faktinis garso ir vibracijos lygis turi būti nustatytas. Nustatant gali būti atsižvelgta ir į laiką, kada elektrinis prietaisas būna išjungtas, ir į laiką, kada jis įjungtas, bet veikia be apkrovos.

Informacija apie Darbdavių direktyvos 2002/44/EC dėl vibracijos vykdymą pateikta adresu: www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach .

22 Atsarginės dalys ir priedai

22.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL Šie simboliai žymi originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

22.2 Svarbios atsarginės dalys

– Peilis: 6357 702 0102
– Peilio varžtas: 9008 319 9028
– Poveržlė: 0000 702 6600

23 Utilizavimas

23.1 Vejapjovės ir akumuliatoriaus utilizavimas

Informacijos apie atliekų šalinimą galite gauti iš vietos valdžios institucijų arba iš STIHL prekybos atstovo.

Netinkamai utilizuojant kyla pavojus pakenkti sveikatai ir aplinkai.

► Perduokite STIHL gaminius su pakuotėmis perdirbti surinkimo centrui, laikydamiesi vietinių taisyklių.
► Neutilizuokite kartu su buitinėmis atliekomis.

24 ES- atitikties sertifikatas

24.1 Vejapjovė STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

„STIHL Tirol GmbH“
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

prisiimdama atsakomybę pareiškia, kad
– Konstrukcijos tipas: akumuliatorinė vejapjovė
– Prekės ženklas: STIHL
– Tipas: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Pjovimo plotis:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Serijos identifikacijos numeris:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

atitinka atitinkamas direktyvų 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ir 2011/65/EU nuostatas ir buvo sukurtas ir pagamintas pagal toliau pateiktų gamyboje galiojančių standartų versijas: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 ir EN 55014-2.

Notifikuotoji įstaiga:
„TÜV Rheinland LGA Products GmbH“
Tillystraße 2
90431 Niurnbergas, DE
Nustatant išmatuoto ir garantuoto garso galios lygį buvo laikomasi direktyvos 2000/14/EC, VIII priedo.
– Išmatuotasis garso galios lygis:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Garantuotasis garso galios lygis:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi „STIHL Tirol GmbH“.

Pagaminimo metai ir mašinos numeris nurodyti ant vejapjovės.

Langkampfen, 02.01.2025

„STIHL Tirol GmbH“

einantis pareigas 

Matthias Fleischer, Gaminių plėtros vadovas

einantis pareigas 

Sven Zimmermann, Kokybės skyriaus vadovas

25 UKCA atitikties deklaracija

25.1 Vejapjovė STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

„STIHL Tirol GmbH“
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

prisiimdama atsakomybę pareiškia, kad
– Konstrukcijos tipas: akumuliatorinė vejapjovė
– Prekės ženklas: STIHL
– Tipas: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Pjovimo plotis:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Serijos identifikacijos numeris:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

atitinka atitinkamas Jungtinės Karalystės reglamentų Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001,

Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ir The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 nuostatas ir sukonstruota bei pagaminta pagal gamybos datos metu galiojančias šių standartų versijas: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 ir EN 55014-2.

Notifikuotoji įstaiga:
„TUV Rheinland UK LTD“
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Nustatant išmatuojamą ir garantuojamą garso galios lygį buvo laikomasi Jungtinės Karalystės reglamento Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

– Išmatuotasis garso galios lygis:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Garantuotasis garso galios lygis:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi „STIHL Tirol GmbH“.

Pagaminimo metai ir mašinos numeris nurodyti ant vejapjovės.

Langkampfen, 02.01.2025

„STIHL Tirol GmbH“

einantis pareigas

Matthias Fleischer, Gaminių plėtros vadovas

einantis pareigas

Sven Zimmermann, Kokybės skyriaus vadovas

26 Adresai

www.stihl.com

27 Bendrosios ir konkrečiam gaminiui skirtos saugos instrukcijos

27.1 Įvadas

Šiame skyriuje pateikiamos bendrosios ir konkrečiam gaminiui skirti saugos nurodymai, nustatyti ir iš anksto suformuluoti gaminio standarte.

Skyriuje „Elektros įrangos sauga“ pateikti saugos nurodymai, kaip išvengti elektros smūgio, išskyrus c punktą, netaikomos STIHL akumuliatoriniams gaminiams.

ĮSPĖJIMAS

- **Perskaitykite visus saugos nurodymus, instrukcijas, peržiūrėkite visus paveikslėlius ir techninius duomenis, kuriuos rasite ant vejapjovės.** Nesilaikant toliau pateiktų nurodymų galimas elektros smūgis, gaisras ir (arba) sunkūs sužalojimai. **Neišmeskite jokių saugos nurodymų ir instrukcijų, nes jų gali prireikti ateityje.**

27.2 Darbo zonos sauga

a) **Laikykite savo darbo zoną švarią ir gerai apšviestą.** Netvarka ar neapšviestos darbo zonos gali sukelti nelaimingus atsitikimus.

b) **Nedirbkite su vejapjove potencialiai sprogioje aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Vejapjovės sukuria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.

c) **Naudodamiesi vejapjove laikykite vaikus ir kitus žmones atokiau.** Išsiblaškę galite prarasti vejapjovės kontrolę.

27.3 Elektros įrangos sauga

a) **Vejapjovės jungiamasis kištukas turi tilpti į kištukinį lizdą. Kištuko niekaip negalima keisti. Nenaudokite adapterių kištukų kartu su įžemintomis vejapjovėmis.** Nemodifikuoti kištukai ir tinkami kištukiniai lizdai sumažina elektros smūgio pavojų.

b) **Venkite fizinio kontakto su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, šildytuvais, viryklėmis ir šaldytuvais.** Kyla didesnis elektros smūgio pavojus, jei jūsų kūnas yra įžemintas.

c) **Nedirbkite su vejapjove per lietų arba esant drėgmei.** Tai gali padidinti elektros smūgio pavojų.

d) **Nenaudokite jungiamojo laido ne pagal paskirtį. Niekada nenaudokite jungiamojo**

laido vejapjovei nešti, traukti ar vejapjovės kištukui ištraukti. Saugokite jungiamąjį laidą nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių. Pažeisti ar susipainiojęs jungiamieji laidai padidina elektros smūgio pavojų.

e) **Jei dirbate su vejapjove lauke, naudokite tik ilgiklius, kurie taip pat tinka naudoti lauke.** Naudojant ilgiklį, tinkamą naudoti lauke, sumažėja elektros smūgio pavojus.

f) **Jei vejapjovės naudojimas drėgnoje aplinkoje yra neišvengiamas, naudokite automatinį srovės nuotėkio jungiklį.** Naudojant automatinį nuotėkio srovės jungiklį sumažėja elektros smūgio pavojus.

27.4 Žmonių sauga

a) **Būkite atidūs, atkreipkite dėmesį į tai, ką darote, ir dirbdami su vejapjove vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite vejapjovės, jei esate pavargę ar apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų.** Neatsargumo momentas naudojant vejapjovę gali sukelti rimtų sužalojimų.

b) **Dėvėkite asmenines apsaugos priemones ir visada nešiokite apsauginius akinius.** Asmeninių apsaugos priemonių, tokių kaip nuo dulkių apsauganti kaukė, neslidūs apsauginiai batai, apsauginis šalmas ar klausos apsauga, naudojimas, priklausomai nuo vejapjovės tipo ir naudojimo, sumažina sužeidimų pavojų.

c) **Venkite netyčinio paleidimo. Prieš prijungdami prie vejapjovę maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus, ją paimdami arba nešdami įsitikinkite, kad vejapjovė yra išjungta.** Jei nešdami vejapjovę laikote pirštą uždėję ant jungiklio arba įjungtą vejapjovę prijungiate prie maitinimo šaltinio, tai gali sukelti nelaimingų atsitikimų.

d) **Prieš įjungdami vejapjovę nuimkite reguliavimo įrankius ar veržliarakčius.** Įrankis ar raktas, esantis besisukančioje vejapjovės dalyje, gali sužeisti.

e) **Venkite nenormalios kūno laikysenos. Užtikrinkite saugią stovėseną ir visada išlaikykite pusiausvyrą.** Tai leidžia geriau valdyti vejapjovę netikėtose situacijose.

f) **Dėvėkite tinkamus drabužius. Nedėvėkite plačių drabužių ar papuošalų. Laikykite plaukus ir drabužius atokiau nuo judančių dalių.** Laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus gali sugriebti judančios dalis.

g) **Jei dulkių ištraukimo ir surinkimo įtaisus galima įrengti, jie turi būti tinkamai prijungti ir teisingai naudojami.** Dulkių ištraukimo naudojimas gali sumažinti dulkių keliamą pavojų.

h) **Nesuteikite sau klaidingo saugumo jausmo ir neignoruokite darbo su vejapjove saugos taisyklių, net jei esate susipažinę su vejapjove po daugelio naudojimo kartų.** Neatsargus veiksmas gali sukelti rimtų sužalojimų per sekundės dalis.

27.5 Vejapjovės naudojimas ir priežiūra

a) **Neperkraukite vejapjovės. Savo darbui naudokite tam skirtą vejapjovę.** Su tinkama vejapjove dirbate geriau ir saugiau nurodytame eksploatacinių savybių diapazone.

b) **Nenaudokite vejapjovės, kurios jungiklis yra sugedęs.** Vejapjovė, kurios nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojinga ir ją reikia remontuoti.

c) **Prieš atlikdami bet kokius prietaiso nustatymo darbus, keisdami įrankių dalis ar pastatydami vejapjovę į šalį, ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir (arba) išimkite išimamąjį akumuliatorių.** Ši atsargumo priemonė apsaugo nuo atsitiktinio vejapjovės paleidimo.

d) **Laikykite nenaudojamas vejapjoves vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neleiskite naudotis vejapjove asmenims, kurie nėra su ja susipažinę arba nėra perskaitę šių instrukcijų.** Vejapjovės yra pavojingos, kai jas naudoja nepatyrę asmenys.

e) **Rūpestingai prižiūrėkite vejapjovę ir darbo įrankius. Patikrinkite, ar judančios dalys veikia tinkamai ir ar neužstringa, ar dalys nėra sulūžusios arba pažeistos taip, kad sutriktų vejapjovės veikimas. Prieš naudodami vejapjovę sutaisykite pažeistas dalis.** Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų vejapjovių.

f) **Laikykite pjovimo įrangą aštrią ir švarią.** Kruopščiai prižiūrima pjovimo įranga aštriomis pjovimo briaunomis mažiau stringa, ir ją lengviau valdyti.

g) **Naudokite vejapjovę, darbo įrankį, priedus ir kt. pagal šias instrukcijas. Atsižvelkite į darbo sąlygas ir vykdomą veiklą.** Naudojant vejapjoves ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojingų situacijų.

h) **Laikykite rankenas ir rankenų paviršius sausus, švarius, be tepalų ir riebalų.** Dėl slidžių rankenų ir laikymo paviršių negalima saugiai

valdyti ir kontroliuoti vejapjovės nenumatytais atvejais.

27.6 Akumuliatorinės vejapjovės naudojimas ir tvarkymas

a) **Akumuliatorius įkraukite tik gamintojo rekomenduojamais įkrovikliais.** Tam tikro tipo akumuliatoriams skirtas įkroviklis gali sukelti gaisro pavojų, jei naudojamas su kitais akumuliatoriais.

b) **Vejapjovėse naudokite tik tam skirtus akumuliatorius.** Naudojant kitus akumuliatorius galima susižeisti ir sukelti gaisro pavojų.

c) **Laikykite nenaudojamą akumuliatorių atokiau nuo sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių daiktų, dėl kurių gali kaip tiltelis sujungti kontaktus.** Dėl trumpojo jungimo tarp akumuliatoriaus kontaktų galite nudegti arba užsidegti.

d) **Netinkamai naudojant iš akumuliatoriaus gali ištekėti skysčio. Venkite sąlyčio! Po atsitiktinio sąlyčio nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis, taip pat papildomai kreipkitės į gydytoją.** Dėl išbėgusio akumuliatoriaus elektrolito gali būti dirginama oda arba galima nudegti.

e) **Nenaudokite pažeisto ar pakeisto akumuliatoriaus.** Pažeisti arba pakeisti akumuliatoriai gali elgtis nenuspėjamai ir sukelti gaisrą, sprogimą arba sužalojimo pavojų.

f) **Nelaikykite akumuliatoriaus ugnyje ar aukštoje temperatūroje.** Ugnis arba aukštesnė nei 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogimą.

g) **Laikykitės visų įkrovimo instrukcijų ir niekada neįkraukite akumuliatoriaus arba akumuliatorinės vejapjovės temperatūroje, kuri yra už naudojimo instrukcijoje nurodytų temperatūrų intervalo ribų.** Neteisingas įkrovimas arba įkrovimas temperatūroje, esančioje už leistino temperatūrų intervalo ribų, gali sugadinti akumuliatorių ir padidinti gaisro pavojų.

27.7 Techninė priežiūra

a) **Vejapjovę remontuokite tik pas kvalifikuotus darbuotojus ir tik naudodami originalias atsargines dalis.** Taip užtikrinama, kad bus išlaikytas vejapjovės saugumas.

b) **Niekada neatlikite techninės priežiūros pažeistiems akumuliatoriams.** Visą akumuliatorių techninę priežiūrą turi atlikti tik gamintojas arba įgalioti techninės priežiūros centrai.

27.8 Akumuliatorinių vejapjovių saugos nurodymai

a) **Nenaudokite vejapjovės esant blogam orui, ypač perkūnijos metu.** Tai sumažina riziką, kad jus nutrenks žaibas.

b) **Kruopščiai patikrinkite darbo zoną, ar joje nėra laukinių gyvūnų.** Laukinius gyvūnus gali sužeisti veikianti vejapjovė.

c) **Kruopščiai apžiūrėkite darbo zoną ir pašalinkite visus akmenis, lazdas, laidus, kaulus ir kitus svetimkūnius.** Išsviestos dalys gali sužaloti.

d) **Prieš naudodami vejapjovę visada patikrinkite, ar pjovimo peilis ir pjovimo įranga nėra susidėvėję ar pažeisti.** Susidėvėjusios ar pažeistos dalys padidina sužalojimo pavojų.

e) **Reguliariai tikrinkite žolės surinkimo įtaisą, ar jis nėra susidėvėjęs.** Susidėvėjęs ar pažeistas žolės surinkimo įtaisas padidina sužeidimų pavojų.

f) **Palikite apsauginius gaubtus vietoje. Apsauginiai gaubtai turi būti tinkami naudoti ir tinkamai pritvirtinti.** Laisvas, pažeistas ar netinkamai veikiantis apsauginis gaubtas gali sužeisti.

g) **Saugokite oro įleidimo angas nuo apnašų.** Užblokuotos oro įsiurbimo angos ir apnašos gali sukelti perkaitimą arba gaisro pavojų.

h) **Valdydami vejapjovę visada dėvėkite neslidžius apsauginius batus. Niekada nedirbkite basomis arba apsiavę atvirus sandalus.** Tai sumažina pėdų sužalojimo pavojų, kai jos liečiasi su besisukančiu pjovimo peiliu.

i) **Dirbdami su vejapjove visada dėvėkite ilgas kelnes.** Plika oda padidina išsviedžiamų dalių sukelto sužalojimo tikimybę.

j) **Nenaudokite vejapjovės šlapioje žolėje. Pjaudami eikite, niekada nebėkite.** Tai sumažina slydimo ir kritimo pavojų, dėl kurio galima susižeisti.

k) **Nenaudokite vejapjovės pernelyg stačiuose šlaituose.** Tai sumažina pavojų prarasti kontrolę, paslysti ir nukristi, o tai gali sukelti sužalojimus.

l) **Dirbdami ant šlaitų atkreipkite dėmesį į saugų stovėjimą; visada dirbkite skersai nuolydžiui, niekada aukštyn ar žemyn, ir būkite labai atsargūs keisdami darbo kryptį.** Tai sumažina pavojų prarasti kontrolę, paslysti ir nukristi, o tai gali sukelti sužalojimus.

m) **Būkite itin atsargūs pjaudami atbuline eiga arba traukdami ją į save. Visada atkreipkite dėmesį į aplinką.** Tai sumažina pavojų suklupti dirbant.

n) **Nelieskite peilių ar kitų pavojingų dalių, kurios vis dar juda.** Tai sumažina pavojų susižaloti, kurį sukelia judančios dalys.

o) **Prieš išimdami įstrigusią medžiagą arba valydami vejapjovę įsitikinkite, kad visi jungikliai yra išjungti, o akumuliatorius atjungtas.** Netikėtas vejapjovės veikimas gali rimtai sužaloti.

Съдържание

1 Предговор....430
2 Информация относно настоящото Ръководството за употреба....430
3 Преглед на съдържанието....431
4 Указания за безопасност....433
5 Подготвяне на косачката за употреба.439
6 Зареждане на акумулатора и светодиодите....440
7 Активиране и деактивиране на безжичен интерфейс Bluetooth®....440
8 Настройване на косачката за потребителя....441
9 Поставяне и изваждане на акумулатора 442
10 Поставяне и изваждане на предпазния ключ....443
11 Включване и изключване на косачката..... 443
12 Проверка на косачката и акумулатора 443
13 Работа с косачката....445
14 След работа....446
15 Транспортиране.... 446
16 Съхранение.... 447
17 Почистване.... 447
18 Поддръжка /обслужване.... 448
19 Ремонт....449
20 Отстраняване на неизправности..... 449
21 Технически данни....452
22 Резервни части и принадлежности.....454
23 Отстраняване /изхвърляне....454
24 Декларация на ЕС (EU) за съответствие 454
25 Декларация за съответствие UKCA.....455
26 Адреси....456
27 Общи и специфични за продукта указания за безопасност....456

1 Предговор

Уважаеми клиенти,

Радваме се, че сте избрали изделие на фирма STIHL. Ние разработваме и произвеждаме продукти с най-високо качество в съответствие с изискванията на нашите клиенти. Така се създават продукти, които се отличават с висока надеждност дори при изключително високо натоварване.

STIHL също така държи на най-високото ниво в обслужването. Сътрудниците в специализираните ни търговски обекти са готови да ви дадат компетентна консултация и съвети, както и да поемат комплексно техническо обслужване на закупените от Вас апарати.

STIHL е категоричен привърженик на устойчивото и отговорно отношение към природата. Настоящото ръководство за употреба следва да Ви подпомогне в продължителното, сигурно и екологично използване на Вашия продукт на STIHL.

Благодарим Ви за доверието и Ви пожелаваме удоволствие от употребата на изделието от фирма STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

ВАЖНО! ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА – И СЪХРАНЯВАЙТЕ.

2 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

2.1 Валидни документи

Тази инструкция за експлоатация представлява превод на оригиналната инструкция за експлоатация на производителя по смисъла на Директива 2006/42/ЕС.

Важат местните правила по техниката на безопасност.

Превод на оригинала на Ръководството за употреба
0000009304_019_BG

Напечатано на хартия, избелена без употребата на хлор.
Хартията е рециклируема.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

- ► В допълнение към тази инструкция за експлоатация прочетете, разберете и съхранявайте следните документи:
  - – Указания за безопасност за акумулатор STIHL AP
  - – Инструкция за експлоатация на зарядни устройства STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Информация за безопасност за акумулатори STIHL и продукти с вграден акумулатор: www.stihl.com/safety-data-sheets

Допълнителна информация за STIHL connected, съвместими продукти и често задавани въпроси е на разположение на адрес www.connect.stihl.com или при дилър на STIHL.

Словесният знак Bluetooth® и графичните символи (лога) са регистрирани търговски марки и са собственост на Bluetooth SIG, Inc. Всяко използване на този словесен знак/графичен символ от страна на STIHL става под лиценз.

Акумулаторите с ⓒ са оборудвани с радиоинтерфейс Bluetooth®. Трябва да се спазват местните ограничения за работа (например в самолети или болници).

2.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста

⚠ ОПАСНОСТ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
  - ► Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до **смърт**.
  - ► Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

УКАЗАНИЕ

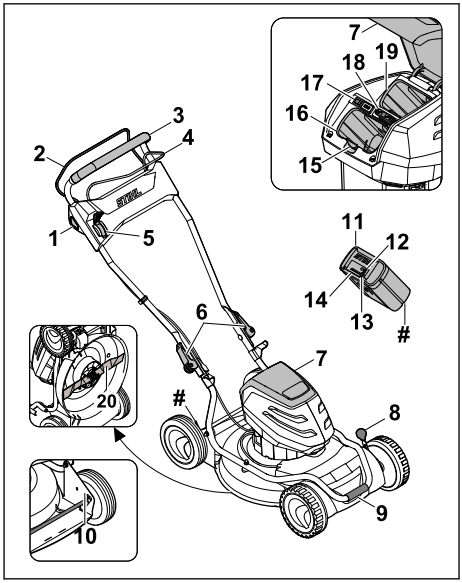
- Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.
  - ► Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

2.3 Символи в текста

Този символ насочва към глава от настоящото ръководството за употреба.

3 Преглед на съдържанието

3.1 Косачка и акумулатор



1 Бутон за блокиране
Бутонът за блокиране, заедно с превключващия лост за режима на косене, включват и изключват ножа.

2 Превключващ лост за режима на косене
Превключващият лост за режима на косене, заедно с бутона за блокиране, включват и изключват ножа.

3 Ръкохватка
Ръкохватката служи за държане, управление и транспортиране на косачката.

4 Превключващ лост за задвижване на ходовата част
Превключващият лост за задвижване на ходовата част включва и изключва задвижването на ходовата част.

5 Лост
Лостът служи за регулиране на скоростта на задвижването на ходовата част.

6 Бързозатегателно приспособление
Бързозатегателното приспособление затяга горната част на ръкохватката към долната част на ръкохватката и служи за сгъването ѝ.

7 Клапа
Клапата покрива акумулатора, прекъсвача за режима ECO и предпазния ключ и предпазва от замърсяване.

8 Лост
Лостът служи за регулиране на височината на косене на предните колела.

9 Ръкохватка за носене
Ръкохватката за носене служи за транспортиране на косачката.

10 Задна ос
Задната ос служи за регулиране на височината на косене на задните колела.

11 Акумулатор
Акумулаторът захранва косачката с енергия.

12 Светодиод „BLUETOOTH®“ (само за акумулатори с)
Светодиодът показва активирането и деактивирането на радиоинтерфейса Bluetooth®.

13 Бутон
Бутонът активира светодиодите на акумулатора. Той активира и деактивира радиоинтерфейса Bluetooth® (ако има такъв).

14 Светодиоди
Светодиодите показват състоянието на зареждане на акумулатора и неизправностите.

15 Блокиращ лост
Блокиращият лост придържа акумулатора в отвора за акумулатора.

16 Отвор за акумулатор
В отвора за акумулатор се поставя акумулаторът.

17 Прекъсвач за режим ECO
Прекъсвачът за режим ECO включва и изключва режима ECO.

18 Предпазен ключ
Предпазният ключ активира косачката.

RMA 2.2 RPV:

19 Отвор за акумулатор
В отвора за акумулатор се поставя втори акумулатор.

RMA 2.2 RV:

19 Отвор за транспортиране
В отвора за транспортиране се поставя резервен акумулатор.

20 Нож
Ножът рекултивира тревата.

 # Табелка за мощността с машинен номер

3.2 Символи

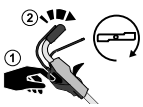
Символите може да бъдат върху косачката за трева и акумулаторната батерия и означават следното:



Гарантирано ниво на звукова мощност в съответствие с Директива 2000/14/ЕО в dB(A), за да се направят сравними звуковите емисии на изделията.


Този символ обозначава предпазния ключ.


Този символ обозначава гнездото за ключа.



Включете и изключете ножа.


Включете и изключете задвижването на ходовата част и настройте скоростта на движение.



Този символ обозначава ECO-превключвателя.


1 светодиод свети в червено. Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила.


4 светодиода мигат в червено. В акумулаторната батерия има неизправност.



Тази акумулаторна батерия се зарежда със зарядно устройство на STIHL. Оторизираните зарядни устройства са посочени в тези инструкции за безопасност.

Акумулаторната батерия има безжичен интерфейс Bluetooth® и може да се свърже с приложението STIHL connected.

Посочената до символа информация показва енергийното съдържание на акумулаторната батерия според спецификацията на производителя на клетката. Наличното за приложение енергийно съдържание е по-ниско.

Не изхвърляйте изделието заедно с битовите отпадъци.

В тази позиция косачката се движи с максимална скорост.

В тази позиция косачката за трева се движи с минимална скорост.

IPX4 IP маркировка

a.c. Променлив ток

d.c. Постоянен ток

4 Указания за безопасност

4.1 Предупредителни символи

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупредителните символи върху косачката или акумулатора означават следното:

Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.

Прочетете, разберете и съхранявайте инструкцията за експлоатация.

Бъдете предпазливи за изхвърчащи обекти – стойте на разстояние и дръжте трети лица надалеч.

Не докосвайте въртящия се нож.

Изваждайте акумулатора по време на прекъсванията на работата, почистването, транспортирането, съхранението, поддръжката или ремонта.

След работа извадете акумулатора.

Пазете акумулатора от топлина и огън.

Не потапяйте акумулатора в течности.

4.2 Употреба по предназначение

Косачката за трева STIHL RMA 2.2 RV или RMA 2.2 RPV служи за рекултивиране на суха трева.

Косачката не бива да се използва при дъжд.

Косачката за трева се захранва с енергия от акумулаторната батерия STIHL AP.

Акумулаторната батерия с в комбинация с STIHL connected app прави възможно персонализирането и предаването на информация към акумулаторната батерия на базата на Bluetooth® технологията.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторните батерии, които не са одобрени от STIHL за косачката за трева, могат да предизвикат пожар и експлозия. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Използвайте косачката за трева с акумулаторна батерия STIHL AP.
- Ако косачката за трева или акумулаторната батерия не се използват по предназначение, може да се стигне до тежко наранявание или дори до смърт на хора, както и до възникване на материални щети.
  - ► Използвайте косачката за трева така, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ► Използвайте акумулаторната батерия така, както е описано в това ръководство за употреба, STIHL connected app и на www.connect.stihl.com.

4.3 Изисквания към потребителя

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Потребителите без инструктаж не могат да разпознаят или оценят опасностите, възникващи при косачката и акумулатора.

Потребителят или други лица могат да бъдат сериозно ранени или убити.



- ► Прочетете, разберете добре и съхранявайте инструкцията за експлоатация.

- ► Ако косачката или акумулаторът се дават на друг човек: предоставете инструкцията за експлоатация заедно с уреда.
- ► Уверете се, че потребителят отговаря на следните изисквания:
  - – Потребителят е отпочинал.
  - – Потребителят има физическа, сетивна и психическа способност да обслужва косачката и акумулатора и да работи с тях. Ако потребителят има ограничена физическа, сетивна или психическа възможност за това, той трябва да работи под надзора и според указанията на отговорно лице.
  - – Потребителят може да разпознае и оцени опасностите, свързани с косачката и акумулатора.
  - – Потребителят е наясно, че е отговорен при възникнали злополуки и щети.
  - – Потребителят е пълнолетен или е бил обучен за съответната професия според националните разпоредби и под съответния надзор.
  - – Потребителят е получил инструкция от специализиран търговец на STIHL или квалифицирано лице, преди да използва косачката за първи път.
  - – Потребителят не е под влияние на алкохол, лекарства или наркотици.
- ► Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

4.4 Облекло и оборудване

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа предмети могат бъдат изхвърлени с висока скорост. Потребителят може се нарани.
  - ► Носете дълъг панталон от устойчива материя.
- По време на работата може да се вдигне прах. Вдишаният прах може да увреди Вашето здраве и да причини алергични реакции.
  - ► Ако се вдигне прах: Носете маска за защита против прах.
- Неподходящото облекло може да се оплете в дървета, храсти или в косачката. Потребителите без подходящо облекло могат да бъдат сериозно наранени.
  - ► Носете плътно прилепнало облекло.
  - ► Махнете шаловете и бижутата.
- По време на почистването, поддръжката или транспорта потребителят може да влезе в контакт с ножа. Потребителят може се нарани.
  - ► Носете предпазни ръкавици.
- Ако потребителят носи неподходящи обувки, може да се подхлъзне. Потребителят може се нарани.
  - ► Носете стабилни, затворени обувки с нехлъзгаща се подметка.
- По време на заточването на ножовете могат да бъдат изхвърлени частици от материала. Потребителят може се нарани.
  - ► Носете плътно прилягащи предпазни очила. Подходящите предпазни очила се тестват съгласно стандарт EN 166 или съгласно националните разпоредби и се предлагат със съответната маркировка в търговската мрежа.
  - ► Носете предпазни ръкавици.

4.5 Работен участък и неговата околност

4.5.1 Косачка за трева

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните лица, децата и животните не могат да разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката за трева и изхвърляните от нея предмети. Външни хора, деца и домашни любимци могат да получат тежки наранявания и да бъдат причинени материални щети.
  - ► Външни лица, деца и домашни любимци да не се допускат в работната зона.
  - ► Спазвайте разстояние спрямо всякакви предмети.
  - ► Не оставяйте косачката за трева без надзор.
  - ► Уверете се, че децата не могат да играят с косачката за трева.
- Ако се работи при дъжд, потребителят може да се подхлъзне. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ► Ако вали: не работете.
- Косачката за трева не е устойчива на вода. Ако се работи по време на дъжд или във влажна среда, може да се получи електри-

чески удар. Потребителят може да се нарани, а косачката за трева да се повреди.
- ► Да не се работи по време на дъжд или във влажна среда.
- ► Не рекултивирайте мокра трева.

■ Електрическите компоненти на косачката за трева могат да създадат искри. Искрите може да причинят пожари и експлозии в леснозапалима или експлозивна среда. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
- ► Не работете в лесновъзпламенима или експлозивна среда.

4.5.2 Акумулаторна батерия

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Външните лица, децата и животните не могат да разпознават и оценяват опасностите, свързани с акумулатораната батерия. Външните лица, децата и животните могат да получат тежки наранявания.
- ► Дръжте далеч външни лица, деца и животни.
- ► Не оставяйте акумулаторната батерия без надзор.
- ► Уверете се, че деца не могат да играят с акумулаторната батерия.

■ Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се запали, да експлодира или да се повреди непоправимо. В резултат от това може да се стигне до тежки наранявания на хора и възникване на материални щети.



- ► Пазете акумулаторната батерия от горещина и огън.
- ► Не хвърляйте ножицата в огън.
- ► Не зареждайте, използвайте и съхранявайте акумулаторната батерия извън посочените температурни граници 🕮 21.5.



- ► Не потапяйте акумулаторните батерии в течности.
- ► Дръжте акумулаторната батерия далеч от малки метални части.
- ► Не излагайте акумулаторната батерия на високо налягане.
- ► Не излагайте акумулаторната батерия на микровълни.
- ► Защитете акумулаторната батерия от химикали и соли.

4.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

4.6.1 Косачка за трева

Косачката за трева се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:
– Косачката за трева не е повредена.
– Косачката за трева е чиста и суха.
– Елементите за управление функционират и не са променени.
– Ножът е монтиран правилно.
– Оригиналните принадлежности на STIHL за тази косачка за трева са правилно монтирани.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ При състояние, неотговарящо на изискванията за техническа безопасност, е възможно конструктивни части вече да не функционират правилно, а предпазните устройства да не действат. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
- ► Работете с неповредена косачка за трева.
- ► Ако косачката за трева е замърсена или мокра: тя трябва да се почисти и да се изсуши.
- ► Не модифицирайте косачката за трева.
- ► Ако елементите на управлението не функционират: не работете с косачката за трева.
- ► За тази косачка за трева монтирайте само оригинални принадлежности на STIHL.
- ► Монтирайте ножа така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- ► Монтирайте принадлежностите така, както е описано в това ръководство за употреба или в ръководството за употреба на принадлежностите.
- ► Не вкарвайте предмети в отворите на косачката за трева.
- ► Не присъединявайте и не свързвайте накъсо електрическите контакти на приемното гнездо за ключа с метални предмети.
- ► Сменяйте износените или повредени указателни табели.
- ► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

4.6.2 Нож

Ножът е в безопасно състояние, ако са изпълнени следните условия:
– Ножът и приставките са неповредени.
– Ножът не е деформиран.
– Ножът е правилно монтиран.
– Ножът е правилно заточен.
– Ножът няма неравности.
– Ножът е правилно балансиран.
– Минималната дебелина и минималната ширина на ножа са достатъчни, 🕮 21.3.
– Ъгълът на заточване е спазен, 🕮 21.3.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При небезопасно състояние части от ножа могат да се отделят и да бъдат изхвърлени. Има опасност от тежки наранявания.
  - ► Работете с неповреден нож и неповредени приставки.
  - ► Монтирайте ножа правилно.
  - ► Заточете ножа правилно.
  - ► Ако дебелината или ширината не достигат минимално допустимите стойности: Сменете ножовете.
  - ► Ножовете трябва да се балансират от специализиран търговец на STIHL.
  - ► Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

4.6.3 Акумулаторна батерия

Акумулаторната батерия се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:
– Акумулаторната батерия не е повредена.
– Акумулаторната батерия е чиста и суха.
– Акумулаторната батерия функционира и не е променена.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия повече не може да функционира безопасно, ако не е в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
  - ► Работете с неповредена и функционираща акумулаторна батерия.
  - ► Не зареждайте повредена или дефектна акумулаторна батерия.
  - ► Ако акумулаторната батерия е замърсена: почистете я.
  - ► Ако акумулаторна батерия е мокра: оставете я да изсъхне, 🕮 21.6.
  - ► Не променяйте акумулаторната батерия.
  - ► Не вкарвайте предмети в отворите на акумулаторната батерия.
  - ► Не присъединявайте или свързвайте накъсо електрическите контакти на акумулаторната батерия с метални предмети.
  - ► Не отваряйте акумулаторната батерия.
  - ► Сменете износените или повредени указателни табелки.
- От повредена акумулаторна батерия може да изтича течност. Ако течността влезе в контакт с кожата или очите, кожата или очите могат да бъдат раздразнени.
  - ► Избягвайте контакт с течността.
  - ► При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият обилно с вода и сапун.
  - ► При контакт с очите: очите да се изплакват обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути и да се потърси лекар.
- Повредената или дефектна акумулаторна батерия може да мирише необичайно, да пуши гори. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети.
  - ► Ако акумулаторната батерия мирише необичайно, пуши или гори: тя да не бива да се използва и трябва да се държи далеч от горивни материали.
  - ► Ако акумулаторната батерия гори: опитайте се да загасите акумулаторната батерия с пожарогасител или вода.

4.7 Работа

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В някои ситуации потребителят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят може да се спъне, да падне и тежко да се нарани.
  - ► Работете спокойно и съсредоточено.
  - ► Ако условията на осветеност и видимост са лоши: не работете с косачката за трева.
  - ► Управлявайте самостоятелно косачката за трева.
  - ► Внимавайте за препятствия.
  - ► Не накланяйте косачката за трева.
  - ► Докато работите, стойте на земята и пазете равновесие.
  - ► Ако се появят признаци на умора: направете почивка по време на работата.
  - ► Ако косите на склон: косете напречно на склона.
  - ► Не работете по склонове с наклон на изкачване над 25° (46,6 %).

- Твърдите предмети, попадащи във въртящия се нож, могат да повредят косачката за трева.
  - ► Ако във въртящия се нож попадне твърд предмет, изключете косачката за трева, извадете акумулаторната батерия и проверете косачката за трева за повреди.
  - ► Ако косачката за трева е повредена: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
- Въртящият се нож може да пореже потребителя. Потребителят може да бъде сериозно ранен.



  - ► Не докосвайте въртящия се нож.
  - ► Ако ножът е блокиран от предмет: изключете косачката за трева и извадете акумулаторната батерия. Едва тогава отстранете предмета.
- Ако работите без задвижване на ходовата част, задвижването на ходовата част може да се включи неволно и косачката за трева да се задвижи. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Задействайте C-образната превключвателна скоба само ако задвижването на ходовата част трябва да бъде включено.
- Ако по време на работа забележите промяна или нещо необичайно в поведението на косачката за трева, това означава, че нейното състояние може да не съответства на изискванията за техническа безопасност. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Прекратете работата, извадете акумулаторните батерии и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- По време на работа косачката за трева може да причини вибрации.
  - ► Носете предпазни ръкавици.
  - ► Правете почивки в процеса на работа.
  - ► При поява на признаци за нарушено кръвооросяване: потърсете лекарска помощ.
- Ако по време на работа ножът удари чужд предмет, той или части от него може да бъдат повредени или отхвърлени с висока скорост. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Отстранете чуждите предмети от работната зона.
- Когато се пусне C-образната превключвателна скоба, ножът продължава да се върти в продължение на кратко време. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
  - ► Изчакайте, докато ножът спре да се върти.
- Ако въртящият се нож удари твърд предмет, може да се образуват искри. Искрите могат да предизвикат пожар в леснозапалима среда. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Не работете в леснозапалима среда.
- Ако косачката за трева бъде спряна върху наклонена повърхност, тя може неволно да потегли. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Пускайте косачката за трева само ако тя стои на равна повърхност и не може да потегли сама.
- Ако на задвижващия лост за закрепени предмети, допълнителното тегло може да доведе до преобръщане на косачката за трева. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Не закрепвайте предмети на задвижващия лост.

⚠ ОПАСНОСТ

- Ако работата се извършва в близост до кабели, провеждащи напрежение, ножът може да влезе в контакт с тях и да ги повреди. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ► Не работете в участъци с токопроводящи кабели под напрежение.
- Ако се работи при гръмотевична буря, потребителят може да бъде ударен от мълния. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ► Ако има гръмотевична буря: не работете.
- Задвижването на ходовата част се изключва при претоварване при работа на стръмни склонове. В резултат на това се налага потребителят спонтанно да приложи по-голяма сила на бутане и по този начин може да загуби контрол над косачката за трева. Косачката за трева може да се задвижи по посока на потребителя поради собственото си тегло.
  - ► Косете напречно на склона. Следете за стабилността, за да поддържате контрола върху косачката за трева по всяко време.

4.8 Транспортиране

4.8.1 Косачка за трева

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на транспортиране косачката за трева може да се преобърне или да се движи. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.



  - ► Извадете акумулаторните батерии.
  - ► Подсигурете косачката за трева с обтяжни колани, ремъци или мрежа така, че да не се преобърне и да не може да се движи.
- Ако по време на транспортиране с изключено задвижване на ходовата част е поставена акумулаторна батерия, задвижването на ходовата част може да бъде включено неволно и косачката за трева да се задвижи. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.



  - ► Извадете акумулаторните батерии.
- Косачката за трева е тежка. Ако потребителят носи косачката за трева сам, той може да бъде наранен.
  - ► Носете косачката за трева по двама.

4.8.2 Акумулаторна батерия

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия се подложи на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се повреди и могат да възникнат материални щети.
  - ► Не бива да се транспортира повредена акумулаторна батерия.
- При транспортирането акумулаторната батерия може да се преобърне или да се измести. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
  - ► Акумулаторната батерия трябва да се опакова така в опаковката, че да не може да се мести.
  - ► Подсигурете опаковката така, че да не може да се движи.

4.9 Съхранение

4.9.1 Косачка за трева

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознават и преценяват опасностите, свързани с косачката за трева. Децата могат да бъдат сериозно наранени.



  - ► Извадете акумулаторните батерии.
  - ► Съхранявайте косачката за трева на място извън обсега на деца.
- Електрическите контакти на косачката за трева и металните компоненти може да корозират при влага. Косачката за трева може да се повреди.



  - ► Извадете акумулаторните батерии.
  - ► Съхранявайте косачката за трева чиста и суха.
- Ако по време на съхранението има поставена акумулаторна батерия, ножът и задвижването на ходовата част може да се включат неволно. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.



  - ► Извадете акумулаторните батерии.
- Ако косачката за трева се съхранява върху наклонена повърхност, тя може неволно да се плъзне. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Съхранявайте косачката за трева само на равни повърхности.

4.9.2 Акумулатор

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата може да не разпознаят и преценят опасностите от акумулатора. Децата може да получат тежки наранявания.
  - ► Съхранявайте акумулатора на място, недостъпно за деца.
- Акумулаторът не е защитен от всякакви влияния на околната среда. Ако акумулаторът е изложен на определени влияния на околната среда, може да бъде непоправимо повреден.
  - ► Съхранявайте акумулатора чист и сух.

- ► Съхранявайте акумулатора в затворено помещение.
- ► Съхранявайте акумулатора отделно от косачката.
- ► Ако акумулаторът се съхранява в зарядното устройство: Изключете щепсела и съхранявайте акумулатора със състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).
- ► Не съхранявайте акумулатора извън посочените температурни граници, 🕮 21.5.

4.10 Почистване, поддръжка и ремонт

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако ключът за сигурност и акумулаторна батерия са поставени по време на почистването, поддръжката или ремонта, ножът може да бъде включен неволно. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.



► Извадете акумулаторните батерии.

- Ако ключът за сигурност и акумулаторна батерия са поставени по време на почистването, поддръжката или ремонта, задвижването на ходовата част може да се включи неволно и косачката да започне да се движи. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.



► Извадете акумулаторните батерии.

- Ако използвате силни почистващи препарати, почистване със струя вода или остри предмети, може да повредите косачката за трева, ножа и акумулаторната батерия. Ако не почистите правилно косачката за трева, ножа и акумулаторната батерия, компонентите няма да могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност няма да работят. Хората могат да получат тежки наранявания.
  - ► Почистете косачката за трева, ножа и акумулаторната батерия, както е описано в това ръководство за употреба.
- Ако косачката за трева, ножът или акумулаторната батерия не са поддържани или ремонтирани правилно, компонентите няма да могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност няма да работят. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
  - ► Не извършвайте поддръжка или не ремонтирайте сами косачката за трева и акумулаторната батерия.
  - ► Ако се налага поддръжка или ремонт на косачката за трева или на акумулаторната батерия: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Поддържайте ножа така, както е описано в това ръководство за употреба.
- По време на почистването, поддръжката или ремонта на ножа потребителят може да се пореже на острите режещи ръбове. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Носете предпазни ръкавици.
- По време на заточването ножът може да се нагрее. Потребителят може да се изгори.
  - ► Изчакайте, докато ножът се охлади.
  - ► Носете предпазни ръкавици.
- Ножът на косачката за трева може да се движи дори когато двигателят е изключен. По време на поддръжката на ножа потребителят може да се нарани от движещия се нож.
  - ► Работете внимателно.
  - ► Носете предпазни ръкавици.
- Ножът на косачката за трева е подвижен. По време на поддръжката на ножа потребителят може да заклещи пръсти между движещото се острие и неподвижните части на косачката за трева.
  - ► Работете внимателно.
  - ► Носете предпазни ръкавици.

5 Подготвяне на косачката за употреба

5.1 Подготвяне на косачката за употреба

Преди всяко начало на работа трябва да се изпълнят следните стъпки:

- ► Отстранете опаковките и средствата за защита при транспортиране.
- ► Уверете се, че следните компоненти се намират в състояние, съобразено с изискванията за безопасност:
  - – Косачка, 🕮 4.6.1.
  - – Нож, 🕮 4.6.2.
  - – Акумулатор, 🕮 4.6.3.
- ► Проверете акумулатора, 🕮 12.3.
- ► Заредете докрай акумулатора, 🕮 6.1.
- ► Почистете косачката, 🕮 17.
- ► Проверете ножа, 🕮 12.2.

- Разгънете ръкохватката, 🕮 8.1.1.
- Настройте височината на косене, 🕮 13.2.
- Проверете командните елементи, 🕮 12.1.
- Ако стъпките не могат да бъдат изпълнени: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.

5.2 Свързване на акумулаторната батерия с безжичен интерфейс Bluetooth® с приложението STIHL connected

- Активирайте безжичния интерфейс Bluetooth® на мобилния терминал.
- Активирайте безжичния интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия, 🕮 7.1.
- Изтеглете приложението на STIHL connected от магазина с приложения на мобилния терминал и създайте акаунт.
- Отворете приложението на STIHL connected и се регистрирайте.
- Добавете акумулаторна батерия в приложението на STIHL connected и следвайте инструкциите на екрана.

Възможности за контакт и допълнителна информация можете да намерите на https://support.stihl.com или в приложението STIHL connected.

Приложението STIHL connected е на разположение в зависимост от пазара.

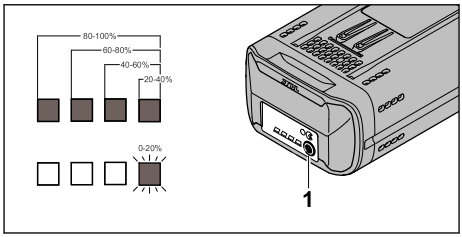
6 Зареждане на акумулатора и светодиодите

6.1 Зареждане на акумулаторната батерия

Времето на зареждане зависи от различни външни фактори, като например от температурата на акумулаторната батерия или от температурата на околната среда. За постигане на оптимална производителност спазвайте препоръчителните температурни диапазони, 🕮 21.6. Фактическото време на зареждане може да се различава от посоченото време. Времето за зареждане е посочено в линка www.stihl.com/charging-times.

- Зареждайте акумулаторната батерия така, както е описано в ръководството за употреба на зарядно устройство STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Показване на състоянието на зареждане



- Натиснете бутона (1).
  Светодиодите светят за ок. 5 секунди в зелено и показват състоянието на зареждане.
- Ако десният светодиод мига в зелено: заредете акумулатора.

6.3 Светодиоди върху акумулатора

Светодиодите могат да показват състоянието на зареждане на акумулатора или неизправности. Светодиодите могат да светят или мигат със зелена или червена светлина.

Ако светодиодите светят или мигат в зелено, те показват състоянието на зареждане.

- Ако светодиодите светят или мигат в червено: отстранете неизправностите, 🕮 20.1. В косачката или в акумулатора има повреда.

7 Активиране и деактивиране на безжичен интерфейс Bluetooth®

7.1 Активиране на безжичния интерфейс Bluetooth®

- Ако акумулаторната батерия има безжичен интерфейс Bluetooth®: натиснете бутона и го задръжте натиснат дотогава, докато светодиодът „BLUETOOTH®“ до символа свети в синьо за ок. 3.
  Безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия е активиран.

7.2 Деактивиране на безжичния интерфейс Bluetooth®

- Ако акумулаторната батерия има безжичен интерфейс Bluetooth®: натиснете бутона и го задръжте натиснат дотогава, докато светодиодът „BLUETOOTH®“ до символа мигне в синьо шест пъти.
  Безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия е деактивиран.

7.3 Връщане на заводските настройки на акумулаторната батерия с безжичен интерфейс Bluetooth® (само AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Ако се върнат заводските настройки на акумулаторната батерия, всички специфични за потребителя данни ще бъдат изтрити.

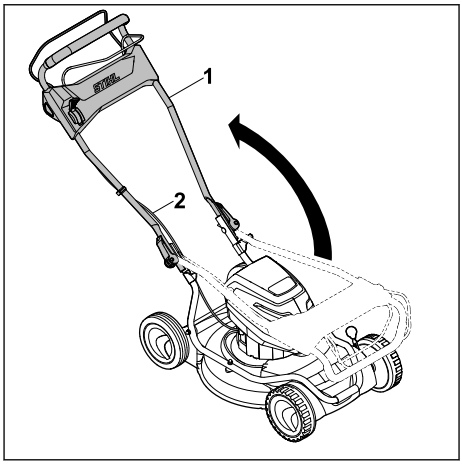
- Натиснете бутона 4 пъти един след друг и при четвъртия път го задръжте натиснат, докато светодиодът „BLUETOOTH®“ до символа започне да мига в синьо.
- Веднага пуснете бутона.
- Свържете акумулаторната батерия към приложението STIHL connected и проверете дали всички специфични за потребителя данни са изтрити.

8 Настройване на косачката за потребителя

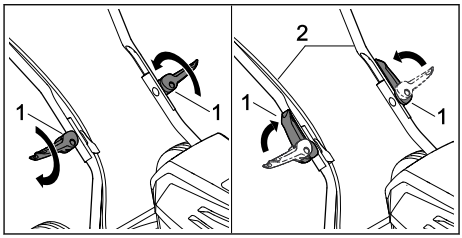
8.1 Разгъване и сгъване на ръкохватката

8.1.1 Разгъване на задвижващия лост

- Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



- Внимателно отворете ръкохватката (1), като внимавате да не притиснете жилата (2).

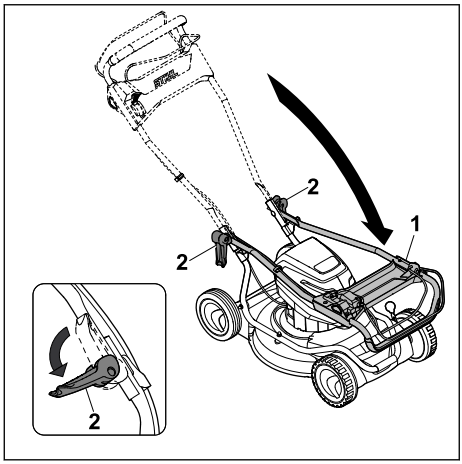


- Завийте бързодействащите скоби (1).
- Затворете бързодействащите скоби (1) по посока на ръкохватката (2).
  Задвижващият лост (2) е здраво свързан с косачката за трева и бързодействащите скоби (1) прилягат плътно към него (2).

8.1.2 Сгъване на задвижващия лост

Задвижващият лост може да се сгъне за пестене на място при транспортиране и съхранение.

- Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



- Задръжте задвижващия лост (1) и отворете бързодействащата скоба (2).
- Сгънете задвижващия лост (1) напред.

9 Поставяне и изваждане на акумулатора

9.1 Поставяне на акумулаторната батерия

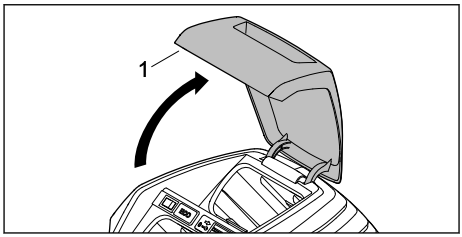
RMA 2.2 RV:

Косачката за трева RMA 2.2 RV е оборудвана с приемно гнездо за акумулаторната батерия (3) и приемно гнездо за транспортиране (4). Косачката за трева може да работи само с акумулаторната батерия в приемното гнездо за акумулаторната батерия (3). В приемното гнездо за транспортиране (4) може да се постави резервна акумулаторна батерия.

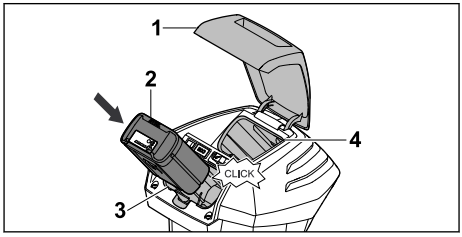
RMA 2.2 RPV:

Косачката за трева RMA 2.2 RPV може да работи с две акумулаторни батерии. Щом акумулаторната батерия от първото приемно гнездо за акумулаторната батерия (3) се изтощи, косачката за трева автоматично превключва към акумулаторната батерия във второто приемно гнездо за акумулаторната батерия (4). По време на работа в първото приемно гнездо за акумулаторната батерия (3) трябва винаги да има поставена акумулаторна батерия.

- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



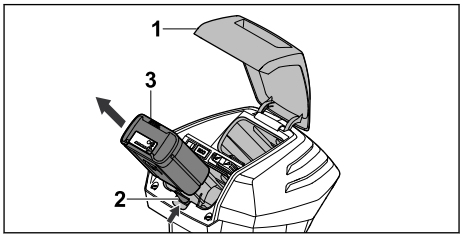
- Отворете клапата (1) докрай и задръжте.



- Натиснете акумулаторната батерия (2) до упор в приемното ṅ гнездо (3). Акумулаторната батерия (2) се фиксира с щракване и е блокирана.
- Ако трябва да се носи втора акумулаторна батерия: Поставете акумулаторната батерия в приемното гнездо за транспортиране (3) или в приемното гнездо за транспортиране (4). Акумулаторната батерия се фиксира с щракване и е застопорена.
- Затворете клапата (1).

9.2 Изваждане на акумулатора

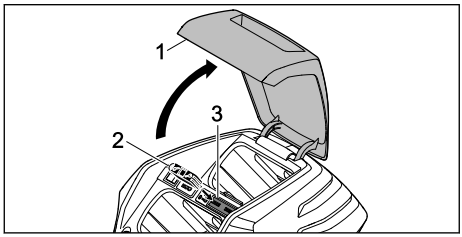
- Поставете косачката на равен терен.
- Отворете клапата (1) докрай и задръжте.



- Натиснете блокиращия лост (2). Акумулаторът (3) е освободен.
- Свалете акумулатора (3).
- Затворете клапата (1).

10 Поставяне и изваждане на предпазния ключ

10.1 Поставяне на предпазния ключ



- Отворете клапата докрай (1) и задръжте.
- Поставете предпазния ключ (2) в предвиденото за него гнездо (3).
- Затворете клапата (1).

10.2 Изваждане на предпазния ключ

- Отворете клапата докрай и задръжте.
- Извадете предпазния ключ.
- Затворете клапата.
- Съхранявайте предпазния ключ на място, недостъпно за деца.

11 Включване и изключване на косачката

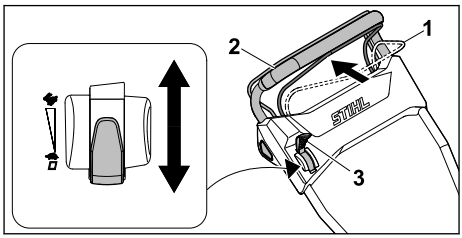
11.1 Включване и изключване на задвижването на ходовата част

11.1.1 Включване на задвижването на ходовата част

С лоста може предварително да се зададе максималната възможна скорост на движение в 5 степени. Чрез преместване на лоста в посока се повишава максималната възможна скорост, а в посока – се намалява. В позиция задвижването на ходовата част е дезактивирано.

С С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част скоростта може да се регулира безстепенно от 2,0 км/ч до предварително зададената максимална скорост. Колкото повече С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част е издърпана към задвижващия лост, толкова по-висока е скоростта, 21.2.

- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
- Включете ножа.



- Поставете лоста (3) в желаната позиция.
- Издърпайте С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част (1) изцяло по посока на задвижващия лост (2) и я задръжте така, че палецът да обхване задвижващия лост (2).
  Косачката за трева се задвижва.

11.1.2 Изключване на задвижването на ходовата част

- Отпуснете С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част.
- Изчакайте, докато косачката за трева спре.
- Ако косачката за трева продължава да се движи: извадете акумулаторните батерии и потърсете специализиран търговски обект на STIHL.
  Косачката за трева е неизправна.

12 Проверка на косачката и акумулатора

12.1 Проверка на елементите за управление

Блокиращо копче и С-образна превключвателна скоба за режима на косене

- Извадете акумулаторните батерии.
- Натиснете блокиращото копче и отново го отпуснете.
- Издърпайте С-образната превключвателна скоба за режима на косене изцяло по посока на ръкохватката и отново го отпуснете.
- Ако блокиращото копче или С-образната превключвателна скоба за режима на косене са трудноподвижни или не се връщат в изходната си позиция: не използвайте косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  Блокиращото копче или С-образната превключвателна скоба за режима на косене са неизправни.

С-образна превключвателна скоба за задвижване на ходовата част

- Извадете акумулаторните батерии.
- Издърпайте С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част изцяло по посока на ръкохватката и отново я отпуснете.
- Ако С-образната превключвателна скоба за задвижването на ходовата част е трудноподвижна или не се връща в изходната си позиция: не използвайте косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част е неизправна.

Лост

- Извадете акумулаторните батерии.
- Поставете лоста на , след това на .
- Ако лостът е много лесноподвижен: не използвайте косачката и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  Лостът е дефектен.

Включване на ножа

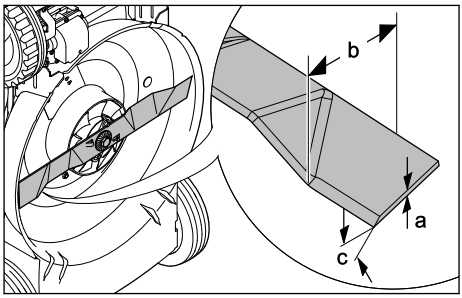
- Поставете акумулаторната батерия.
- Натиснете блокиращото копче с дясната ръка и го дръжте натиснато.
- Издърпайте С-образната превключвателна скоба за режима на косене с лявата ръка изцяло по посока на задвижващия лост и я задръжте така, че палецът да обхване задвижващия лост.
  Ножът се завърта.
- Отпуснете блокиращото копче и С-образната превключвателна скоба за режима на косене.
  След кратко време ножът спира да се върти.
- Ако ножът продължава да се върти: извадете акумулаторните батерии и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  Косачката за трева е неизправна.

Включване на задвижването на ходовата част

- Поставете акумулаторната батерия.
- Включете ножа.
- Издърпайте С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част изцяло по посока на ръкохватката и я задръжте така, че палецът да обхване ръкохватката.
  Косачката за трева се задвижва.
- Отпуснете С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част.
  Косачката за трева спира да се движи.
- Ако косачката за трева продължава да се движи: извадете акумулаторните батерии и потърсете специализиран търговски обект на STIHL.
  Косачката за трева е неизправна.

12.2 Проверка на ножа

- Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- Изправете косачката за трева, 📖 17.1.



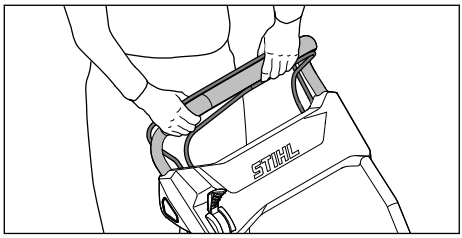
- Измерете следното:
  – Дебелина a
  – Широчина b
  – Ъгъл на заточване c
- Ако минималната дебелина или минималната широчина не достигат минималните стойности: сменете ножа, 📖 21.3.
- Ако ъгълът на заточване не е спазен: заточете ножа, 📖 21.3.
- При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

12.3 Проверете акумулаторната батерия

- Натиснете бутона на акумулаторната батерия.
  Светодиодите светят или мигат.
- Ако светодиодите не светят или не мигат: акумулаторната батерия да не се използва и да се потърси помощта на сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.
  В акумулаторната батерия има неизправност.

13 Работа с косачката

13.1 Държане и водене на косачката



► Дръжте ръкохватката с две ръце така, че палците да я обхващат.

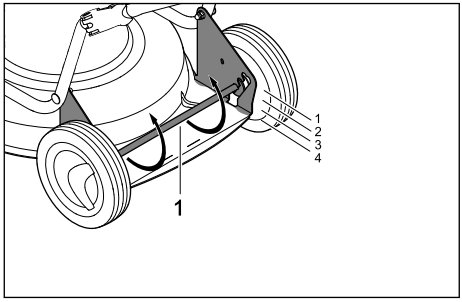
13.2 Настройване на височината на рязане

Височината на косене може да бъде настроена на 4 степени:
– 28 mm = позиция 1
– 50 mm = позиция 2
– 68 mm = позиция 3
– 85 mm = позиция 4

Височината на косене се задава отделно отзад и отпред. Настройката на височината на косене трябва да е еднаква отзад и отпред.

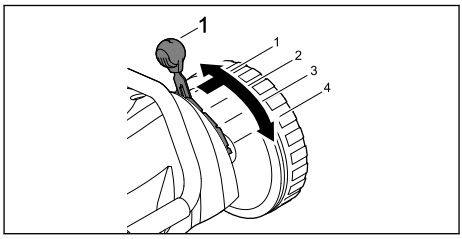
Настройка на височината на косене отзад

► Изключете косачката за трева.
Ножът не трябва да се върти.
► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



► Натиснете надолу задната ос (1).
Задната ос (1) се освобождава и може да се регулира.
► Поставете задната ос (1) вляво и вдясно в желаната позиция.

Настройка на височината на косене отпред

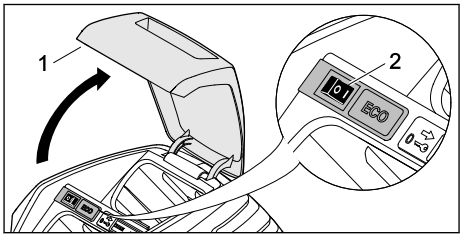


► Натиснете навън лоста (1) и го поставете в желаната позиция, така че да се фиксира.

13.3 Включване на режим ECO

Когато режимът ECO е включен, косачката разпознава текущите работни условия и автоматично задава подходящите обороти на ножа.

Така издръжливостта на акумулатора може да бъде удължена.



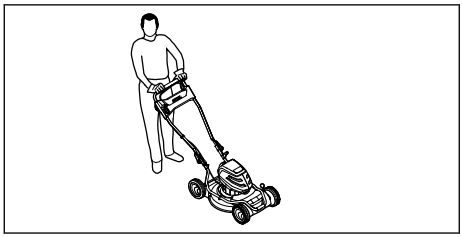
► Отворете клапата докрай (1) и задръжте.
► Поставете прекъсвача (2) за режима ECO в позиция I.
► Затворете клапата (1).

13.4 Рекултивиране

При рекултивирането отрязаната трева се нарязва многократно посредством специално преминаване на въздушната струя в областта на ножа, след което се издухва обратно върху тревната площ. Окосената маса остава върху тревната площ, където леко изгнива и служи като естествен тор. Хубава и гъста тревна площ се постига чрез често рекултивиране, като трябва да се отрязва 1/3 от височината на тревата.

Условия за добър резултат при рекултивиране:
– Честота: през пролетта (основен период на растеж) най-малко 2 пъти седмично, през лятото и есента – 1 път седмично.
– Височина на рязане: трябва да се отреже около една трета от височината на тревата.

– Работете по възможност при суха трева.
– Използвайте добре заточени режещи ножове.
– Избирайте ниска скорост на водене на косачката.
– Променяйте посоката на косене и внимавайте за припокриването на окосените ивици.
– Винаги косете много високата трева на степени.



- Ако се работи с включено задвижване на ходовата част: движете контролирано косачката за трева напред.
- Ако се работи с изключено задвижване на ходовата част: бутайте бавно и контролирано косачката за трева напред.
- Ако по време на косене бъде ударен чужд предмет и ножът блокира:
  - Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
  - Уверете се, че всички движещи се части са спрели напълно.
  - Проверете косачката за трева.
  - Ако са необходими ремонти: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
- Ако косачката за трева започне да вибрира необичайно силно:
  - Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
  - Проверете косачката за трева.
  - Проверете дали всички гайки, болтове и винтове са затегнати.
  - Ако са необходими ремонти: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.

За постигане на оптимална производителност спазвайте препоръчителните температурни диапазони, 🕮 21.6.

14 След работа

14.1 След работа

- Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- Ако косачката за трева е мокра: оставете я да изсъхне.
- Ако някоя от акумулаторните батерии е мокра или влажна: оставете я да изсъхне, 🕮 21.6.
- Почистете косачката за трева.
- Почистете акумулаторните батерии и ги съхранявайте отделно от косачката за трева.

15 Транспортиране

15.1 Транспортиране на косачката

- Ако косачката за трева се премества от и към площта за косене:
  - Изключете косачката за трева. Ножът не трябва да се върти.
- Ако косачката за косене трябва да се наклони за транспортиране през площи, различни от трева:
  - Изключете косачката за трева. Ножът не трябва да се върти.

Използване на задвижването на ходовата част

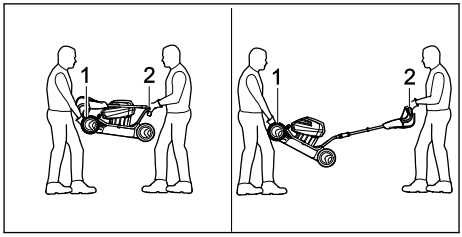
- Включете задвижването на ходовата част.
- Управлявайте контролирано косачката за трева напред.

Бутане на косачката за трева

- Бутайте косачката за трева бавно и контролирано напред.

Носене на косачката

- Изключете косачката за трева.
- Извадете акумулаторните батерии.
- Носете предпазни ръкавици.



- Ако косачката за трева се носи със сгънат задвижващ лост:
  - Сгънете ръкохватката, 🕮 8.1.2.
  - Един човек трябва да държи косачката с две ръце за транспортната дръжка (1), а друг да я държи с две ръце за ръкохватката (2).

- ► Ако косачката за трева се носи с разгънат задвижващ лост:
  - ► Един човек трябва да държи косачката за трева с две ръце за транспортната дръжка (1), а друг да я държи с две ръце за задвижващия лост (2).
  - ► Повдигайте и носете косачката за трева по двама.

Транспортиране на косачката за трева в превозно средство

- ► Извадете акумулаторните батерии.
- ► Закрепете косачката за трева изправена така, че да не се преобърне и да не може да се движи.

15.2 Транспортиране на акумулатора

- ► Изключете косачката и свалете акумулатора.
- ► Уверете се, че акумулаторът е в безопасно състояние.
- ► Опаковайте акумулатора така, че да не може да се движи в опаковката.
- ► Подсигурете опаковката така, че тя да не може да се движи.

Акумулаторът е обект на изискванията за транспортиране на опасни стоки. Акумулаторът е категоризиран като UN 3480 (литиево-йонни батерии) и е проверен съгласно наръчника на ООН за проверки и критерии част III, подраздел 38.3.

Правилата за транспортиране са посочени на адрес www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Съхранение

16.1 Съхранение на косачката за трева

- ► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- ► Оставете косачката за трева да изстине.
- ► Съхранявайте косачката за трева така, че следните условия да са изпълнени:
  - – Косачката за трева да е на място, недостъпно за деца.
  - – Косачката за трева е чиста и суха.
  - – Косачката за трева да не може да се преобърне.
  - – Косачката за трева да не може да се плъзне.

16.2 Съхранение на акумулатора

STIHL препоръчва да поддържате акумулатора в състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).

- ► Съхранявайте акумулатора така, че да са изпълнени следните условия:
  - – Акумулаторът е на място, недостъпно за деца.
  - – Акумулаторът е чист и сух.
  - – Акумулаторът е в затворено помещение.
  - – Акумулаторът е отделен от косачката.
  - – Ако акумулаторът се съхранява в зарядното устройство: Изключете щепсела и съхранявайте акумулатора със състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).
  - – Акумулаторът не се съхранява извън определените температурни граници, 🕮 21.5.

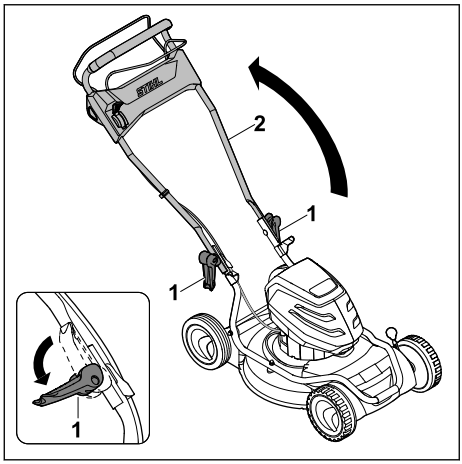
УКАЗАНИЕ

- ■ Ако акумулаторът не се съхранява, както е описано в тази инструкция за експлоатация, той може да се разреди дълбоко и по този начин да се повреди непоправимо.
  - ► Заредете изтощения акумулатор, преди да го приберете за съхранение. STIHL препоръчва да поддържате акумулатора в състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).
  - ► Съхранявайте акумулатора отделно от косачката.

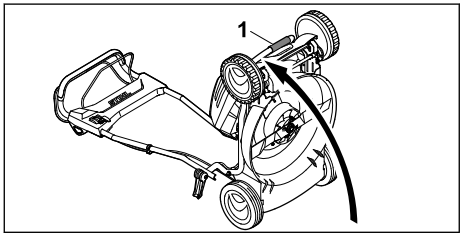
17 Почистване

17.1 Изправяне на косачката за трева

- ► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- ► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



► Отворете бързодействащите скоби (1) и сгънете задвижващия лост (2) надолу.



► Хванете косачката за трева за транспортната дръжка (1) и я изправете назад.

17.2 Почистване на косачката за трева

- ► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- ► Почистете косачката за трева с влажна кърпа.
- ► Отстранете чуждите тела от приемното гнездо за акумулаторната батерия и почистете гнездото с влажна кърпа.
- ► Почистете електрическите контакти в приемното гнездо за акумулаторната батерия с мека четка.
- ► Почистете вентилационните отвори с четка.
- ► Изправете косачката за трева.
- ► Почистете областта около ножа и самия нож с дървена пръчка, мека четка или влажна кърпа.

УКАЗАНИЕ

- ■ Почистването с водоструйка или с водна струя може да повреди уреда.
  - ► Не почиствайте уреда с водоструйка или водна струя.

17.3 Почистване на акумулатора

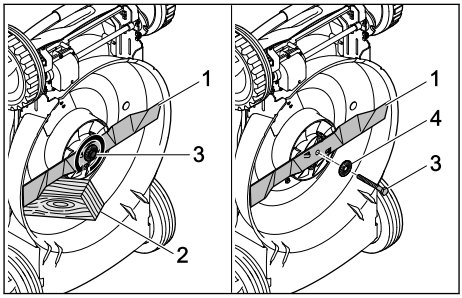
- ► Почистете акумулатора (батерията) с влажна кърпа.

18 Поддръжка /обслужване

18.1 Демонтаж и монтаж на ножа

18.1.1 Демонтаж на режещия нож

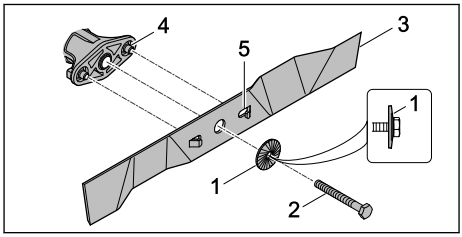
- ► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- ► Изправете косачката за трева.



- ► Блокирайте ножа (1) с парче дърво (2).
- ► Развийте винта (3) по посока на стрелката и го свалете с шайбата (4).
- ► Свалете ножа (1).
- ► Изхвърлете винта (3) и шайбата (4).
  За монтажа на ножа (1) използвайте нов винт и нова шайба.

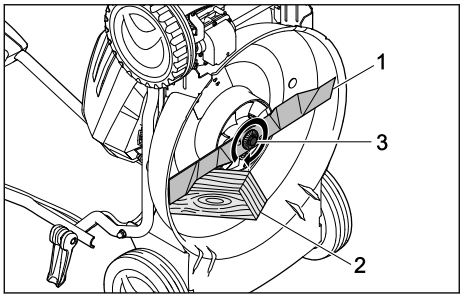
18.1.2 Монтаж на режещия нож

- ► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- ► Изправете косачката за трева.



- ► Поставете новата шайба (1) с изпъкналата част навън върху новия винт (2).

- ► Нанесете лепило за осигуряване на резби Loctite 243 върху резбата на винта (2).
- ► Поставете ножа (3) така, че издатините на повърхността за поставяне (4) да попаднат в гнездата (5).
- ► Завийте винта (2) заедно с шайбата (1).



- ► Блокирайте ножа (1) с парче дърво (2).
- ► Затегнете болта (3) с 65 Nm.

18.2 Заточване и баланиране на ножа

Необходима е много практика за правилното заточване и балансиране на ножа.

STIHL препоръчва ножът да се заточва и балансира от специализиран търговец на STIHL.

Актуалните адреси на специализираните търговски обекти можете да получите от съответния представител на STIHL в страната на адрес www.stihl.com.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ■ Режещите ръбове на ножа са остри. Потребителят може да се пореже.
  - ► Носете предпазни ръкавици.

- ► Изключете косачката за трева и извадете акумулаторните батерии.
- ► Изправете косачката за трева.
- ► Демонтирайте ножа.
- ► Заточете ножа. При това спазвайте ъгъла на заточване и охладете ножа, 🕮 21.3. Ножът не бива да посинява по време на заточването.
- ► Монтирайте ножа.
- ► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

19 Ремонт

19.1 Ремонтиране на косачката и акумулатора

Потребителят не може сам да поправя косачката, ножа и акумулатора.

- ► Ако косачката или ножът са повредени: не използвайте косачката или ножа и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
- ► Ако акумулаторът е неизправен или повреден: Сменете акумулатора.
- ► Ако указателните табели са нечетливи или повредени: указателните табели трябва да се сменят от специализиран търговец на STIHL.

20 Отстраняване на неизправности

20.1 Отстраняване на неизправности по косачката за трева или акумулаторната батерия

Неизправност	Светодиоди на акумулаторната батерия	Причина	Отстраняване
Косачката за трева не се задвижва при включване.	1 светодиод мига в зелено.	Състоянието на зареждане на акумулаторната батерия е твърде ниско.	► Заредете акумулаторната батерия.
	1 светодиод свети в червено в червено.	Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Оставете акумулаторната батерия да се охлади или затопли.
	3 светодиода мигат в червено.	В косачката за трева има неизправност.	► Извадете акумулаторните батерии. ► Почистете електрическите контакти в приемните гнезда за акумулаторните батерии. ► Поставете акумулаторната батерия.

Неизправност	Светодиоди на акумулаторната батерия	Причина	Отстраняване
			► Включете косачката за трева. ► Ако 3-те светодиода продължават да мигат в червено: не използвайте косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
	3 светодиода светят в червено.	Косачката за трева е прегряла.	► Извадете акумулаторните батерии. ► Оставете косачката за трева да изстине.
	4 светодиода мигат в червено.	В акумулаторната батерия има неизправност.	► Извадете акумулаторната батерия и отново я поставете. ► Включете косачката за трева. ► Ако 4 светодиода продължават да мигат в червено: не използвайте акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
		Прекъсната е електрическата връзка между косачката за трева и акумулаторната батерия.	► Извадете акумулаторните батерии. ► Почистете електрическите контакти в приемните гнезда за акумулаторните батерии. ► Поставете акумулаторната батерия.
		Косачката за трева или акумулаторната батерия са влажни.	► Извадете акумулаторните батерии. ► Почистете косачката за трева. ► Оставете косачката за трева или акумулаторните батерии да изсъхнат, 🕮 21.6.
		Съпротивлението при ножа е твърде голямо.	► Настройте по-голяма височина на косене. ► Включете косачката за трева в по-ниска трева.
		Зоната около ножа е задръстена.	► Почистете косачката за трева.
Задвижването на ходовата част не функционира.		В задвижването на ходовата част има неизправност.	► Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
Косачката за трева се изключва по време на работа.	3 светодиода светят в червено.	Косачката за трева е прегряла.	► Извадете акумулаторните батерии. ► Оставете косачката за трева да изстине. ► Почистете косачката за трева. ► Не включвайте косачката за трева твърде често за кратък период от време. ► Ако се работи с включено задвижване на ходовата част: Изключете задвижването на ходовата част. ► Ако се работи с изключено задвижване на ходовата част: Придвижете се бавно напред. ► Настройте по-голяма височина на косене. ► Косете по-ниска трева.
		Ножът е блокиран.	► Извадете акумулаторните батерии. ► Почистете косачката за трева.

Неизправност	Светодиоди на акумулаторната батерия	Причина	Отстраняване
		Има електрическа неизправност.	► Извадете и отново поставете акумулаторните батерии. ► Включете косачката за трева.
Косачката за трева вибрира силно по време на работа.		Болтът на ножа е хлабав.	► Затегнете болта.
		Ножът не е правилно балансиран.	► Заточете и балансирайте ножа.
Продължителността на работа на косачката за трева е твърде кратка.		Акумулаторната батерия не е заредена напълно.	► Заредете докрай акумулаторната батерия.
		Експлоатационният живот на акумулаторната батерия е надхвърлен.	► Сменете акумулаторната батерия.
		Зоната около ножа е задръстена.	► Почистете косачката за трева.
		Ножът е тъп или износен.	► Заточете и балансирайте ножа.
		Съпротивлението при ножа е твърде голямо.	► Ако се работи с включено задвижване на ходовата част: Изключете задвижването на ходовата част. ► Ако се работи с изключено задвижване на ходовата част: Придвижете се бавно напред. ► Настройте по-голяма височина на косене. ► Косете по-ниска трева.
Акумулаторната батерия запира при поставянето ѝ в приемното гнездо за акумулаторната батерия.		Водачите или електрическите контакти в приемното гнездо за акумулаторната батерия са замърсени.	► Почистете косачката за трева.
След поставяне на акумулаторната батерия в зарядното устройство процесът на зареждане не стартира.	1 светодиод свети в червено.	Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила.	► Оставете акумулаторната батерия вътре в зарядното устройство. Процедурата за зареждане стартира автоматично след достигане на допустимия температурен диапазон.
Тревата е окосена некачествено или е пожълтяла.		Ножът е тъп или износен.	► Заточете и балансирайте ножа.
		Съпротивлението при ножа е твърде голямо.	► Ако се работи с включено задвижване на ходовата част: Изключете задвижването на ходовата част.

Неизправност	Светодиоди на акумулаторната батерия	Причина	Отстраняване
			► Ако се работи с изключено задвижване на ходовата част: Придвижете се бавно напред. ► Настройте по-голяма височина на косене. ► Косете по-ниска трева.
Акумулаторната батерия с ⓒ не може да бъде открита с STIHL connected app.		Безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия или на мобилния терминал е деактивиран.	► Активирайте безжичния интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия и на мобилния терминал.
		Разстоянието между акумулаторната батерия и мобилния терминал е твърде голямо.	► Намалете разстоянието, 🕮 21.4. ► Ако акумулаторната батерия все още не може да бъде открита със STIHL connected app: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.

20.2 Поддръжка за продукта и помощ за употребата

Поддръжка за продукта и помощ за употребата можете да получите в специализиран търговски обект на STIHL.

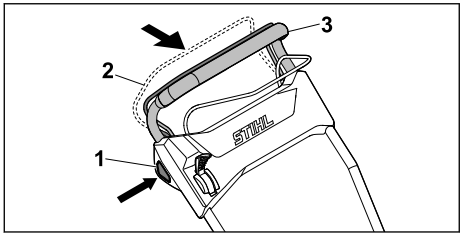
Възможности за контакт и допълнителна информация можете да намерите на https://support.stihl.com или www.stihl.com.

21 Технически данни

21.1 Включване и изключване на ножа

21.1.1 Включване на ножа

► Поставете косачката на равен терен.



► Натиснете бутона за блокиране (1) с дясната ръка и го задръжте натиснат.
► Издърпайте превключващия лост за режима на косене (2) с лявата ръка изцяло по посока на ръкохватката (3) и го задръжте така, че палецът ви да обхване ръкохватката (3).

Ножът се завърта.

► Отпуснете бутона за блокиране (1).
► Задръжте ръкохватката (3) и превключващия лост за режима на косене (2) с дясната ръка така, че палецът ви да обхване ръкохватката (3).

21.1.2 Изключване на ножа

► Отпуснете С-образната превключвателна скоба за режима на косене.
► Изчакайте, докато ножът спре да се върти.
► Ако ножът продължава да се върти: извадете акумулаторните батерии и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
Косачката за трева е неизправна.

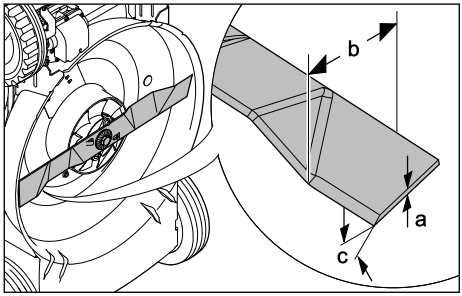
21.2 Косачка за трева STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Разрешена акумулаторна батерия: STIHL AP
– Тегло без акумулаторна батерия:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Тегло (m) с 2 акумулаторни батерии STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Широчина на рязане: 46 cm
– Обороти (n): 3150/min
– Обороти в Еко режим 2800/min
– Вид електрическа защита: IPX4

– Минимална скорост на движение: 2,0 km/h
– Максимална скорост на движение (зависи от използваната акумулаторна батерия):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Продължителността на работа е посочена на интернет страница www.stihl.com/battery-life.

21.3 Нож



– Минимална дебелина a: 2 mm
– Минимална ширина b: 45 mm
– Ъгъл на заточване c: 30°

21.4 Акумулаторна батерия STIHL AP

– Технология на акумулаторната батерия: литиево-йонна
– Напрежение: 36 V
– Капацитет в Ah: виж табелката с данни
– Вътрешна енергия в Wh: виж табелката с данни
– Тегло в kg: виж заводската табелка
– Безжичен интерфейс Bluetooth® (само за акумулаторни батерии с):
  – Връзка за данни: Bluetooth® 5.1. Мобилният терминал трябва да е съвместим с Bluetooth® Low Energy 5.0 и да поддържа Generic Access Profile (GAP).
  – честотна лента: ISM лента 2,4 GHz
  – Максимална излъчвана мощност на предавателя: 1 mW
  – Обхват на сигнала: ок. 10 m. Силата на сигнала зависи от условията на обкръжаващата среда и мобилния терминал. Обхватът може да се различава значително в зависимост от външните условия, включително използваното приемно устройство. В затворените пространства и през металните бариери (например стени, рафтове, куфари) обхватът може значително да се намали.
  – Изисквания към операционната система на мобилното крайно устройство: Android или iOS (в актуалната версия или по-нова)

Изходната мощност на акумулаторната батерия може да варира в зависимост от използваното изделие с акумулаторна батерия.

21.5 Температурни граници

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторът не е защитен от всякакви влияния на околната среда. Ако акумулаторът е изложен на определени влияния на околната среда, той може да се запали или да експлодира. Има опасност от тежки наранявания на хора и материални щети.
  - ► Не зареждайте и не използвайте акумулатора при температура под -20°C и над +50°C.
  - ► Не съхранявайте акумулатора при температура под -20°C и над +70°C.
  - ► Не използвайте косачката при температура под 0 °C и над + 50 °C.
  - ► Не съхранявайте косачката при температура под - 20 °C и над + 70 °C.

21.6 Препоръчани температурни диапазони

За оптимална работа на косачката и акумулаторите спазвайте следните температурни диапазони:
– Косачка:
  – Използване: 0°C до + 40°C
  – Съхранение: - 20°C до + 50°C
– Акумулатор:
  – Зареждане: +5°C до +40°C
  – Употреба: -10°C до +40°C
  – Съхранение: - 20°C до + 50°C

Ако акумулаторът се зарежда, използва или съхранява извън препоръчителните температурни диапазони, неговата работа може да бъде намалена.

Ако акумулаторът е мокър или влажен, оставете го да изсъхне за поне 48 часа при температура над +15°C и под +50°C и при влажност под 70%. По-високата влажност на въздуха може да удължи времето за сушене.

21.7 Нива на шума и вибрациите

– Ниво на шума L_{pA} , измерено в съответствие с EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Коефициент на неопределеност K_{pA}: 2 dB(A)

– Гарантирано ниво на шума L_{WAd}, измерено съгласно 2000/14/EC: 88 dB(A)

Посочена стойност на вибрационната характеристика съгласно EN 12096:
– Ниво на вибрациите a_h, измерено според EN IEC 62841-4-3, ръкохватка: 1,4 m/s²
– Неопределеност K_h: 0,7 m/s²

Посочените нива на шума и вибрациите са измерени в съответствие със стандартизирана процедура за изпитване и могат да се използват за сравняване на електрически уреди. Действителните нива на шума и вибрациите може да се различават от посочените стойности в зависимост от начина на приложение. Посочените нива на шума и вибрациите могат да бъдат използвани за първоначална оценка на шумовото и вибрационното натоварване. Трябва да бъде оценено действителното шумово и вибрационно натоварване. При това може да се вземе под внимание и времето, през което електрическият уред е изключен, както и това, през което е включен, но работи без натоварване.

Информация за изпълнението на Директивата относно рисковете от физически агенти (вибрации) 2002/44/EC можете да откриете на адрес www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на EG (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу www.stihl.com/reach .

22 Резервни части и принадлежности

22.1 Резервни части и принадлежности

STIHL С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL.

Резервните части и принадлежностите на други производители не могат да бъдат оценени от STIHL по отношение на надеждността, безопасността и пригодността им, въпреки продължаващото наблюдение на пазара и STIHL не може да гарантира използването им.

Оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL се предлагат от специализиран търговски обект на STIHL.

22.2 Важни резервни части

– Нож: 6357 702 0102
– Винт на ножа: 9008 319 9028
– Шайба: 0000 702 6600

23 Отстраняване /изхвърляне

23.1 Изхвърляне на косачката и акумулатора

Информация за изхвърляне може да получите от местните органи или специализиран търговец на STIHL.

Неправилното изхвърляне може да навреди на здравето и да замърси околната среда.
► Предоставете продуктите на STIHL заедно с опаковката съгласно местните разпоредби в подходящо депо за рециклиране на отпадъци.
► Не изхвърляйте с битовите отпадъци.

24 Декларация на EC (EU) за съответствие

24.1 Косачка STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Австрия

декларира, поемайки пълна отговорност, че
– Модел: акумулаторна косачка
– Фабрична марка: STIHL
– Тип: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Ширина на косене:
  – RMA 2.2 RV: 46 см
  – RMA 2.2 RPV: 46 см
– Сериен номер:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

отговаря на приложимите разпоредби на Директивите 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU и 2011/65/EU и е разработена и произве-

дена в съответствие с актуалните към датата на производство версии на следните стандарти: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 и EN 55014-2.

Нотифициран орган:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE
За установяване на измереното и гарантираното ниво на шума беше приложена Директива 2000/14/ЕС, приложение VIII.
– Измерено ниво на шума:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Гарантирано ниво на шума:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Техническата документация се съхранява в STIHL Tirol GmbH.

Годината на производство и машинният номер са посочени върху косачката.

Лангкампфен, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

по пълном. 

Matthias Fleischer, Ръководител на отдел „Разработване на продукти“

по пълном. 

Sven Zimmermann, Главен ръководител на отдел „Качество“

25 Декларация за съответствие UKCA

25.1 Косачка STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Австрия

декларира, поемайки пълна отговорност, че
– Модел: акумулаторна косачка
– Фабрична марка: STIHL
– Тип: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Ширина на косене:
  – RMA 2.2 RV: 46 см
  – RMA 2.2 RPV: 46 см
– Сериен номер:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

отговаря на приложимите разпоредби на директивите на Обединеното кралство Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 и The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 и е разработена и произведена в съответствие с валидните към датата на производство версии на следните стандарти: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 и EN 55014-2.

Нотифициран орган:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
За установяване на измереното и гарантираното ниво на шума беше приложена директива на Обединеното кралство Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
– Измерено ниво на шума:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Гарантирано ниво на шума:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Техническата документация се съхранява в STIHL Tirol GmbH.

Годината на производство и машинният номер са посочени върху косачката.

Лангкампфен, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

по пълном. 

Matthias Fleischer, Ръководител на отдел „Разработване на продукти“

по пълном. 

Sven Zimmermann, Главен ръководител на отдел „Качество“

26 Адреси

www.stihl.com

27 Общи и специфични за продукта указания за безопасност

27.1 Въведение

Тази глава предава общите и специфичните за продукта инструкции за безопасност, предписани и предварително формулирани в продуктовия стандарт.

Указанията за безопасност за избягване на поражения от електрически ток, дадени в раздел „Електрическа сигурност“, не се отнасят за акумулаторните продукти на STIHL, с изключение на точка c).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Прочетете всички инструкции за безопасност, указания, илюстрации и технически спецификации, предоставени за тази косачка.** Неспазването на инструкциите по-долу може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозни наранявания. **Съхранявайте всички инструкции за безопасност и указания за в бъдеще.**

27.2 Сигурност на работното място

a) **Поддържайте работното си място чисто и добре осветено.** Безпорядъкът или неосветените работни зони могат да доведат до инциденти.

b) **Не работете с косачката във взривоопасна среда, в която има запалими течности, газове или прах.** Косачките произвеждат искри, които могат да възпламенят прах или изпарения.

c) **Пазете децата и други лица настрана, докато използвате косачката.** Ако сте разсеяни, може да загубите контрол над косачката.

27.3 Електрическа безопасност

a) **Щепселът на косачката трябва да пасне в контакта. Щепселът не трябва да се модифицира по никакъв начин. Не използвайте адаптерни щепсели заедно с косачки със защитно заземяване.** Немодифицираните щепсели и подходящите контакти намаляват риска от токов удар.

b) **Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като тръби, нагреватели, готварски печки и хладилници.** Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.

c) **Не работете с косачката при дъжд или влажни условия.** Това може да увеличи риска от токов удар.

d) **Не използвайте неправилно захранващия кабел. Никога не използвайте захранващия кабел, за да пренасяте, дърпате косачката или да изваждате щепсела на косачката. Пазете захранващия кабел от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части.** Повредените или заплетени захранващи кабели увеличават риска от токов удар.

e) **Когато работите на открито с косачка, използвайте само удължителни кабели, които са подходящи и за употреба на открито.** Използването на удължителен кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.

f) **Ако работата на косачката във влажна среда е неизбежна, използвайте прекъсвач за диференциалнотокова защита.** Използването на прекъсвач за диференциалнотокова защита намалява риска от токов удар.

27.4 Сигурност на хората

a) **Бъдете внимателни, обръщайте внимание на това, което правите, и използвайте здрав разум, когато работите с косачка. Не използвайте косачката, когато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства.** Момент на невнимание при използването на косачката може да доведе до сериозно нараняване.

b) **Носете лични предпазни средства и винаги предпазни очила.** Носенето на лични предпазни средства, като маска против прах, нехлъзгащи се предпазни обувки, каска или защита на слуха, в зависимост от вида и начина на използване на косачката, намалява риска от нараняване.

c) **Избягвайте непреднамерено въвеждане в експлоатация. Уверете се, че косачката е изключена, преди да я свържете към захранването и/или акумулатора, да я вдигнете или пренесете.** Ако при пренасяне на косачката държите пръста си

върху ключа или свържете косачката към захранването, когато е включена, това може да доведе до злополуки.

d) **Извадете инструментите за регулиране или гаечните ключове, преди да включите косачката.** Инструмент или гаечен ключ, попаднал във въртяща се част на косачката, може да причини нараняване.

e) **Избягвайте неправилна стойка. Уверете се, че стоите стабилно и пазите равновесие през цялото време.** Това ви дава по-добър контрол върху косачката в неочаквани ситуации.

f) **Носете подходящо облекло. Не носете свободни дрехи или бижута. Пазете косата и дрехите далеч от движещите се части.** Свободни дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от движещите се части.

g) **Ако е възможно да се монтира оборудване за извличане и събиране на прах, то трябва да се свърже и използва правилно.** Използването на прахосмукачка може да намали опасностите от прах.

h) **Не се поддавайте на фалшиво чувство за сигурност и не пренебрегвайте правилата за безопасност на косачките, дори ако сте запознати с косачката, след като сте я използвали многократно.** Невнимателните действия могат да доведат до сериозни наранявания за части от секундата.

27.5 Използване и третиране на косачката

a) **Не претоварвайте косачката. Използвайте косачка, предназначена за вашата работа.** С подходящата косачка ще работите по-добре и по-безопасно в определения диапазон на мощност.

b) **Не използвайте косачка, чийто прекъсвач е повреден.** Косачка, която вече не може да се включва или изключва, е опасна и трябва да се ремонтира.

c) **Изключете щепсела от контакта и/или извадете разглобяемия акумулатор, преди да извършвате каквито и да било настройки на оборудването, да сменяте частите на инструмента за вмъкване или да прибирате косачката.** Тази предпазна мярка предотвратява неволното стартиране на косачката.

d) **Съхранявайте неизползваните косачки на места, недостъпни за деца. Не позволявайте на никого да използва косачката, ако не е запознат с нея или не е прочел тези инструкции.** Косачките са опасни, когато се използват от неопитни хора.

e) **Поддържайте внимателно косачката и работните инструменти. Проверете дали движещите се части работят правилно и не са заклещени, дали частите не са счупени или повредени по такъв начин, че да се наруши функционирането на косачката. Преди да използвате косачката, ремонтирайте повредените части.** Много злополуки се причиняват от лошо поддържани косачки.

f) **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** Грижливо поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове се задръстват по-малко и се направляват по-лесно.

g) **Използвайте косачката, работния инструмент, аксесоарите и т.н. в съответствие с тези инструкции. Вземете предвид условията на труд и дейността, която ще се извършва.** Използването на косачките за цели, различни от тези, за които са предназначени, може да доведе до опасни ситуации.

h) **Поддържайте ръкохватките и повърхностите за захващане сухи, чисти и без масла и мазнини.** Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за захващане не позволяват безопасна работа и контрол на косачката в непредвидени ситуации.

27.6 Използване и боравене с акумулаторната косачка

a) **Зареждайте акумулаторите само със зарядни устройства, препоръчани от производителя.** Зарядното устройство, предназначено за определен тип акумулатори, може да предизвика опасност от пожар, когато се използва с други акумулатори.

b) **Използвайте в косачките само акумулатори, предназначени за тази цел.** Използването на други акумулатори може да доведе до нараняване и опасност от пожар.

c) **Съхранявайте неизползвания акумулатор далеч от щипки за хартия, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да причинят претоварване на контактите.** Късо

съединение между контактите на акумулатора може да доведе до изгаряния или пожар.

d) **При неправилна употреба от акумулатора може да изтече течност. Избягвайте контакт с нея. При случаен контакт изплакнете с вода. Ако течността попадне в очите, допълнително потърсете медицинска помощ.** Изтеклата течност от акумулатора може да причини кожни раздразнения или изгаряния.

e) **Не използвайте повреден или променен акумулатор.** Повредени или променени акумулатори могат да се държат непредсказуемо и да причинят пожар, експлозия или нараняване.

f) **Не излагайте акумулатора на огън или прекомерни температури.** Пожар или температури над 130°C (265°F) могат да предизвикат експлозия.

g) **Спазвайте всички инструкции за зареждане и никога не зареждайте акумулатора или косачката с акумулатор извън температурния диапазон, посочен в инструкциите за експлоатация.** Неправилното зареждане или зареждането извън одобрения температурен диапазон може да доведе до разрушаване на акумулатора и да увеличи риска от пожар.

27.7 Сервизна поддръжка

a) **Възлагайте ремонта на косачката само на квалифициран персонал и само с оригинални резервни части.** Това гарантира, че сигурността на косачката е запазена.

b) **Никога не обслужвайте повредени акумулатори.** Всяка поддръжка на акумулаторите трябва да се извършва само от производителя или от оторизирани сервизни центрове.

27.8 Инструкции за безопасност за косачки, захранвани с акумулатор

a) **Не използвайте косачката при лошо време, особено при гръмотевични бури.** Това намалява риска от поразяване от мълния.

b) **Огледайте обстойно работната зона за диви животни.** Дивите животни могат да бъдат наранени от работещата косачка.

c) **Прегледайте добре работната зона и отстранете всички камъни, пръчки, жици, кости и други чужди тела.** Изхвърлените части могат да причинят наранявания.

d) **Преди да използвате косачката, винаги проверявайте дали острието на косачката и косачният механизъм не са износени или повредени.** Износените или повредени части увеличават риска от нараняване.

e) **Редовно проверявайте коша за трева за износване или скъсване.** Износеният или повреден кош за трева увеличава риска от нараняване.

f) **Оставете защитните капаци на мястото им. Защитните капаци трябва да са изправни и правилно закрепени.** Разхлабен, повреден или неправилно функциониращ защитен капак може да причини нараняване.

g) **Поддържайте отворите за всмукване на въздух свободни от натрупвания.** Блокираните въздухозаборници и замърсяванията могат да доведат до прегряване или опасност от пожар.

h) **Винаги носете нехлъзгащи се предпазни обувки, когато работите с косачката. Никога не работете боси или с отворени сандали.** Това намалява риска от нараняване на краката при контакт с въртящия се нож на косачката.

i) **Винаги носете дълги панталони, когато работите с косачката.** Голата кожа увеличава вероятността от нараняване от изхвърчащи части.

j) **Не работете с косачката върху мокра трева. Ходете, никога не бягайте.** Това намалява риска от подхлъзване и падане, което може да доведе до наранявания.

k) **Не използвайте косачката по прекалено стръмни склонове.** Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.

l) **Когато работите по склонове, уверете се, че имате сигурна опора; винаги работете напречно на склона, никога нагоре или надолу, и бъдете изключително внимателни, когато променяте посоката на работа.** Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.

m) **Бъдете особено внимателни, когато косите на заден ход или дърпате косачката към себе си. Винаги обръщайте внимание на заобикалящата среда.** Това намалява риска от спъване по време на работа.

n) **Не докосвайте ножовете или други опасни части, които все още се движат.** Това намалява риска от нараняване от движещи се части.

o) **Уверете се, че всички прекъсвачи са изключени и акумулаторът е изключен, преди да отстранявате уловения материал или да почиствате косачката.** Неочакваната работа на косачката може да доведе до сериозни наранявания.

Cuprins

1 Prefață 459
2 Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni 459
3 Cuprins 460
4 Instrucțiuni de siguranță 462
5 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba 468
6 Încărcarea bateriei și a LED-urilor 468
7 Activarea și dezactivarea interfeței radio Bluetooth® 468
8 Se reglează pentru utilizator mașina de tuns iarba 469
9 Introducerea și scoaterea bateriei 470
10 Introducerea și scoaterea cheii de contact 471
11 Cuplarea și decuplarea mașinii de tuns iarba 471
12 Verificarea mașinii de tuns iarba și a acumulatorului 471
13 Lucrul cu mașina de tuns iarbă 472
14 După lucru 474
15 Transportarea 474
16 Stocarea 475
17 Curățare 475
18 Întreținere 476
19 Reparare 477
20 Depanare 477
21 Date tehnice 479
22 Piese de schimb și accesorii 481
23 Eliminare 481
24 Declarație de conformitate EU 481
25 Declarația de conformitate UKCA 482
26 Adrese 483
27 Instrucțiuni de siguranță generale și specifice produsului 483

1 Prefață

Stimată clientă, stimate client,

ne bucurăm că ați ales STIHL. Dezvoltăm și executăm produsele noastre în calitate de vârf, conform nevoilor clienților noștri. În felul acesta iau naștere produse de mare fiabilitate chiar și în condiții de solicitare extremă.

STIHL înseamnă calitate de vârf și în domeniul de service. Atelierele noastre de specialitate oferă consiliere și instrucțiuni competente, dar și o cuprinzătoare asistență tehnică.

Compania STIHL se angajează în mod expres să protejeze natura. Aceste instrucțiuni de utilizare sunt concepute pentru a vă ajuta la utilizarea sigură și ecologică a produsului dumneavoastră STIHL pe o durată lungă de exploatare.

Vă mulțumim pentru încredere și vă dorim multă bucurie la utilizarea produsului dumneavoastră STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ȘI PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.

2 Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni

2.1 Documente aplicabile

Aceste instrucțiuni de utilizare sunt o traducere a instrucțiunilor originale ale producătorului în sensul Directivei CE 2006/42/EC.

Se aplică prevederile de siguranță locale.

- În plus față de aceste instrucțiuni de utilizare, citiți, înțelegeți și păstrați următoarele documente:
  - Indicații de siguranță pentru acumulatorul STIHL AP
  - Instrucțiuni de utilizare pentru aparate de încărcare STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - Informații de siguranță pentru acumulatoarele STIHL și produsele cu acumulator încorporat: www.stihl.com/safety-data-sheets

Traducerea Manualului cu instrucțiuni original
0000009304_019_RO

Tipărit pe hârtie albă netratată chimic cu clor.
Hârtia este reciclabilă.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

Informații suplimentare despre STIHL connected, produse compatibile și întrebări frecvente sunt disponibile la adresa www.connect.stihl.com sau disponibile de la un distribuitor STIHL.

Marca verbală și logo-urile Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate și sunt proprietatea Bluetooth SIG, Inc. Orice utilizare a acestei mărci verbale sau figurative de către STIHL se face sub licență.

Acumulatorii cu sunt echipați cu o interfață radio Bluetooth®. Trebuie respectate restricțiile locale de exploatare (de exemplu, în aeronave sau spitale).

2.2 Identificarea Notelor de avertizare din text

PERICOL

- Această notă indică pericolele care au ca rezultat răniri grave sau decese.
  - ► Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

AVERTISMENT

- Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răniri grave sau **decese**.
  - ► Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

INDICAȚIE

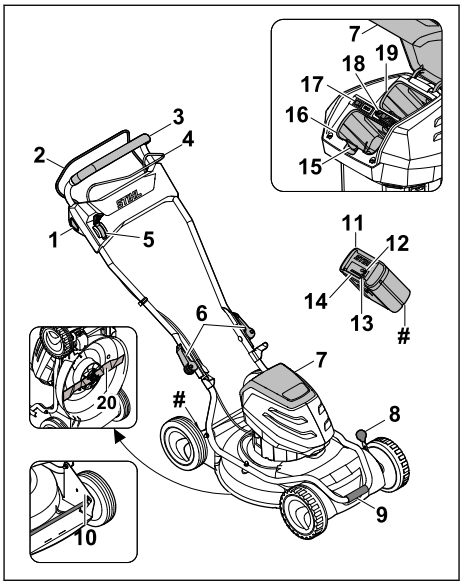
- Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avarierea bunurilor.
  - ► Măsurile specificate pot împiedica avarierea bunurilor.

2.3 Simboluri în text

Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.

3 Cuprins

3.1 Maşina de tuns iarba şi acumulatorul



1 **Buton de blocare**
Butonul de blocare împreună cu maneta de cuplare a sistemului de tundere cuplează și decuplează cuțitul.

2 **Manetă de cuplare a sistemului de tundere**
Maneta de cuplare a sistemului de tundere împreună cu butonul de blocare cuplează și decuplează cuțitul.

3 **Ghidon**
Ghidonul servește la ținerea, conducerea și transportul mașinii de tuns iarba.

4 **Maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare**
Maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare cuplează și decuplează sistemul de acționare pentru deplasare.

5 **Manetă**
Maneta servește la reglarea vitezei sistemului de acționare pentru deplasare.

6 **Sisteme de strângere rapidă**
Sistemul de strângere rapidă prinde partea superioară a ghidonului de partea inferioară a ghidonului și servește la rabaterea ghidonului.

7 Clapetă
Clapeta acoperă acumulatorul, întrerupătorul ECO și cheia de siguranță și protejează împotriva murdăririi.

8 Manetă
Maneta servește la reglarea înălțimii de tăiere dorite la roțile din față.

9 Mâner de transport
Mânerul de transport servește la transportul mașinii de tuns iarba.

10 Puntea spate
Puntea spate servește la reglarea înălțimii de tăiere dorite la roțile din spate.

11 Acumulator
Acumulatorul alimentează mașina de tuns iarba cu energie.

12 LED „BLUETOOTH®" (numai pentru acumulatorii cu)
LED-ul indică activarea și dezactivarea interfeței radio Bluetooth®.

13 Buton
Butonul activează LED-urile de pe acumulator. Activează și dezactivează interfața radio Bluetooth® (dacă există).

14 LED-uri
LED-urile indică starea de încărcare a acumulatorului și defecțiunile.

15 Manetă de blocare
Maneta de blocare menține acumulatorul în locașul acumulatorului.

16 Locașul acumulatorului
În locașul acumulatorului stă acumulatorul.

17 Întrerupător ECO
Întrerupătorul ECO cuplează și decuplează modul ECO.

18 Cheie de siguranță
Cheia de siguranță activează mașina de tuns iarba.

RMA 2.2 RPV:

19 Locașul acumulatorului
În locașul acumulatorului stă un al doilea acumulator.

RMA 2.2 RV:

19 Locaș de transport
În locașul de transport stă un acumulator de schimb.

20 Cuțit
Cuțitul răspândește iarba.

 # Plăcuță cu caracteristici cu numărul de serie

3.2 Simboluri

Simbolurile se pot afla pe mașina de tuns iarba și pe acumulator și semnifică următoarele:

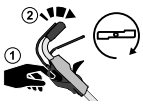


Nivelul de putere acustică garantat conform Directivei 2000/14/CE în dB(A), pentru a se putea compara nivelul emisiei de zgomot al produselor.


Acest simbol indică cheia de asigurare.



Acest simbol indică locul de introducere a cheii.



Cuplați și decuplați cuțitul.


Cuplați și decuplați mecanismul de rulare și reglați viteza de deplasare.



Acest simbol indică comutatorul ECO.


1 LED luminează roșu. Acumulatorul este prea fierbinte sau prea rece.


4 LED-uri luminează intermitent roșu. Există o defecțiune la acumulator.



Acest acumulator este încărcat cu un încărcător STIHL. Încărcătoarele permise sunt specificate în aceste instrucțiuni de siguranță.

Acumulatorul are o interfață radio Bluetooth® și poate fi conectat la aplicația STIHL connected app.


Informația de lângă simbol indică conținutul de energie al acumulatorului, conform specificațiilor din partea producătorului de celule. Conținutul de energie aflat la dispoziție pentru utilizare este mai mic.


Nu aruncați produsul la gunoiul menajer.


În această poziție, mașina de tuns iarba se deplasează cu viteza maximă.


În această poziție, mașina de tuns iarba se deplasează cu viteza minimă.

IPX4 Clasificare IP

a.c. Curent alternativ



d.c. Curent continuu

4 Instrucțiuni de siguranță

4.1 Simboluri de avertizare

⚠ AVERTISMENT

Simbolurile de avertizare de pe mașina de tuns iarba sau de pe acumulator au următoarele semnificații:


Țineți cont de indicațiile de siguranță și de măsurile acestora.


Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.


Feriți-vă de obiecte ce ar putea fi proiectate în afară - păstrați distanța și țineți la distanță alte persoane.




Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.


Scoateți acumulatorul în timpul întreruperii lucrului, curățării, transportului, depozitării, întreținerii sau reparației.


Scoateți acumulatorul după utilizare.


Protejați acumulatorul împotriva căldurii și focului.


Nu scufundați acumulatorul în lichide.

4.2 Utilizare conform destinației

Mașina de tuns iarba STIHL RMA 2.2 RV sau RMA 2.2 RPV servește la mulcirea ierbii uscate.

Este interzisă utilizarea mașinii de tuns iarba pe timp ploios.

Mașina de tuns iarba este alimentată cu energie de un acumulator STIHL AP.

Acumulatorul cu permite, în combinație cu aplicația STIHL connected app, personalizarea și transmiterea informațiilor privind acumulatorul pe baza tehnologiei Bluetooth®.

⚠ AVERTISMENT

- Acumulatorii care nu au fost aprobați de STIHL pentru mașina de tuns iarba pot provoca incendii și explozii. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Folosiți mașina de tuns iarba cu un acumulator STIHL AP.
- Dacă mașina de tuns iarba sau acumulatorul nu sunt utilizate conform destinației, oamenii pot fi grav răniți sau uciși, iar bunurile pot fi avariate.
  - ► Folosiți mașina de tuns iarba așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
  - ► Utilizați acumulatorul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, în aplicația STIHL connected sau la www.connect.stihl.com.

4.3 Cerințe pentru utilizator

⚠ AVERTISMENT

- Persoanele neinstruite nu pot recunoaște sau evalua pericolele generate de o mașină de tuns iarba și acumulator. Utilizatorii sau alte persoane pot fi rănite grav sau ucise.



  - ► Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.
  - ► Dacă mașina de tuns iarba sau acumulatorul trebuie împrumutate unei alte persoane: oferiți totodată și instrucțiunile de utilizare.
  - ► Asigurați-vă că utilizatorul îndeplinește următoarele cerințe:
    - – Utilizatorul este odihnit.
    - – Utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial și mental, să opereze și să lucreze cu mașina de tuns iarba și cu acumulatorul. Dacă utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial sau mental într-un mod limitat, acesta are voie să lucreze cu dispozitivul doar sub supravegherea unei persoane responsabile sau după ce a fost instruit de aceasta.
    - – Utilizatorul poate recunoaște și nici evalua pericolele pe care le prezintă o mașină de tuns iarba și acumulatorul.
    - – Utilizatorul este conștient de faptul că răspunde pentru accidente și daune.

– Utilizatorul este major sau este format profesional sub supraveghere, conform reglementărilor naționale.
– Utilizatorul a fost instruit de către un distribuitor autorizat STIHL sau de o persoană calificată, înainte de a lucra cu mașina de tuns iarba pentru prima dată.
– Utilizatorul nu este sub influența alcoolului, medicamentelor sau drogurilor.

► Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

4.4 Îmbrăcămintea și dotarea

⚠ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, pot fi aruncate în sus obiecte cu viteză mare. Utilizatorul poate fi rănit.
  ► Purtați pantaloni lungi din material rezistent.
- În timpul lucrului poate fi agitat praf. Praful inhalat poate dăuna sănătății și poate să declanșeze reacții alergice.
  ► Dacă se agită praf: Purtați o mască de protecție contra prafului.
- Îmbracămintea neadecvată se poate agăța de bucăți de lemn, bălării și de mașina de tuns iarba. Utilizatorii fără îmbrăcăminte adecvată pot fi răniți grav.
  ► Purtați îmbrăcăminte strânsă pe corp.
  ► Lăsați deoparte șalurile și bijuteriile.
- În timpul curățării, a întreținerii sau a transportului utilizatorul poate veni în contact cu cuțitul. Utilizatorul poate fi rănit.
  ► Purtați mănuși de protecție.
- Dacă utilizatorul poartă încălțăminte nepotrivită, acesta poate să alunece. Utilizatorul poate fi rănit.
  ► Purtați încălțăminte solidă, închisă, cu talpă anti-alunecare.
- În timpul ascuțirii cuțitului, pot fi aruncate în afară particule de material. Utilizatorul poate fi rănit.
  ► Purtați ochelari de protecție bine strânși. Ochelarii de protecție adecvați sunt testați conform standardului EN 166 sau conform prevederilor naționale și pot fi obținuți din comerț cu marcajul corespunzător.
  ► Purtați mănuși de protecție.

4.5 Spațiu de lucru și mediu

4.5.1 Mașină de tuns iarba

⚠ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă mașina de tuns iarba și obiectele proiectate. Persoanele neautorizate, copiii și animalele pot fi rănite grav, iar bunurile pot fi avariate.
  ► Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate, copiilor și animalelor în zona de lucru.
  ► Păstrați o distanță sigură față de orice obiect.
  ► Nu lăsați mașina de tuns iarba nesupravegheată.
  ► Asigurați-vă de faptul că nu este posibilă joaca copiilor cu mașina de tuns iarba.
- Dacă se lucrează pe timp de ploaie, utilizatorul poate să alunece. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
  ► În caz de ploaie: nu lucrați.
- Mașina de tuns iarba nu este protejată împotriva stropilor de apă. La desfășurarea lucrărilor pe vreme ploioasă sau într-un mediu umed, există pericol de electrocutare. Utilizatorul poate fi rănit, iar mașina de tuns iarba poate fi avariată.
  ► Nu lucrați niciodată pe vreme ploioasă și nici într-un mediu umed.
  ► Nu se va mulci iarbă udă.
- Componentele electrice ale mașinii de tuns iarba pot produce scântei. Scânteile pot declanșa incendii și explozii într-un mediu inflamabil sau exploziv. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  ► Nu lucrați niciodată într-un mediu inflamabil sau exploziv.

4.5.2 Acumulator

⚠ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă acumulatorul. Persoanele neimplicate, copiii și animalele pot fi rănite grav.
  ► Țineți la distanță persoanele neimplicate, copiii și animalele.
  ► Nu lăsați acumulatorul nesupravegheat.
  ► Asigurați-vă de faptul că nu este posibilă joaca copiilor cu acumulatorul.
- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate aprinde, exploda ori se poate deteriora iremediabil. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.



► Protejați acumulatorul de căldură și de foc.
► Nu aruncați acumulatorul în foc.

- ► Nu încărcați, nu utilizați și nu depozitați acumulatorul la temperaturi aflate în afara intervalului specificat, 🕮 21.5.



- ► Nu cufundați acumulatorul în lichide.
- ► Nu apropiați acumulatorul de obiecte metalice mici.
- ► Nu expuneți acumulatorul la presiune înaltă.
- ► Nu expuneți acumulatorul la microunde.
- ► Protejați acumulatorul împotriva substanțelor chimice și a sărurilor.

4.6 Starea sigură în exploatare

4.6.1 Mașină de tuns iarba

Mașina de tuns iarba se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:
– Mașina de tuns iarba nu este deteriorată.
– Mașina de tuns iarba este curată și uscată.
– Elementele de comandă funcționează și nu sunt modificate.
– Cuțitul este montat corect.
– Pentru această mașină de tuns iarba sunt atașate accesorii originale STIHL.

⚠ AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.
  - ► Lucrați cu o mașină de tuns iarba nedeteriorată.
  - ► Dacă mașina de tuns iarba este murdară sau udă: curățați-o și lăsați-o să se usuce.
  - ► Nu faceți modificări la mașina de tuns iarba.
  - ► Dacă elementele de comandă nu funcționează: nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
  - ► Atașați accesorii originale STIHL pentru această mașină de tuns iarba.
  - ► Montați cuțitul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
  - ► Atașați accesoriile conform descrierii din aceste instrucțiuni de utilizare sau din instrucțiunile de utilizare ale accesoriilor.
  - ► Nu introduceți obiecte în orificiile mașinii de tuns iarba.
  - ► Contactele electrice ale locului de introducere a cheii nu se vor lega sau scurtcircuita cu obiecte metalice.
  - ► Înlocuiți panourile indicatoare uzate sau deteriorate.
  - ► Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

4.6.2 Cuțitul

Cuțitul este în stare sigură de funcționare dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:
– Cuțitul și accesoriile nu sunt deteriorate.
– Cuțitul nu este deformat.
– Cuțitul este montat corect.
– Cuțitul este ascuțit corect.
– Cuțitul este debavurat.
– Cuțitul este echilibrat corect.
– Grosimea minimă și lățimea minimă a cuțitului nu au scăzut sub limita admisă, 🕮 21.3.
– Unghiul de ascuțire a fost respectat, 🕮 21.3.

⚠ AVERTISMENT

- Dacă starea tehnică nu prezintă siguranță bucăți din cuțit se pot desprinde și pot fi aruncate în afară. Persoanele pot fi rănite grav.
  - ► Se va lucra numai cu un cuțit nedeteriorat și cu accesorii nedeteriorate.
  - ► Se montează corect cuțitul.
  - ► Se ascute corect cuțitul.
  - ► Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: Se înlocuiește cuțitul.
  - ► Se solicită echilibrarea cuțitului de către un distribuitor autorizat STIHL.
  - ► Dacă apar neclarități: Apelați la un distribuitor de specialitate STIHL.

4.6.3 Acumulator

Acumulatorul se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:
– Acumulatorul nu este deteriorat.
– Acumulatorul este curat și uscat.
– Acumulatorul funcționează și nu este modificat.

⚠ AVERTISMENT

- Dacă nu este în stare sigură, este posibil ca acumulatorul să nu mai funcționeze în siguranță. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ► Desfășurați lucrări doar cu un acumulator funcțional, care nu prezintă deteriorări.
  - ► Nu încărcați un acumulator deteriorat sau defect.
  - ► Dacă acumulatorul este murdar: curățați acumulatorul.
  - ► Dacă acumulatorul este ud sau umed: lăsați acumulatorul să se usuce, 🕮 21.6.
  - ► Nu modificați acumulatorul.
  - ► Nu introduceți obiecte în orificiile acumulatorului.

- ► Nu conectați contactele electrice ale acumulatorului cu obiecte metalice și nu le scurtcircuitați.
- ► Nu deschideți acumulatorul.
- ► Înlocuiți panourile indicatoare uzate sau deteriorate.

- Dintr-un acumulator deteriorat poate curge lichid. Contactul pielii sau al ochilor cu lichidul poate produce iritații ale pielii sau ochilor.
  - ► Evitați contactul cu lichidul.
  - ► În caz de contact cu pielea: zonele de piele afectate se spală cu apă din abundență și săpun.
  - ► În caz de contact cu ochii: spălați ochii cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.
- Un acumulator deteriorat sau defect poate emite un miros neobișnuit, poate fumega sau se poate aprinde. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Dacă acumulatorul emite un miros neobișnuit sau fum, nu folosiți acumulatorul și păstrați-l la distanță de substanțe inflamabile.
  - ► Dacă acumulatorul arde: stingeți-l cu un extinctor sau cu apă.

4.7 Utilizarea

⚠ AVERTISMENT

- În anumite situații, utilizatorul nu poate lucra în mod concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea și se poate răni grav.
  - ► Lucrați calm și metodic.
  - ► În cazul în care condițiile de iluminare și de vizibilitate sunt proaste: nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
  - ► Utilizați singur mașina de tuns iarba.
  - ► Aveți grijă la obstacole.
  - ► Nu răsturnați mașina de tuns iarba.
  - ► Lucrați stând în picioare, menținându-vă echilibrul.
  - ► În cazul în care simțiți semne de oboseală: luați o pauză de lucru.
  - ► Dacă tundeți iarba pe o pantă: tundeți iarba perpendicular pe linia pantei.
  - ► Nu lucrați pe pante cu o înclinare de peste 25° (46,6 %).
- Obiectele dure care lovesc cuțitul care se rotește pot deteriora mașina de tuns iarba.
  - ► Dacă un obiect dur lovește cuțitul în timp ce acesta se rotește, opriți mașina de tuns iarba, scoateți acumulatorii și verificați mașina de tuns iarba în privința deteriorărilor.
  - ► Dacă mașina de tuns iarba este deteriorată: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- Cuțitul care se rotește poate tăia utilizatorul. Utilizatorul poate fi rănit grav.



  - ► Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.
  - ► Dacă cuțitul este blocat de un obiect: opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii. Doar atunci îndepărtați obiectul.
- Dacă în timpul lucrului se lucrează fără mecanismul de rulare cuplat, este posibil ca acesta să se cupleze accidental, iar mașina de tuns iarba să se pună în mișcare. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Acționați mânerul de comutație al mecanismului de rulare numai atunci când mecanismul de rulare trebuie cuplat.
- Dacă mașina de tuns iarba suferă modificări pe durata lucrului sau dacă se comportă într-un mod neobișnuit, atunci aceasta se poate afla într-o stare nesigură din punct de vedere tehnic. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Opriți lucrul, scoateți acumulatorii și apelați la un distribuitor STIHL.
- În timpul lucrului, este posibil ca mașina de tuns iarba să genereze vibrații.
  - ► Purtați mănuși de protecție.
  - ► Faceți pauze de lucru.
  - ► În cazul semnelor de probleme de circulație sangvină, adresați-vă unui medic.
- Dacă în timpul lucrului cuțitul atinge un obiect străin, acesta sau părți ale acestuia pot fi deteriorate și pot fi proiectate cu viteză ridicată. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Îndepărtați obiectele străine din zona de lucru.
- După ce mânerul de comutație pentru regimul de cosire este eliberat, cuțitul se mai rotește pentru scurt timp. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ► Așteptați până când cuțitul nu se mai rotește.
- În cazul în care cuțitul care se rotește atinge un obiect dur, se pot produce scântei. Scânteile pot declanșa incendii într-un mediu cu nivel ridicat de inflamabilitate. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Nu lucrați în medii ambiante ușor inflamabile.
- Dacă mașina de tuns iarba este oprită pe suprafețe înclinate, aceasta se poate deplasa

accidental pe roți. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
- ► Nu dați drumul la mașina de tuns iarba decât dacă aceasta se află pe o suprafață plană și nu se poate deplasa accidental pe roți.

- Dacă sunt atașate obiecte la bara de ghidare, mașina de tuns iarba se poate răsturna din cauza greutății suplimentare. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Nu atașați obiecte la bara de ghidare.

⚠ PERICOL

- În cazul în care se lucrează într-un mediu cu cabluri electrice, cuțitul poate intra în contact cu cablurile electrice și le poate deteriora. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
  - ► Nu lucrați în apropierea cablurilor electrice.
- Dacă se lucrează pe furtună, utilizatorul poate fi lovit de fulger. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
  - ► În caz de furtuni: nu lucrați.
- Mecanismul de rulare se oprește în caz de suprasarcină atunci când lucrați pe pante abrupte. Aceasta înseamnă că utilizatorul trebuie să utilizeze spontan o forță de împingere mai mare și, prin urmare, poate pierde controlul asupra mașinii de tuns iarba. Din cauza propriei greutăți, mașina de tuns iarba se poate deplasa spre utilizator.
  - ► Tundeți iarba perpendicular pe linia pantei. Asigurați-vă o poziție stabilă pentru a menține controlul asupra mașinii de tuns iarba în orice moment.

4.8 Transportarea

4.8.1 Mașină de tuns iarba

⚠ AVERTISMENT

- În timpul transportului, mașina de tuns iarba se poate răsturna sau deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.



  - ► Scoateți acumulatorii.
  - ► Fixați mașina de tuns iarba cu centuri de fixare, curele sau cu o plasă, astfel încât aceasta să nu se poată răsturna și deplasa.
- Dacă un acumulator rămâne introdus în timpul transportului cu mecanismul de rulare decuplat, este posibil să se cupleze neintenționat mecanismul de rulare, iar mașina de tuns iarba să se pună în mișcare. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.



  - ► Scoateți acumulatorii.
- Mașina de tuns iarba este grea. Dacă utilizatorul transportă singur mașina de tuns iarba, acesta poate fi rănit.
  - ► Transportați mașina de tuns iarba câte doi.

4.8.2 Acumulator

⚠ AVERTISMENT

- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate deteriora, iar bunurile pot fi avariate.
  - ► Nu transportați un acumulator deteriorat.
- În timpul transportului, acumulatorul poate cădea sau se poate deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
  - ► Ambalați acumulatorul în ambalaj, astfel încât să nu se poată mișca.
  - ► Asigurați ambalajul astfel încât să nu se poată mișca.

4.9 Stocarea

4.9.1 Mașină de tuns iarba

⚠ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă mașina de tuns iarba. Copiii pot suferi leziuni grave.



  - ► Scoateți acumulatorii.
  - ► Depozitați mașina de tuns iarba într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.
- Contactele electrice ale mașinii de tuns iarba și componentele metalice pot coroda din cauza umezelii. Este posibilă deteriorarea mașinii de tuns iarba.



  - ► Scoateți acumulatorii.
  - ► Depozitați mașina de tuns iarba într-un loc curat și uscat.
- Dacă un acumulator este introdus în timpul depozitării, este posibilă cuplarea neintenționată a cuțitului și a mecanismului de rulare. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.



► Scoateți acumulatorii.

- Dacă mașina de tuns iarba este depozitată pe suprafețe înclinate, aceasta se poate deplasa accidental pe roți. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  ► Depozitați mașina de tuns iarba numai pe suprafețe plane.

4.9.2 Acumulator

⚠ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și nici evalua pericolele pe care le prezintă un acumulator. Copiii pot fi răniți grav.
  ► Acumulatorul se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.
- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor intemperiilor. Dacă acumulatorul este expus anumitor intemperii, acumulatorul se poate deteriora iremediabil.
  ► Acumulatorul trebuie păstrat curat și uscat.
  ► Acumulatorul trebuie păstrat într-un spațiu închis.
  ► Depozitați acumulatorul deconectat de mașina de tuns iarba.
  ► În cazul în care acumulatorul este depozitat în aparatul de încărcare: Deconectați ștecherul de la rețea și depozitați acumulatorul cu un nivel de încărcare între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).
  ► Nu depozitați acumulatorul în afara limitelor de temperatură specificate, 🕮 21.5.

4.10 Curățarea, întreținerea și repararea

⚠ AVERTISMENT

- În cazul în care cheia de asigurare și un acumulator sunt introduse în timpul curățării, întreținerii sau reparării, este posibilă cuplarea neintenționată a cuțitului. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.



► Scoateți acumulatorii.

- În cazul în care cheia de asigurare și un acumulator sunt introduse în timpul curățării, întreținerii și reparării, este posibilă cuplarea neintenționată a mecanismului de rulare și punerea în mișcare a mașinii de tuns iarba. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.



► Scoateți acumulatorii.

- Agenții de curățare corozivi, curățarea cu jet de apă sau obiectele ascuțite pot deteriora mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul. Dacă mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul nu sunt curățate corespunzător, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Se pot produce grave leziuni corporale.
  ► Curățați mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- Dacă mașina de tuns iarba, cuțitul sau acumulatorul nu sunt întreținute sau reparate corespunzător, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.
  ► Nu întrețineți sau reparați pe cont propriu mașina de tuns iarba și acumulatorul.
  ► Dacă mașina de tuns iarba sau acumulatorul trebuie întreținute sau reparate: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  ► Întrețineți cuțitul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- În timpul curățării, întreținerii sau reparării cuțitului, utilizatorul se poate tăia în muchiile ascuțite. Pericol de rănire a utilizatorului.
  ► Purtați mănuși de protecție.
- În timpul ascuțirii, cuțitul se poate încinge. Utilizatorul se poate arde.
  ► Așteptați până când cuțitul se răcește.
  ► Purtați mănuși de protecție.
- Cuțitul mașinii de tuns iarba se poate mișca chiar și atunci când motorul este oprit. În timpul întreținerii cuțitului, utilizatorul poate fi rănit de cuțitul aflat în mișcare.
  ► Lucrați cu atenție.
  ► Purtați mănuși de protecție.
- Cuțitul mașinii de tuns iarba se mișcă. În timpul întreținerii cuțitului, utilizatorul își poate prinde degetele între cuțitul aflat în mișcare și părțile fixe ale mașinii de tuns iarba.
  ► Lucrați cu atenție.
  ► Purtați mănuși de protecție.

5 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

5.1 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

Înainte de fiecare începere a lucrului, trebuie să se efectueze următorii pași:

- Înlăturați materialul de ambalare și siguranțele pentru transport.
- Asigurați-vă că următoarele componente se află în stare sigură de funcționare:
  - Mașina de tuns iarba, 📖 4.6.1.
  - Cuțitul, 📖 4.6.2.
  - Acumulatorul, 📖 4.6.3.
- Verificați acumulatorul, 📖 12.3.
- Încărcați complet acumulatorul, 📖 6.1.
- Curățați mașina de tuns iarba, 📖 17.
- Verificați cuțitul, 📖 12.2.
- Rabaterea în sus a ghidonului, 📖 8.1.1.
- Reglați înălțimea de tăiere, 📖 13.2.
- Verificați elementele de comandă, 📖 12.1.
- Dacă pașii nu pot fi efectuați: nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.

5.2 Conectați acumulatorul cu interfață radio Bluetooth® la aplicația STIHL connected

- Activați interfața radio Bluetooth® la terminalul mobil.
- Activarea interfeței radio Bluetooth® de la acumulator, 📖 7.1.
- Descărcați aplicația STIHL connected din App Store a terminalului mobil și creați un cont.
- Deschideți aplicația STIHL connected și logați-vă.
- Adăugați acumulatorul în aplicația STIHL connected și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Posibilități de contact și alte informații pot fi găsite la https://support.stihl.com sau în aplicația Stihl connected.

Aplicația STIHL connected este disponibilă în funcție de piață.

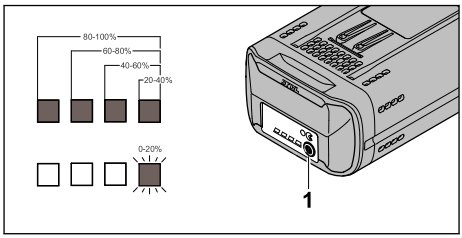
6 Încărcarea bateriei și a LED-urilor

6.1 Încărcarea acumulatorului

Timpul de încărcare depinde de câțiva factori, de ex. temperatura acumulatorului sau temperatura ambiantă. Pentru o capacitate optimă, respectați intervalele de temperatură recomandate, 📖 21.6. Timpul de încărcare real poate fi diferit de timpul de încărcare specificat. Timpul de încărcare este disponibil la www.stihl.com/charging-times.

- Încărcați acumulatorul așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare ale încărcătorului STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Indicarea stării de încărcare



- Apăsați tasta (1).
  LED-urile luminează timp de cca. 5 secunde în culoare verde și indică starea de încărcare.
- Dacă LED-ul din dreapta clipește în culoare verde: Încărcați acumulatorul.

6.3 LED-urile de pe acumulator

LED-urile pot indica fie starea de încărcare a acumulatorului, fie defecțiuni. LED-urile pot fi aprinse continuu sau pot clipi, în culoare verde sau roșie.

Dacă LED-urile luminează în culoare verde sau clipesc, se indică starea de încărcare.

- Dacă LED-urile se aprind sau clipesc în culoare roșie: Se remediază defecțiunile, 📖 20.1.
  Mașina de tuns iarba sau acumulatorul are o defecțiune.

7 Activarea și dezactivarea interfeței radio Bluetooth®

7.1 Activarea interfeței radio Bluetooth®

- Dacă acumulatorul are o interfață radio Bluetooth®: apăsați și mențineți apăsată tasta până când LED-ul „BLUETOOTH®“ din dreptul simbolului luminează albastru pentru circa 3 secunde.
  Interfața radio Bluetooth® de la acumulator este activată.

7.2 Dezactivarea interfeței radio Bluetooth®

- Dacă acumulatorul are o interfață radio Bluetooth®: apăsați și mențineți apăsată tasta până când LED-ul „BLUETOOTH®“ din dreptul simbolului luminează intermitent albastru de șase ori.
  Interfața radio Bluetooth® de la acumulator este dezactivată.

7.3 Resetați acumulatorul cu interfață radio Bluetooth® la valorile implicite de fabrică (numai AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Dacă acumulatorul este resetat la valorile implicite de fabrică, toate datele specifice utilizatorului sunt șterse.

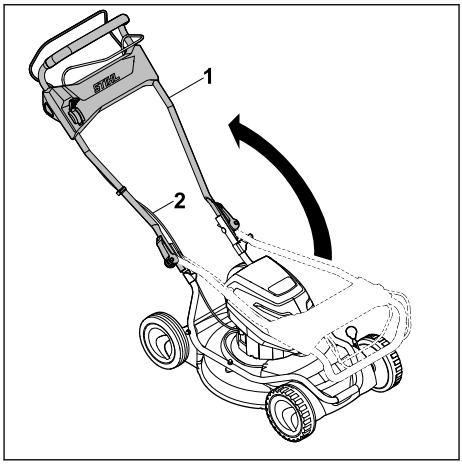
- Apăsați butonul de 4 ori în succesiune rapidă și mențineți-l apăsat a patra oară până când LED-ul „BLUETOOTH®“ din dreptul simbolului luminează intermitent albastru.
- Eliberați imediat butonul.
- Conectați acumulatorul cu aplicația STIHL connected app și verificați dacă toate datele specifice utilizatorului au fost șterse.

8 Se reglează pentru utilizator mașina de tuns iarba.

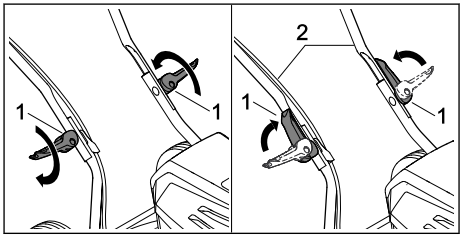
8.1 Rabaterea în sus şi strângerea ghidonului

8.1.1 Rabatarea barei de ghidare

- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- Rabatați bara de ghidare (1) în sus, având grijă să nu se prindă cablurile (2).

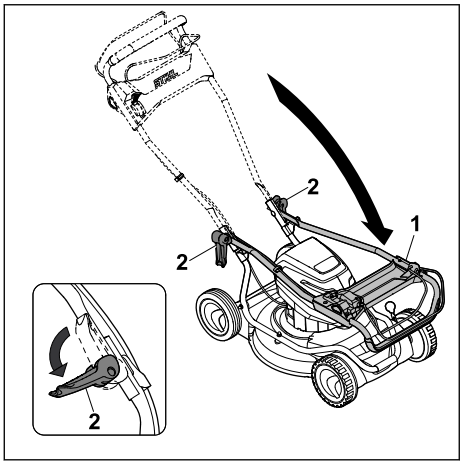


- Înșurubați întinzătorul rapid (1).
- Rabatați întinzătorul rapid (1) în direcția barei de ghidare (2) în poziția închis.
  Bara de ghidare (2) este conectată ferm cu mașina de tuns iarba, iar elementele întinzătorului rapid (1) sunt poziționate imediat lângă bara de ghidare (2).

8.1.2 Plierea barei de ghidare

Bara de ghidare poate fi pliată pentru a economisi spațiu la transport sau depozitare.

- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- Țineți ferm bara de ghidare (1) și rabatați întinzătorul rapid (2) în poziția deschis.
- Rabatați bara de ghidare (1) în față.

9 Introducerea și scoaterea bateriei

9.1 Introducerea acumulatorului

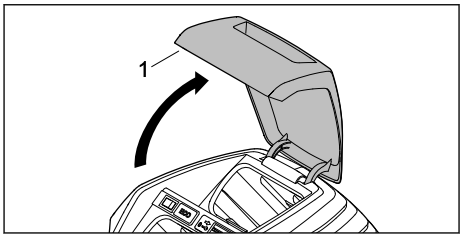
RMA 2.2 RV:

Mașina de tuns iarba RMA 2.2 RV este prevăzută cu un compartiment al acumulatorului (3) și un compartiment de transport (4). Mașina de tuns iarba poate fi folosită numai cu acumulatorul introdus în compartimentul acumulatorului (3). În compartimentul de transport (4) poate să stea un acumulator de schimb.

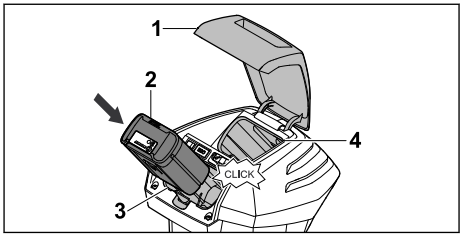
RMA 2.2 RPV:

Mașina de tuns iarba RMA 2.2 RPV poate fi utilizată cu doi acumulatori. De îndată ce acumulatorul din primul compartiment (3) s-a descărcat, se comută automat la acumulatorul din al doilea compartiment (4). În timpul lucrului trebuie să existe permanent un acumulator în primul compartiment (3).

- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



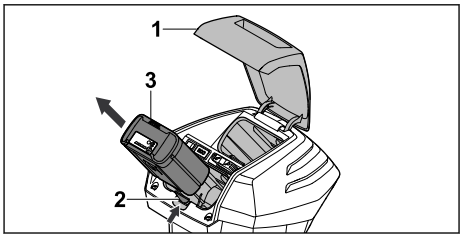
- Deschideți clapeta (1) până la opritor și mențineți-o în această poziție.



- Apăsați acumulatorul (2) în compartimentul acumulatorului (3) până la opritor.
  Acumulatorul (2) se fixează cu un clic și este blocat.
- Dacă trebuie să existe un al doilea acumulator introdus: introduceți acumulatorul în compartimentul acumulatorului (3) sau în compartimentul de transport (4).
  Acumulatorul se fixează cu un clic și este blocat.
- Închideți clapeta (1).

9.2 Scoaterea acumulatorului

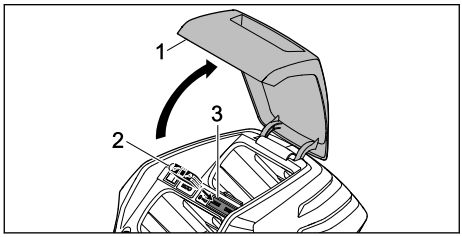
- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Clapeta (1) se deschide până la maximum și se menține.



- Se apasă manetă de blocare (2).
  Acumulatorul este deblocat (3).
- Se scoate acumulatorul (3).
- Se închide clapeta (1).

10 Introducerea şi scoaterea cheii de contact

10.1 Introducerea cheii de siguranţă



- Clapeta (1) se deschide până la maximum și se menține.
- Se introduce cheia de siguranță (2) în locul de introducere a cheii de siguranță (3).
- Se închide clapeta (1).

10.2 Scoaterea cheii de siguranţă

- Deschideți clapeta până la maximum și mențineți-o acolo.
- Scoateți cheia de siguranță.
- Închideți clapeta.
- Cheia de siguranță se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.

11 Cuplarea şi decuplarea maşinii de tuns iarba

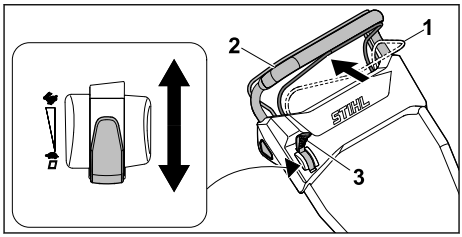
11.1 Cuplarea şi decuplarea sistemului de acţionare pentru deplasare

11.1.1 Cuplarea mecanismului de rulare

Viteza maximă posibilă de deplasare poate fi preselectată în 5 trepte cu ajutorul manetei. Prin deplasarea manetei în direcția se mărește viteza maximă posibilă, iar în direcția se reduce. În poziția , mecanismul de rulare este dezactivat.

Viteza poate fi reglată continuu de la 2,0 km/h până la viteza maximă preselectată cu ajutorul mânerului de comutație al mecanismului de rulare. Cu cât se trage mânerul de comutație al mecanismului de rulare mai mult înspre bara de ghidare, cu atât mai mult crește viteza, 21.2.

- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Cuplați cuțitul.



- Aduceți maneta (3) în poziția dorită.
- Trageți mânerul de comutație al mecanismului de rulare (1) complet în direcția barei de ghidare (2) și țineți-l astfel încât degetul mare să cuprindă bara de ghidare (2).
  Mașina de tuns iarba se pune în mișcare.

11.1.2 Decuplarea mecanismului de rulare

- Eliberați mânerul de comutație al mecanismului de rulare.
- Așteptați până când mașina de tuns iarba se oprește.
- Dacă mașina de tuns iarba continuă să funcționeze: scoateți acumulatorii și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Mașina de tuns iarba este defectă.

12 Verificarea maşinii de tuns iarba şi a acumulatorului

12.1 Verificarea elementelor de comandă

Butonul de blocare și mânerul de comutație pentru regimul de cosire

- Scoateți acumulatorii.
- Apăsați butonul de blocare și apoi eliberați-l.
- Trageți complet mânerul de comutație pentru regimul de cosire în direcția barei de ghidare, apoi eliberați-l.
- Dacă butonul de blocare sau mânerul de comutație pentru regimul de cosire este greu de acționat sau nu sare în poziția inițială: nu folosiți mașina de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Butonul de blocare sau mânerul de comutație pentru regimul de cosire sunt defecte.

Mânerul de comutație al mecanismului de rulare

- Scoateți acumulatorii.
- Trageți complet mânerul de comutație al mecanismului de rulare în direcția barei de ghidare, apoi eliberați-l.

► Dacă mânerul de comutație al mecanismului de rulare este greu de acționat sau nu sare în poziția inițială: nu folosiți mașina de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
Mânerul de comutație al mecanismului de rulare este defect.

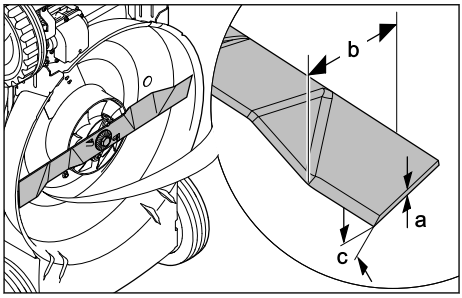
Manetă
► Scoateți acumulatorii.
► Aduceți maneta la , apoi la .
► Dacă maneta este foarte ușor de acționat: nu folosiți mașina de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
Maneta este defectă.

Cuplarea cuțitului
► Introduceți acumulatorul.
► Apăsați butonul de blocare cu mâna dreaptă și mențineți-l apăsat.
► Trageți mânerul de comutație pentru regimul de cosire complet în direcția barei de ghidare cu mâna stângă și țineți-o astfel încât degetul mare să cuprindă bara de ghidare.
Cuțitul se rotește.
► Eliberați butonul de blocare și mânerul de comutație pentru regimul de cosire.
După scurt timp, cuțitul nu se mai rotește.
► În cazul în care cuțitul continuă să se rotească: scoateți acumulatorii și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
Mașina de tuns iarba este defectă.

Cuplarea mecanismului de rulare
► Introduceți acumulatorul.
► Cuplați cuțitul.
► Trageți mânerul de comutație al mecanismului de rulare complet în direcția barei de ghidare și țineți-l astfel încât degetul mare să cuprindă bara de ghidare.
Mașina de tuns iarba se pune în mișcare.
► Eliberați mânerul de comutație al mecanismului de rulare.
Mașina de tuns iarba se oprește.
► Dacă mașina de tuns iarba continuă să funcționeze: scoateți acumulatorii și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
Mașina de tuns iarba este defectă.

12.2 Verificarea cuțitului

► Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
► Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală, 📖 17.1.



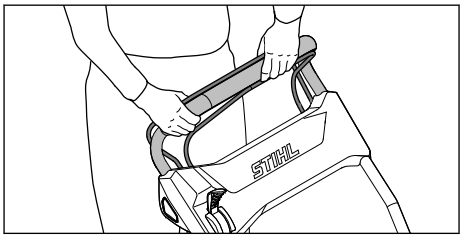
► Măsurați următoarele:
– Grosimea a
– Lățimea b
– Unghiul de ascuțire c
► Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: înlocuiți cuțitul, 📖 21.3.
► Dacă nu este respectat unghiul de ascuțire: ascuțiți cuțitul, 📖 21.3.
► Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

12.3 Verificarea acumulatorului

► Apăsați butonul de la acumulator.
LED-urile se aprind sau pâlpâie.
► Dacă LED-urile nu se aprind sau nu pâlpâie: nu folosiți acumulatorul și apelați la un distribuitor STIHL.
Defecțiune a bateriei.

13 Lucrul cu mașina de tuns iarbă

13.1 Ținerea și conducerea mașinii de tuns iarba



► Țineți bine ghidonul cu ambele mâini, astfel încât degetul mare să înconjoare ghidonul.

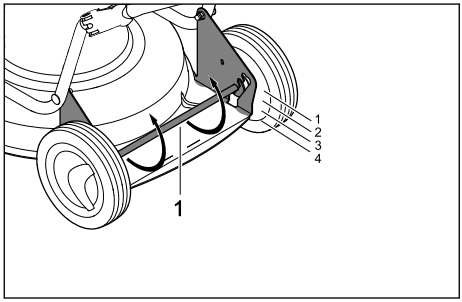
13.2 Setarea înălțimii de tăiere

Pot fi setate 4 înălțimi de tăiere:
– 28 mm = poziția 1
– 50 mm = poziția 2
– 68 mm = poziția 3
– 85 mm = poziția 4

Înălțimea de tăiere este setată separat în față și în spate. Înălțimile de tăiere setate în față și în spate trebuie să fie identice.

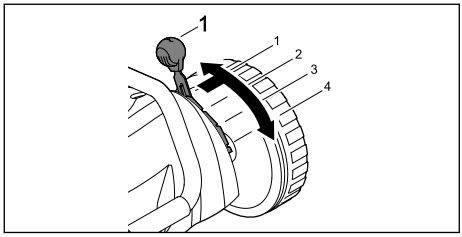
Setarea înălțimii de tăiere în spate

- ► Opriți mașina de tuns iarba.
  Cuțitul nu trebuie să se rotească.
- ► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ► Apăsați în jos axa spate (1).
  Axa spate (1) este eliberată și poate fi reglată.
- ► Așezați axa spate (1) în poziția dorită în stânga și în dreapta.

Setarea înălțimii de tăiere în față

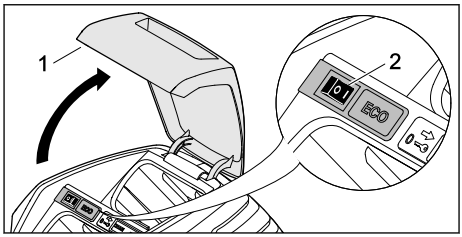


- ► Împingeți spre exterior maneta (1), așezați-o în poziția dorită și înclichetați-o.

13.3 Activarea modului Eco

Dacă este activat modul ECO, mașina de tuns iarba recunoaște condițiile efective de lucru și reglează automat turația cuțitului.

Astfel se poate prelungi timpul de funcționare a acumulatorului.



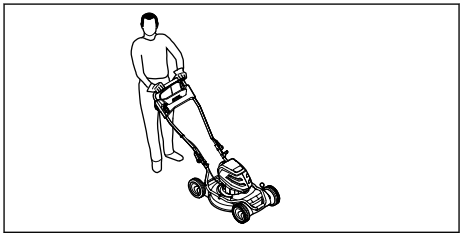
- ► Clapeta (1) se deschide până la maximum și se menține.
- ► Se aduce întrerupătorul ECO (2) în poziția **I**.
- ► Închideți clapeta (1).

13.4 Mulcirea

La mulcire, iarba tunsă este mărunțită de mai multe ori în zona cuțitului printr-o dirijare specială a curentului de aer, după care este suflată înapoi în brazda de iarbă. Materialul tăiat rămâne pe suprafața de gazon, unde se descompune cu ușurință și servește ca îngrășământ natural. Se poate obține un gazon frumos și des prin mulcire frecventă, cu o tăiere a 1/3 din înălțimea ierbii.

Condiții pentru o mulcire cu rezultate bune:

– Frecvență: primăvara (perioada principală de creștere) cel puțin de 2 ori pe săptămână, iar vara și toamna 1 dată pe săptămână.
– Înălțime de tăiere: tundeți aproximativ o treime din înălțimea ierbii.
– Lucrați pe cât posibil pe gazon uscat.
– Utilizați cuțite tăietoare bine ascuțite.
– Alegeți o viteză de înaintare mică.
– Variați direcția de tundere și asigurați suprapunerea fâșiilor tunse.
– Tundeți gazonul foarte înalt numai prin mai multe treceri.



- ► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare cuplat: deplasați mașina de tuns iarba înainte în mod controlat.
- ► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare decuplat: împingeți mașina de tuns iarba înainte cu viteză mică, în mod controlat.

- În cazul în care un obiect străin este lovit în timpul tunderii și se blochează cuțitul:
  - Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
  - Asigurați-vă că toate piesele mobile s-au oprit complet.
  - Verificați mașina de tuns iarba.
  - Dacă sunt necesare reparații: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- Dacă mașina de tuns iarba începe să vibreze tare:
  - Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
  - Verificați mașina de tuns iarba.
  - Verificați dacă toate piulițele, bolțurile și șuruburile sunt strânse bine.
  - Dacă sunt necesare reparații: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

Pentru o capacitate optimă, respectați intervalele de temperatură recomandate, 🕮 21.6.

14 După lucru

14.1 După lucru

- Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- Dacă mașina de tuns iarba este udă: lăsați-o să se usuce.
- Dacă un acumulator este ud sau umed: lăsați acumulatorul să se usuce, 🕮 21.6.
- Curățați mașina de tuns iarba.
- Curățați acumulatorii depozitați-i separat de mașina de tuns iarba.

15 Transportarea

15.1 Transportarea mașinii de tuns iarba

- În cazul în care mașina de tuns iarba este mutată de la și spre suprafața de tuns:
  - Opriți mașina de tuns iarba.
    Cuțitul nu trebuie să se rotească.
- Dacă mașina de tuns iarba trebuie înclinată pentru a fi transportată pe alte suprafețe decât iarba:
  - Opriți mașina de tuns iarba.
    Cuțitul nu trebuie să se rotească.

Utilizarea mecanismului de rulare

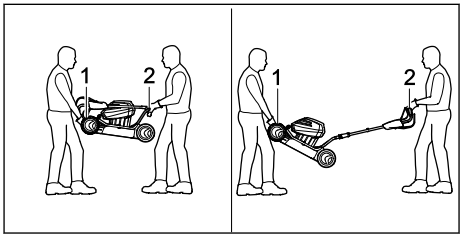
- Cuplați mecanismul de rulare.
- Deplasați mașina de tuns iarba înainte în mod controlat.

Împingerea mașinii de tuns iarba

- Împingeți mașina de tuns iarba înainte cu viteză mică, în mod controlat.

Cărarul mașinii de tuns iarba

- Opriți mașina de tuns iarba.
- Scoateți acumulatorii.
- Purtați mănuși de protecție.



- Dacă mașina de tuns iarba este cărată cu bara de ghidare pliată:
  - Pliați bara de ghidare, 🕮 8.1.2.
  - O persoană ține ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini de mânerul de transport (1), iar o altă persoană o ține cu ambele mâini de capătul barei de ghidare (2).
- Dacă mașina de tuns iarba este cărată cu bara de ghidare desfăcută:
  - O persoană ține ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini de mânerul de transport (1), iar o altă persoană o ține cu ambele mâini de bara de ghidare (2).
  - Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.

Transportarea mașinii de tuns iarba într-un autovehicul

- Scoateți acumulatorii.
- Fixați mașina de tuns iarba în poziție verticală, astfel încât să nu se poată răsturna și deplasa.

15.2 Transportul acumulatorului

- Se oprește mașina de tuns iarba și se scoate acumulatorul.
- Asigurați-vă că acumulatorul se află în stare sigură de funcționare.
- Acumulatorul trebuie ambalat astfel încât să nu se poată mișca în ambalajul său.
- Asigurați ambalajul în așa fel, încât să nu se poată mișca.

Acumulatorul se supune cerințelor pentru transportul mărfurilor periculoase. Acumulatorul este clasificat ca UN 3480 (baterii cu ioni de litiu) și a fost verificat conform Manualului ONU - Verificare și criterii, partea a III-a, subcapitolul 38.3.

Prevederile pentru transport sunt disponibile la www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Stocarea

16.1 Depozitarea mașinii de tuns iarba

- ► Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- ► Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.
- ► Depozitați mașina de tuns iarba astfel încât să fie întrunite următoarele condiții:
  - – Mașina de tuns iarba este depozitată într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
  - – Mașina de tuns iarba este curată și uscată.
  - – Mașina de tuns iarba nu se poate răsturna.
  - – Mașina de tuns iarba nu se poate deplasa accidental pe roți.

16.2 Depozitarea acumulatorului

STIHL recomandă păstrarea acumulatorului într-o stare de încărcare cuprinsă între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).

- ► Acumulatorul trebuie păstrat în așa fel, încât să fie îndeplinite următoarele condiții:
  - – Acumulatorul nu se află în locuri accesibile copiilor.
  - – Acumulatorul este curat și uscat.
  - – Acumulatorul este păstrat într-un spațiu închis.
  - – Acumulatorul este deconectat de mașina de tuns iarba.
  - – În cazul în care acumulatorul este depozitat în aparatul de încărcare: Deconectați ștecherul de la rețea și depozitați acumulatorul cu un nivel de încărcare între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).
  - – Acumulatorul nu este depozitat în afara limitelor de temperatură specificate, 🕮 21.5.

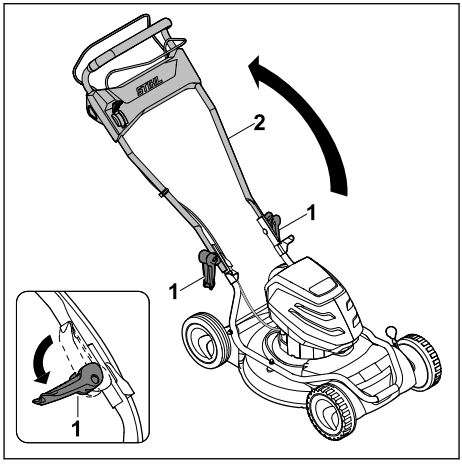
INDICAȚIE

- ■ Dacă acumulatorul nu este depozitat așa cum este descris în acest manual de instrucțiuni de utilizare, acesta se poate descărca profund și se poate deteriora iremediabil.
  - ► Încărcați acumulatorul descărcat înainte de a-l depozita. STIHL recomandă păstrarea acumulatorului într-o stare de încărcare cuprinsă între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).
  - ► Depozitați acumulatorul deconectat de mașina de tuns iarba.

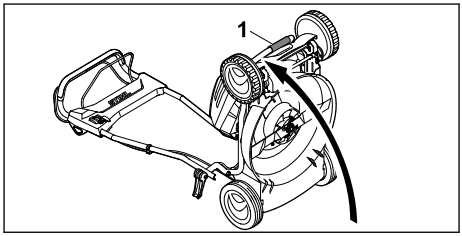
17 Curățare

17.1 Așezarea mașinii de tuns iarba în poziție verticală

- ► Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- ► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ► Deschideți întinzătorul rapid (1) și plasați bara de ghidare (2) în jos.



- ► Țineți mașina de tuns iarba de mânerul de transport (1) și așezați-o în poziție verticală ridicând-o spre spate.

17.2 Curățarea mașinii de tuns iarba

- ► Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- ► Curățați mașina de tuns iarba cu o lavetă umedă.
- ► Îndepărtați materiile străine din compartimentul acumulatorului și curățați-l cu o lavetă umedă.
- ► Curățați contactele electrice din compartimentul acumulatorului cu o pensulă sau o perie moale.
- ► Curățați fantele de ventilație cu o pensulă.

- ► Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.
- ► Curățați zona din jurul cuțitului și cuțitul cu un băț, cu o perie moale sau cu o lavetă umedă.

INDICAȚIE

- ■ Curățarea cu un spălător cu înaltă presiune sau cu jet de apă poate deteriora utilajul.
  - ► Nu curățați utilajul cu un spălător cu înaltă presiune sau cu jet de apă.

17.3 Curățarea bateriei

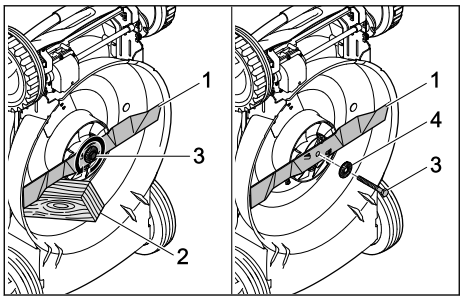
- ► Curățați bateria cu o lavetă umedă.

18 Întreținere

18.1 Demontarea și montarea cuțitului

18.1.1 Demontarea cuțitului

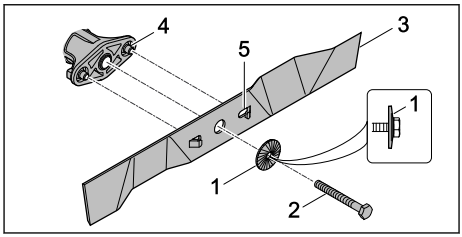
- ► Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- ► Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.



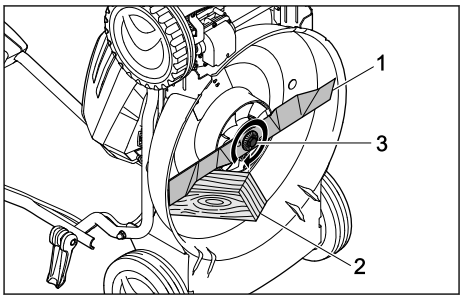
- ► Blocați cuțitul (1) cu o bucată de lemn (2).
- ► Deșurubați șurubul (3) în direcția săgeții și scoateți-l împreună cu șaiba (4).
- ► Îndepărtați cuțitul (1).
- ► Aruncați șurubul (3) și șaiba (4).
  Pentru montarea cuțitului (1), utilizați un șurub nou și o șaibă nouă.

18.1.2 Montarea cuțitului

- ► Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- ► Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.



- ► Așezați noua șaibă (1) cu umflătura spre exterior pe noul șurub (2).
- ► Aplicați produsul pentru asigurarea șurubului Loctite 243 pe filetul șurubului (2).
- ► Așezați cuțitul (3) astfel încât proeminențele de pe suprafața de rezemare (4) să se angreneze în locașuri (5).
- ► Strângeți șurubul (2) împreună cu șaiba (1).



- ► Blocați cuțitul (1) cu o bucată de lemn (2).
- ► Strângeți șurubul (3) cu un cuplu de 65 Nm.

18.2 Ascuțirea și echilibrarea cuțitului

Ascuțirea și echilibrarea corectă a cuțitului necesită multă experiență.

STIHL recomandă să se apeleze la un distribuitor autorizat STIHL pentru ascuțirea și echilibrarea cuțitului.

Adresele actuale ale distribuitorilor se găsesc la reprezentantul STIHL din țara respectivă, la adresa www.stihl.com.

⚠ AVERTISMENT

- ■ Muchiile tăietoare ale cuțitului sunt ascuțite. Utilizatorul se poate tăia.
  - ► Purtați mănuși de protecție.

- ► Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorii.
- ► Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.
- ► Demontați cuțitul.

- Ascuțiți cuțitul. În timpul acestei operațiuni, respectați unghiul de ascuțire și răciți cuțitul, 🕮 21.3.
  Cuțitul nu trebuie să devină albastru în timpul ascuțirii.
- Montați cuțitul.
- Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

19 Reparare

19.1 Repararea mașinii de tuns iarba și a acumulatorului

Utilizatorul nu-și poate repara singur mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul.

- Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul sunt deteriorate: Nu utilizați mașina de tuns iarba sau cuțitul și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
- Dacă acumulatorul este defect sau deteriorat: Se înlocuiește acumulatorul.
- Dacă plăcuțele cu instrucțiuni sunt ilizibile sau deteriorate: Se solicită înlocuirea plăcuțelor cu instrucțiuni de către un distribuitor autorizat STIHL.

20 Depanare

20.1 Remedierea defecțiunilor la mașina de tuns iarba sau la acumulator

Defecțiunea	LED-urile de pe acumulator	Cauza	Remediere
La punerea în funcțiune, mașina de tuns iarba nu pornește.	1 LED luminează intermitent verde.	Acumulatorul este aproape descărcat.	► Încărcați acumulatorul.
	1 LED luminează roșu.	Acumulatorul este prea fierbinte sau prea rece.	► Extrageți acumulatorul. ► Lăsați acumulatorul să se răcească sau să se încălzească.
	3 LED-uri luminează intermitent roșu.	Există o defecțiune la mașina de tuns iarba.	► Scoateți acumulatorii. ► Curățați contactele electrice din compartimentele acumulatorilor. ► Introduceți acumulatorul. ► Porniți mașina de tuns iarba. ► Dacă 3 LED-uri continuă să lumineze intermitent roșu: nu folosiți mașina de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
	3 LED-uri luminează roșu.	Mașina de tuns iarba este prea caldă.	► Scoateți acumulatorii. ► Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.
	4 LED-uri luminează intermitent roșu.	Există o defecțiune la acumulator.	► Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. ► Porniți mașina de tuns iarba. ► Dacă 4 LED-uri continuă să lumineze intermitent roșu: nu folosiți acumulatorul și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
		Conexiunea electrică dintre mașina de tuns iarba și acumulator este întreruptă.	► Scoateți acumulatorii. ► Curățați contactele electrice din compartimentele acumulatorilor. ► Introduceți acumulatorul.
		Mașina de tuns iarba sau acumulatorul sunt umede.	► Scoateți acumulatorii. ► Curățați mașina de tuns iarba. ► Lăsați mașina de tuns iarba sau acumulatorii să se usuce, 🕮 21.6.
		Cuțitul întâmpină rezistență prea mare.	► Reglați o înălțime de tăiere mai mare.

Defecțiunea	LED-urile de pe acumulator	Cauza	Remediere
			► Porniți mașina de tuns iarba într-o iarbă mai mică.
		Zona din jurul cuțitului este ancrasată.	► Curățați mașina de tuns iarba.
Mecanismul de rulare nu funcționează.		Există o defecțiune la mecanismul de rulare.	► Adresați-vă unui distribuitor STIHL.
Mașina de tuns iarba se oprește în timpul funcționării.	3 LED-uri luminează roșu.	Mașina de tuns iarba este prea caldă.	► Scoateți acumulatorii. ► Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească. ► Curățați mașina de tuns iarba. ► Nu porniți mașina de tuns iarba prea des într-o perioadă scurtă de timp. ► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare cuplat: decuplați mecanismul de rulare. ► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare decuplat: deplasați-vă înainte cu viteză mică. ► Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ► Tundeți o iarbă mai mică.
		Cuțitul este blocat.	► Scoateți acumulatorii. ► Curățați mașina de tuns iarba.
		Există o defecțiune electrică.	► Scoateți acumulatorii și introduceți-i din nou. ► Porniți mașina de tuns iarba.
Mașina de tuns iarba vibrează puternic în timpul lucrului.		Șurubul cuțitului s-a slăbit.	► Strângeți bine șurubul.
		Cuțitul nu este echilibrat corect.	► Ascuțiți și echilibrați cuțitul.
Timpul de funcționare al mașinii de tuns iarba este prea scurt.		Acumulatorul nu este complet încărcat.	► Încărcați acumulatorul complet.
		Durata de utilizare a acumulatorului este depășită.	► Înlocuiți acumulatorul.
		Zona din jurul cuțitului este ancrasată.	► Curățați mașina de tuns iarba.
		Cuțitul este tocit sau uzat.	► Ascuțiți și echilibrați cuțitul.
		Cuțitul întâmpină rezistență prea mare.	► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare cuplat: decuplați mecanismul de rulare. ► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare decuplat: deplasați-vă înainte cu viteză mică. ► Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ► Tundeți o iarbă mai mică.
Acumulatorul se blochează la introducerea în compartimentul acumulatorului.		Ghidajele sau contactele electrice din compartimentul acumulatorului sunt murdare.	► Curățați mașina de tuns iarba.

Defecțiunea	LED-urile de pe acumulator	Cauza	Remediere
Procesul de încărcare nu este inițiat după așezarea acumulatorului în încărcător.	1 LED aprins roșu.	Acumulatorul este prea fierbinte sau prea rece.	► Lăsați acumulatorul introdus în încărcător. Încărcarea începe automat după ce s-a atins intervalul de temperatură permis.
Iarba nu este tunsă uniform sau gazonul este galben.		Cuțitul este tocit sau uzat.	► Ascuțiți și echilibrați cuțitul.
		Cuțitul întâmpină rezistență prea mare.	► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare cuplat: decuplați mecanismul de rulare. ► Dacă lucrați cu mecanismul de rulare decuplat: deplasați-vă înainte cu viteză mică. ► Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ► Tundeți o iarbă mai mică.
Acumulatorul cu nu poate fi găsit cu ajutorul aplicației STIHL connected app.		Interfața radio Bluetooth® de pe acumulator sau de pe terminalul mobil este dezactivată.	► Activați interfața radio Bluetooth® de pe acumulator sau de pe terminalul mobil.
		Distanța dintre acumulator și terminalul mobil este prea mare.	► Reduceți distanța, 📖 21.4. ► Dacă acumulatorul nu poate fi găsit în continuare cu aplicația STIHL connected app: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

20.2 Asistență privind produsul și ajutor pentru utilizare

Asistența privind produsul și ajutorul pentru utilizare pot fi obținute la un serviciu de asistență tehnică STIHL.

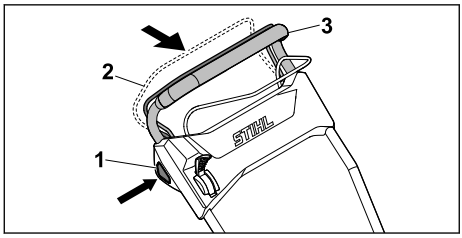
Posibilitățile de contact și informațiile pot fi găsite la adresa https://support.stihl.com sau www.stihl.com.

21 Date tehnice

21.1 Cuplarea și decuplarea cuțitului

21.1.1 Cuplarea cuțitului

► Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



► Se apasă cu mâna dreaptă butonul de blocare (1) și se menține apăsat.
► Se trage cu mâna stângă complet maneta de cuplare (2) pentru sistemul de acționare pentru deplasare în sensul ghidonului (3) și se prinde în așa fel, încât degetul mare să înconjoare ghidonul (3).
Cuțitul se rotește.
► Se eliberează butonul de blocare (1).
► Se trage cu mâna dreaptă complet ghidonul (3) și maneta de cuplare a sistemului de tundere (2) și se prinde în așa fel, încât degetul mare să înconjoare ghidonul (3).

21.1.2 Decuplarea cuțitului

► Eliberați mânerul de comutație pentru regimul de cosire.
► Așteptați până când cuțitul nu se mai rotește.
► În cazul în care cuțitul continuă să se rotească: scoateți acumulatorii și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
Mașina de tuns iarba este defectă.

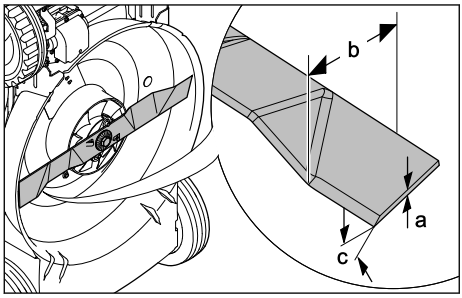
21.2 Mașină de tuns iarba STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Acumulator permis: STIHL AP

– Greutate fără acumulator:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Greutate (m) cu 2 acumulatori STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Lățime de tăiere: 46 cm
– Turație (n): 3150/min
– Turație în modul ECO: 2800/min
– Tip de protecție electrică: IPX4
– Viteză minimă de deplasare: 2,0 km/h
– Viteză maximă de deplasare (în funcție de acumulatorul folosit):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Durata de funcționare este disponibilă la www.stihl.com/battery-life.

21.3 Cuțit



– Grosimea minimă a: 2 mm
– Lățimea minimă b: 45 mm
– Unghiul de ascuțire c: 30°

21.4 Acumulatorul STIHL AP

– Tehnologie de acumulatoare: Litiu-ion
– Tensiune: 36 V
– Capacitatea în Ah: vezi plăcuța de identificare
– Conținutul de energie în Wh: vezi plăcuța de identificare
– Greutatea în kg: vezi plăcuța de identificare
– Interfață radio Bluetooth® (doar pentru acumulatoare cu):
  – Conexiune de date: Bluetooth® 5.1. Terminalul mobil trebuie să fie compatibil cu Bluetooth® Low Energy 5.0 și să accepte Generic Access Profile (GAP).
  – Banda de frecvență: bandă ISM 2,4 GHz
  – Putere de transmisie maximă reflectată: 1 mW
  – Raza de acoperire a semnalului: cca. 10 m. Puterea semnalului depinde de condițiile ambientale și de terminalul mobil. Raza de acoperire poate varia foarte mult în funcție de condițiile exterioare, inclusiv de aparatul de recepție utilizat. Raza de acoperire poate să fie redusă semnificativ în încăperile închise și prin barierele metalice (de exemplu pereți, rafturi, valize).
  – Cerințe privind sistemul de operare al terminalului mobil: Android sau iOS (versiunea actuală sau o versiune mai recentă)

Puterea la ieșire a acumulatorului poate varia în funcție de produsul cu acumulator utilizat.

21.5 Limite de temperatură

AVERTISMENT

- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor ambiante. Dacă acumulatorul este expus anumitor influențe ambiante, poate lua foc sau poate exploda. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
  - ► Nu încărcați și nu utilizați acumulatorul la temperaturi mai mici de - 20 °C sau mai mari de + 50 °C.
  - ► Nu depozitați acumulatorul la temperaturi mai mici de - 20 °C sau mai mari de + 70 °C.
  - ► Nu utilizați mașina de tuns iarba la temperaturi sub 0 °C sau peste + 50 °C.
  - ► Nu depozitați mașina de tuns iarba la temperaturi sub - 20 °C sau peste + 70 °C.

21.6 Intervale de temperatură recomandate

Pentru o performanță optimă a mașinii de tuns iarba și a acumulatorilor, respectați următoarele intervale de temperatură:

– Mașină de tuns iarba:
  – Utilizare: 0 °C până la + 40 °C
  – Depozitare: - 20 °C până la + 50 °C
– Acumulator:
  – Încărcare: + 5 °C până la +40 °C
  – Utilizare: - 10 °C până la + 40 °C
  – Depozitare: - 20 °C până la + 50 °C

Dacă acumulatorul este încărcat, utilizat sau depozitat în afara intervalelor de temperatură recomandate, performanțele acestuia pot fi reduse.

În cazul în care acumulatorul este ud sau umed, lăsați-l să se usuce timp de cel puțin 48 de ore la o temperatură de peste + 15 °C și sub + 50 °C și

la o umiditate mai mică de 70 %. O umiditate mai mare poate prelungi timpul de uscare.

21.7 Niveluri de zgomot și niveluri de vibrații

– Nivelul de presiune acustică L_{pA} măsurat în conformitate cu EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Incertitudine K_{pA}: 2 dB(A)
– Nivelul de putere acustică L_{WAd} măsurat în conformitate cu 2000/14/EC: 88 dB(A)

Valoarea caracteristică specificată a vibrațiilor în conformitate cu EN 12096:
– Nivelul de vibrații a_h măsurat conform EN IEC 62841-4-3, ghidon: 1,4 m/s²
– Incertitudine K_h: 0,7 m/s²

Valorile specificate ale zgomotului și vibrațiilor au fost măsurate în conformitate cu o procedură de testare standardizată și pot fi utilizate pentru a compara aparatele electrice. Valorile reale ale zgomotului și vibrațiilor care apar pot să se abată de la valorile specificate, în funcție de tipul de aplicație. Valorile specificate pentru zgomot și vibrații pot fi utilizate pentru o evaluare inițială a expunerii la zgomot și vibrații. Expunerea reală la zgomot și vibrații trebuie estimată. Pentru aceasta trebuie avute în vedere și perioadele de timp în care aparatul electric este oprit, și cele în care aparatul este pornit, dar nu lucrează în sarcină.

Informațiile privind respectarea cerințelor din Directiva 2002/44/EC pentru angajatori cu privire la vibrații sunt indicate la adresa www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice.

Informații referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la www.stihl.com/reach .

22 Piese de schimb și accesorii

22.1 Piese de schimb și accesorii

Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL și accesoriile originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL și a accesoriilor originale STIHL.

Piesele de schimb și accesoriile altor producători nu pot fi evaluate de STIHL referitor la fiabilitate, siguranță și potrivire în pofida monitorizării continue a pieței, iar STIHL nu poate recomanda utilizarea acestora.

Piesele de schimb și accesoriile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

22.2 Piese de schimb importante

– Cuțit: 6357 702 0102
– Șurub cuțit: 9008 319 9028
– Șaibă: 0000 702 6600

23 Eliminare

23.1 Evacuarea la deșeuri a mașinii de tuns iarba și a acumulatorului

Informațiile privind eliminarea la deșeuri sunt disponibile de la administrația locală sau de la un distribuitor specializat STIHL.

Eliminarea necorespunzătoare la deșeuri poate fi dăunătoare sănătății și poate polua mediul.
► Trimiteți produsele STIHL, inclusiv ambalajele, la un punct de colectare adecvat pentru reciclare în conformitate cu reglementările locale.
► A nu se elimina la deșeuri împreună cu deșeurile casnice.

24 Declarație de conformitate EU

24.1 Mașină de tuns iarba STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declară pe propria răspundere că produsul
– Tip constructiv: Mașină de tuns iarba cu acumulator
– Marca de fabricație: STIHL
– Tip: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Lățime de tăiere:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– Număr de identificare serie:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

corespunde dispozițiilor relevante ale Directivelor 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU și 2011/65/EU și a fost proiectat și fabricat în con-

formitate cu versiunile următoarelor standarde valabile la data producției: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 și EN 55014-2.

Organism notificat implicat:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE
Pentru determinarea nivelului de putere acustică măsurat și garantat s-a procedat conform Directivei 2000/14/EC, anexa VIII.
- Nivel de putere acustică măsurat:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Nivel de putere acustică garantat:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Documentația tehnică este păstrată la STIHL Tirol GmbH.

Anul de fabricație și numărul de serie sunt indicate pe mașina de tuns iarba.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

reprezentat de

Matthias Fleischer, Director al departamentului Dezvoltare produse

reprezentat de

Sven Zimmermann, Director al departamentului principal Calitate

25 Declarația de conformitate UKCA

25.1 Mașină de tuns iarba STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declară pe propria răspundere că produsul
- Tip constructiv: Mașină de tuns iarba cu acumulator
- Marca de fabricație: STIHL
- Tip: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- Lățime de tăiere:
  - RMA 2.2 RV: 46 cm
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- Număr de identificare serie:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

corespunde prevederilor aplicabile ale Regulamentelor din Regatul Unit Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 și The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, precum și că a fost proiectat și fabricat în conformitate cu versiunile valabile la data producției ale următoarelor standarde: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 și EN 55014-2.

Organism notificat implicat:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Pentru determinarea nivelului de putere acustică măsurat și garantat s-a procedat conform Regulamentului din Regatul Unit Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
- Nivel de putere acustică măsurat:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Nivel de putere acustică garantat:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Documentația tehnică este păstrată la STIHL Tirol GmbH.

Anul de fabricație și numărul de serie sunt indicate pe mașina de tuns iarba.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

reprezentat de

Matthias Fleischer, Director al departamentului Dezvoltare produse

reprezentat de

Sven Zimmermann, Director al departamentului principal Calitate

26 Adrese

www.stihl.com

27 Instrucţiuni de siguranţă generale şi specifice produsului

27.1 Introducere

Acest capitol reproduce instrucțiunile de siguranță generale și specifice produsului prevăzute și preformulate în standardul produsului.

Instrucțiunile de siguranță pentru evitarea electrocutării prezentate la „Siguranța electrică” nu sunt aplicabile produselor cu acumulatori STIHL, cu excepția punctului c).

AVERTISMENT

- **Citiţi toate instrucţiunile de siguranţă, indicaţiile, figurile şi datele tehnice, cu care e prevăzută maşina de tuns iarba.** În cazul nerespectării următoarelor instrucțiuni, se poate ajunge la electroșoc, incendiu și/sau răni grave. **Păstraţi pe viitor toate indicaţiile de siguranţă şi instrucţiunile.**

27.2 Securitatea la locul de muncă

a) **Păstraţi zona de lucru curată şi bine luminată.** Dezordinea sau absența luminii în zonele de lucru pot duce la accidente.

b) **Nu lucraţi cu maşina de tuns iarba în atmosfere explozive în care sunt prezente lichide, gaze sau pulberi inflamabile.** Mașinile de tuns iarba produc scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

c) **Ţineţi copiii şi alte persoane la distanţă în timp ce folosiţi maşina de tuns iarba.** Puteți pierde controlul mașinii de tuns iarba dacă sunteți distras.

27.3 Siguranţa electrică

a) **Conectorul maşinii de tuns iarba trebuie să se potrivească în priză. Ştecherul nu trebuie să fie modificat în niciun fel. Nu utilizaţi ştechere adaptoare împreună cu maşini de tuns iarba cu împământare de protecţie.** Ștecherele nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de electrocutare.

b) **Evitaţi contactul corpului cu suprafeţele împământate, cum ar fi ţevile, instalaţiile de încălzire, aragazurile şi frigiderele.** Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este legat la pământ.

c) **Nu folosiţi maşina de tuns iarba pe ploaie sau în condiţii de umezeală.** Acest lucru poate crește riscul de electrocutare.

d) **Nu folosiţi cablul de alimentare altfel decât conform destinaţiei. Nu folosiţi niciodată cablul de alimentare pentru a transporta sau trage maşina de tuns iarba, ori pentru a o scoate din priză. Ţineţi cablul de alimentare departe de căldură, ulei, margini ascuţite sau piese în mişcare.** Dacă sunt deteriorate sau încurcate, cablurile de alimentare cresc riscul de electrocutare.

e) **Atunci când lucraţi în aer liber cu o maşină de tuns iarba, folosiţi numai prelungitoare care sunt, de asemenea, adecvate pentru utilizarea în aer liber.** Utilizarea unui prelungitor adecvat pentru utilizare în aer liber reduce riscul de electrocutare.

f) **Dacă este inevitabilă utilizarea maşinii de tuns iarba într-un mediu umed, folosiţi un releu de protecţie pentru curent diferenţial.** Utilizarea unui releu de protecție pentru curent diferențial reduce riscul de electrocutare.

27.4 Siguranţa persoanelor

a) **Fiţi atenţi, aveţi grijă la ceea ce faceţi şi daţi dovadă de simţ de răspundere când lucraţi cu o maşină de tuns iarba. Nu folosiţi maşina de tuns iarba dacă sunteţi obosit sau vă aflaţi sub influenţa drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor.** Un simplu moment de neatenție în timpul utilizării mașinii de tuns iarba poate duce la răniri grave.

b) **Purtaţi echipament individual de protecţie şi întotdeauna ochelari de protecţie.** Purtarea unui echipament individual de protecție, ca de exemplu o mască de protecție împotriva prafului, încălțăminte de siguranță antiderapantă, cască de protecție sau antifoane, în funcție de tipul și utilizarea mașinii de tuns iarba, reduce riscul de rănire.

c) **Evitaţi punerea în funcţiune neintenţionată. Asiguraţi-vă că maşina de tuns iarba este oprită înainte de a o conecta la sursa de alimentare şi/sau la acumulator, de a o ridica sau de a o transporta.** Dacă atunci când transportați mașina de tuns iarba aveți degetul pe întrerupător sau dacă conectați mașina de tuns iarba la sursa de alimentare fiind pornită, se pot produce accidente.

d) **Scoateţi uneltele de reglare sau cheile fixe înainte de a porni maşina de tuns iarba.** O

unealtă sau o cheie fixă blocată într-o componentă rotativă a mașinii de tuns iarba poate provoca răniri.

e) **Evitați pozițiile anormale ale corpului. Asigurați-vă că stați bine pe picioare și că vă păstrați în permanență echilibrul.** Acest lucru vă oferă un control mai bun al mașinii de tuns iarba în situații neprevăzute.

f) **Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și hainele departe de componentele aflate în mișcare.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de componentele aflate în mișcare.

g) **În cazul în care se poate monta un echipament de aspirare și colectare a prafului, acesta trebuie să fie conectat și utilizat corect.** Utilizarea unui aspirator de praf poate reduce pericolele cauzate de praf.

h) **Nu vă lăsați amăgit de un fals sentiment de siguranță și nu ignorați regulile de siguranță pentru mașinile de tuns iarba, chiar dacă sunteți familiarizat cu mașina de tuns iarba după ce ați folosit-o de multe ori.** Acțiunile neglijente pot duce la răniri grave în câteva fracțiuni de secundă.

27.5 Utilizarea și manevrarea mașinii de tuns iarba

a) **Nu supraîncărcați mașina de tuns iarba. Folosiți mașina de tuns iarba la lucrările pentru care a fost proiectată.** Cu mașina de tuns iarba potrivită, veți lucra mai bine și mai sigur în intervalul de putere specificat.

b) **Nu utilizați o mașină de tuns iarba al cărei întrerupător este defect.** O mașină de tuns iarba care nu mai poate fi pornită sau oprită este periculoasă și trebuie reparată.

c) **Deconectați ștecherul de la priză și/sau scoateți acumulatorul detașabil înainte de a face orice reglaj al mașinii, de a schimba piesele atașate ale uneltei sau de a pune mașina de tuns iarba la loc.** Această măsură de precauție previne pornirea neintenționată a mașinii de tuns iarba.

d) **Nu lăsați la îndemâna copiilor mașinile de tuns iarba nefolosite. Nu permiteți nimănui să folosească mașina de tuns iarba dacă nu este familiarizat cu acesta sau dacă nu a citit aceste instrucțiuni.** Mașinile de tuns iarba sunt periculoase atunci când sunt folosite de persoane neexperimentate.

e) **Întrețineți cu grijă mașina de tuns iarba și sculele de lucru. Verificați dacă piesele în mișcare funcționează corect și nu sunt blocate, dacă piesele nu sunt rupte sau deteriorate în așa fel încât să afecteze funcționarea mașinii de tuns iarba. Solicitați repararea pieselor deteriorate înainte de a utiliza mașina de tuns iarba.** Multe accidente sunt cauzate de mașinile de tuns iarba prost întreținute.

f) **Păstrați sculele de tăiere ascuțite și curate.** Sculele de tăiere întreținute cu grijă, cu muchii de tăiere ascuțite, se blochează mai puțin și sunt mai ușor de ghidat.

g) **Utilizați mașina de tuns iarba, sculele, accesoriile etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni. Țineți cont de condițiile de muncă și de activitatea care urmează să fie desfășurată.** Utilizarea mașinilor de tuns iarba pentru alte aplicații decât cele pentru care sunt destinate poate duce la situații periculoase.

h) **Păstrați mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate și fără a fi murdare de ulei și de grăsime.** Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu permit operarea și controlul în siguranță al mașinii de tuns iarba în situații neprevăzute.

27.6 Utilizarea și manevrarea mașinii de tuns iarba cu acumulator

a) **Încărcați acumulatorul numai cu aparatele de încărcare recomandate de producător.** Un aparat de încărcare proiectat pentru un anumit tip de acumulator poate cauza un pericol de incendiu atunci când este utilizat cu alți acumulatori.

b) **Utilizați în mașinile de tuns iarba numai acumulatori destinați acestui scop.** Utilizarea altor acumulatori poate provoca vătămări și pericol de incendiu.

c) **Țineți acumulatorul neutilizat departe de agrafe de hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care ar putea provoca un scurtcircuit al contactelor.** Un scurtcircuit între contactele acumulatorului poate provoca arsuri sau incendii.

d) **În cazul utilizării incorecte, se poate scurge lichid din acumulator. Evitați contactul cu acesta. În caz de contact accidental, locul afectat se va spăla cu apă. Dacă lichidul ajunge la ochi, solicitați suplimentar și ajutorul medicului.** Lichidul scurs din acumulator poate provoca iritații ale pielii sau arsuri.

e) **Nu utilizați acumulatori deteriorați sau modificați.** Acumulatorii deteriorați sau modificați

se pot comporta imprevizibil şi pot provoca incendii, explozii sau vătămări.

f) **Nu expuneţi acumulatorii la foc sau temperaturi prea ridicate.** Focul sau temperaturile de peste 130 °C (265 °F) pot provoca o explozie.

g) **Respectaţi toate instrucţiunile de încărcare şi nu încărcaţi niciodată acumulatorul sau maşina de tuns iarba cu acumulator în afara intervalului de temperatură specificat în instrucţiunile de utilizare.** Încărcarea incorectă sau încărcarea în afara intervalului de temperatură aprobat poate distruge acumulatorul şi creşte riscul de incendiu.

27.7 Service

a) **Solicitaţi repararea maşinii de tuns iarba numai de către personal calificat şi numai cu piese de schimb originale.** Astfel se asigură menţinerea siguranţei maşinii de tuns iarba.

b) **Nu reparaţi niciodată acumulatorii deterioraţi.** Toate operaţiunile de întreţinere a acumulatorilor trebuie efectuate numai de către producător sau de către centrele de service autorizate.

27.8 Instrucţiuni de siguranţă pentru maşinile de tuns iarba cu acumulator

a) **Nu utilizaţi maşina de tuns iarba pe vreme rea, în special în timpul furtunilor.** Acest lucru reduce riscul de a fi lovit de fulger.

b) **Inspectaţi temeinic zona de lucru pentru a vedea dacă există animale sălbatice.** Animalele sălbatice pot fi rănite de maşina de tuns iarba, în timpul funcţionării acesteia.

c) **Examinaţi cu atenţie zona de lucru şi îndepărtaţi toate pietrele, beţele, firele, oasele şi alte corpuri străine.** Piesele proiectate în exterior pot provoca răniri.

d) **Înainte de a utiliza maşina de tuns iarba, verificaţi întotdeauna dacă cuţitul şi mecanismul de cosire nu sunt uzate sau deteriorate.** Piesele uzate sau deteriorate cresc riscul de rănire.

e) **Verificaţi în mod regulat sistemul de colectare a ierbii pentru a vedea dacă este uzat sau rupt.** Un sistem de colectarea a ierbii uzat sau deteriorat creşte riscul de rănire.

f) **Lăsaţi capacele de protecţie la locul lor. Capacele de protecţie trebuie să fie operaţionale şi fixate corespunzător.** Un capac de protecţie slăbit, deteriorat sau care nu funcţionează corespunzător poate cauza răniri.

g) **Păstraţi orificiile de admisie a aerului libere de resturi.** Deschiderile de admisie a aerului blocate şi depunerile pot duce la supraîncălzire sau la pericol de incendiu.

h) **Purtaţi întotdeauna încălţăminte de protecţie antiderapantă atunci când folosiţi maşina de tuns iarba. Nu lucraţi niciodată desculţ sau încălţat cu sandale uşoare.** Acest lucru reduce riscul de rănire a piciorului la contactul cu lama rotativă a cositoarei.

i) **Purtaţi întotdeauna pantaloni lungi atunci când folosiţi maşina de tuns iarba.** Pielea expusă creşte probabilitatea de rănire din cauza pieselor proiectate.

j) **Nu folosiţi maşina de tuns iarba în iarbă umedă. În timpul lucrului, deplasaţi-vă în mers, niciodată în alergare.** Acest lucru reduce riscul de alunecare şi cădere, ceea ce ar putea duce la rănire.

k) **Nu folosiţi maşina de tuns iarba pe pante excesiv de abrupte.** Acest lucru reduce riscul de a pierde controlul, de a aluneca şi de a cădea, ceea ce ar putea duce la rănire.

l) **Atunci când lucraţi pe pante, asiguraţi-vă că aveţi o bază sigură; lucraţi întotdeauna pe curba de nivel, niciodată abrupt în sus sau în jos, şi fiţi extrem de atenţi atunci când schimbaţi direcţia de lucru.** Acest lucru reduce riscul de a pierde controlul, de a aluneca şi de a cădea, ceea ce ar putea duce la rănire.

m) **Fiţi deosebit de prudenţi când deplasaţi înapoi maşina de tuns iarba sau când o trageţi spre dumneavoastră. Fiţi întotdeauna atenţi la zona înconjurătoare.** Acest lucru reduce riscul de împiedicare în timpul lucrului.

n) **Nu atingeţi cuţitul sau alte piese periculoase care sunt încă în mişcare.** Acest lucru reduce riscul de rănire din cauza pieselor în mişcare.

o) **Asiguraţi-vă că toate întrerupătoarele sunt oprite şi că acumulatorul este deconectat înainte de a îndepărta materialul prins sau de a curăţa maşina de tuns iarba.** Funcţionarea neaşteptată a maşinii de tuns iarba poate provoca răniri grave.

Sadržaj

1 Predgovor..... 486

Prevod originalnog uputstva za upotrebu
0000009304_019_SRB

Odštampano na papiru beljenom bez hlora.
Papir se može reciklirati.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D. VA0.L24.

2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu 486
3 Pregled....487
4 Sigurnosne napomene....488
5 Priprema kosačice za rad.... 494
6 Punjenje aku-baterije i svetlosne diode.. 494
7 Aktivirajte i deaktivirajte Bluetooth® bežični interfejs.... 495
8 Podešavanje kosačice za korisnika..... 495
9 Nameštanje i vađenje aku-baterije....496
10 Umetanje i vađenje sigurnosnog ključa.. 496
11 Uključivanje i isključivanje kosačice....497
12 Provera kosačice i akumulatora....497
13 Rad sa kosačicom....498
14 Posle rada....499
15 Transportovanje.... 500
16 Čuvanje....500
17 Čišćenje.... 501
18 Održavanje....501
19 Popravljanje.... 502
20 Otklanjanje smetnji....502
21 Tehnički podaci.... 504
22 Rezervni delovi i pribor.... 506
23 Zbrinjavanje.... 506
24 EU izjava o usaglašenosti....506
25 UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti 507
26 Адресе....507
27 Opšte i bezbednosne napomene za specifične proizvode....508

1 Predgovor

Dragi korisniče,

raduje nas što ste se odlučili za STIHL. Naši proizvodi su koncipirani i izrađeni vrhunskim kvalitetom prema potrebama naših korisnika. Tako nastaju proizvodi visoke pouzdanosti takođe i pri ekstremnim opterećenjima.

STIHL garantuje vrhunski kvalitet takođe i prilikom servisiranja. Naša specijalizovana trgovinska mreža nudi stručne savete i uputstva, kao i obimnu tehničku podršku.

STIHL se izričito zalaže za održiv i odgovoran odnos prema prirodi. Ovo uputstvo za upotrebu ima za svrhu da Vam pomogne u korišćenju proizvoda STIHL na siguran i ekološki način u toku dugog radnog veka.

Hvala Vam na poverenju; želimo Vam puno zadovoljstva uz Vaš proizvod STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.

2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

2.1 Važeći dokumenti

Ovo uputstvo za upotrebu je prevod originalnog uputstva za upotrebu proizvođača u skladu sa EC direktivom 2006/42/EC.

Važe lokalni propisi za bezbednost.

- ► Uz ovo uputstvo za upotrebu, dodatno uz razumevanje pročitajte sledeće dokumente i sačuvajte ih:
  - – Bezbednosna upozorenja za akumulator STIHL AP
  - – Uputstvo za upotrebu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Bezbednosne informacije za akumulatore i proizvode sa ugrađenim akumulatorom kompanije STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

Dodatne informacije o programu STIHL connected, kompatibilnim proizvodima i najčešćim pitanjima dostupne su na www.connect.stihl.com ili kod ovlašćenog STIHL distributera.

Bluetooth® oznaka i simbol (logotip) predstavljaju registrovane zaštitne znakove u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. Kompanija STIHL ovu oznaku/simbol uvek koristi pod licencom.

Akumulatori sa  su opremljeni Bluetooth® radio-interfejsom. Moraju se poštovati lokalna ograničenja rada (npr. u avionima ili bolnicama).

2.2 Oznake upozorenja u tekstu

OPASNOST

- Napomena ukazuje na opasnosti koje dovode do teških povreda ili smrti.
  - ► Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

UPOZORENJE

- Napomena ukazuje na opasnosti koje **mogu** dovesti do teških povreda ili smrti.
  - ► Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

UPUTSTVO

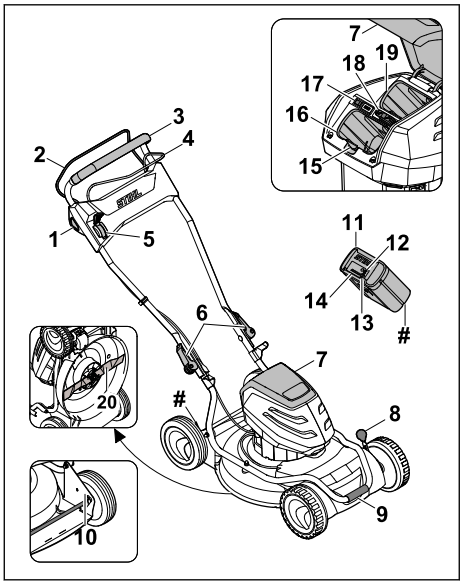
- Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.
  - ▸ Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

2.3 Simboli u tekstu

Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

3 Pregled

3.1 Kosačica i akumulator



1 Dugme za blokadu
Dugme za blokadu zajedno sa drškom za pokretanje košenja uključuje i isključuje nož.

2 Drška za pokretanje košenja
Drška za pokretanje košenja zajedno sa dugmetom za blokadu uključuje i isključuje nož.

3 Upravljač
Upravljač služi za držanje i transport kosačice i upravljanje njome.

4 Drška za pokretanje voznog pogona
Drška za pokretanje voznog pogona uključuje i isključuje vozni pogon.

5 Poluga
Poluga služi za podešavanje brzine voznog pogona.

6 Brzi zatezač
Brzi zatezači čvrsto povezuju gornji deo upravljača sa donjim delom upravljača i služe za sklapanje upravljača.

7 Preklopka
Preklopka prekriva akumulator, prekidač ECO i sigurnosni ključ i štiti od prljavštine.

8 Poluga
Poluga služi za podešavanje visine košenja na prednjim točkovima.

9 Transportna ručka
Transportna ručka služi za transport kosačice.

10 Zadnja osovina
Zadnja osovina služi za podešavanje visine košenja na zadnjim točkovima.

11 Akumulator
Akumulator napaja kosačicu energijom.

12 LED lampica „BLUETOOTH®“ (samo za akumulatore sa)
LED lampica označava aktivaciju i deaktivaciju Bluetooth® radio-interfejsa.

13 Pritisno dugme
Pritisno dugme aktivira LED lampice na akumulatoru. Aktivira i deaktivira Bluetooth® radio-interfejs (ako postoji).

14 LED lampice
LED lampice pokazuju napunjenost akumulatora i ukazuju na smetnje.

15 Blokirajuća poluga
Blokirajuća poluga drži akumulator u pregradi za akumulator.

16 Pregrada za akumulator
U pregradi za akumulator se nalazi akumulator.

17 Prekidač ECO
Prekidač ECO uključuje i isključuje ECO mod.

18 Sigurnosni ključ
Sigurnosni ključ aktivira kosačicu.

RMA 2.2 RPV:

19 Pregrada za akumulator
Pregrada za akumulator prima još jedan akumulator.

RMA 2.2 RV:

19 Pregrada za transport
Pregrada za transport može da prihvati rezervni akumulator.

20 Nož
Nož usitnjava travu.

 # Pločica sa podacima o uređaju i brojem mašine

3.2 Simboli

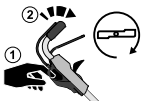
Simboli mogu da se nalaze na kosilici za travu i na aku-bateriji i označavaju sledeće:



Garantovani nivo snage zvuka prema smernici 2000/14/EG u dB(A) da bi se omogućilo poređenje emisija zvuka proizvoda.


Ovaj simbol označava sigurnosni ključ.


Ovaj simbol označava prihvat za ključ.



Uključivanje i isključivanje noža.


Uključiti i isključiti vučni pogon i podesiti brzinu kretanja.



Ovaj simbol označava ECO prekidač.


1 svetlosna dioda svetli crveno. Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.


4 svetlosne diode trepte crveno. Smetnja je u aku-bateriji.



Ova aku-baterija se puni STIHL punjačem. Dozvoljeni punjači su navedeni u ovim sigurnosnim napomenama.

Aku-baterija ima Bluetooth® bežični interfejs i može da se poveže sa STIHL connected App.


Podatak pored simbola pokazuje količinu energije aku-baterije prema specifikaciji proizvođača ćelija. Raspoloživa količina energije kod primene je manja.


Ne bacajte proizvod u kućno smeće.


Kosilica za travu se u ovom položaju kreće najvećom brzinom.


Kosilica za travu se u ovom položaju kreće najnižom brzinom.

IPX4 IP oznaka

a.c. Naizmenična struja



d.c. Jednosmerna struja



4 Sigurnosne napomene

4.1 Znaci upozorenja

⚠ UPOZORENJE

Znaci upozorenja na kosačici ili akumulatoru imaju sledeća značenja:


Pridržavajte se bezbednosnih napomena i predloženih mera.


Pročitajte uputstvo za upotrebu sa razumevanjem i sačuvajte ga.


Pazite na odbačene predmete - držite rastojanje i držite druge osobe podalje.


Nemojte da dodirujete nož koji se okreće.


Izvadite akumulator u slučaju prekida rada, prilikom čišćenja, transporta, čuvanja, održavanja ili popravke.



Uklonite akumulator nakon upotrebe.


Zaštitite akumulator od toplote i vatre.



Ne potapajte akumulator u tečnost.

4.2 Namenska upotreba

Kosilica za travu STIHL RMA 2.2 RV ili RMA 2.2 RPV služi za košenje i malčiranje suve trave.

Kosilica za travu se ne sme koristiti na kiši.

Aku-baterija STIHL AP snabdeva kosilicu za travu energijom.

Aku-baterija sa u kombinaciji sa STIHL connected app omogućuje personalizaciju i prenos informacija o aku-bateriji putem Bluetooth® tehnologije.

⚠ UPOZORENJE

- Aku-baterije koje STIHL nije odobrio za kosilicu za travu, mogu izazvati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ► Kosilicu za travu koristite sa aku-baterijom STIHL AP.
- Nenamenska upotreba kosilice za travu ili aku-baterije može dovesti do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
  - ► Kosilicu za travu koristite kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
  - ► Aku-bateriju koristite kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, u STIHL connected app i na www.connect.stihl.com.

4.3 Zahtevi za korisnika

⚠ UPOZORENJE

- Neobučeni korisnici ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice i akumulatora. Korisnik i druge osobe mogu da budu ozbiljno povređene ili usmrćene.



  - ► Pročitajte uputstvo za upotrebu sa razumevanjem i sačuvajte ga.
  - ► Ukoliko kosačicu ili akumulator ustupate nekoj drugoj osobi: dajte joj i uputstvo za upotrebu.
  - ► Proverite da li korisnik ispunjava sledeće uslove:
    - – Korisnik je odmoran.
    - – Korisnik je fizički, senzorno i mentalno sposoban da rukuje kosačicom i akumulatorom i da radi sa njima. Ukoliko je korisnik sa ograničenim fizičkim, senzornim i mentalnim sposobnostima ipak sposoban za rukovanje uređajem, on sme da radi sa njim, ali isključivo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovornog lica.
    - – Korisnik može da prepozna i proceni opasnost od kosačice i akumulatora.
    - – Korisnik je svestan da je odgovoran za nezgode i pričinjenu štetu.
    - – Korisnik je punoletan ili je stručno osposobljen u skladu sa nacionalnim propisima i pod odgovarajućim nadzorom.
    - – Korisnik je dobio odgovarajuće instrukcije od strane ovlašćenog STIHL distributera ili stručne osobe, pre početka rada sa kosačicom.
    - – Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.
  - ► Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

4.4 Odeća i oprema

⚠ UPOZORENJE

- Tokom rada uređaja predmeti mogu da budu katapultirani u vazduh velikom brzinom. Korisnik može da se povredi.
  - ► Nosite duge pantalone od izdržljivog materijala.
- U toku rada može da se podigne prašina. Udahnuta prašina može da ošteti zdravlje i izazove alergijske reakcije.
  - ► Ako se podigne prašina: Nosite masku za zaštitu od prašine.
- Neodgovarajuća odeća može da se zakači za drvo, žbunje i kosačicu. Korisnici bez odgovarajuće odeće mogu ozbiljno da se povrede.
  - ► Nosite usku odeću.
  - ► Odložite šalove i nakit.
- Tokom čišćenja, održavanja ili transporta uređaja korisnik može da dođe u dodir sa nožem. Korisnik može da se povredi.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
- Ukoliko nosi neprikladnu obuću, korisnik može da se oklizne. Korisnik može da se povredi.
  - ► Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim đonom.
- Tokom oštrenja noževa, čestice materijala mogu da budu odbačene. Korisnik može da se povredi.
  - ► Nosite zaštitne naočare koje dobro prianjaju. Odgovarajuće zaštitne naočare su sve one koje su testirane u skladu sa standardom EN 166 ili sa nacionalnim propisima i odgovarajuće su označene u prodavnicama.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.

4.5 Radni prostor i sredina

4.5.1 Kosilica za travu

⚠ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od kosilice za travu i zakovitlanih predmeta. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.

- ► Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje od radne oblasti.
- ► Održavajte rastojanje u odnosu na predmete.
- ► Kosilicu za travu ne ostavljajte bez nadzora.
- ► Uverite se da deca ne mogu da se igraju kosilicom za travu.

- Ako se radi dok pada kiša, korisnik može da se oklizne. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
  - ► U slučaju da pada kiša: nemojte obavljati radove.
- Kosilica za travu nije vodootporna. Ako se radi na kiši ili u vlažnoj sredini, moguće je da dođe do strujnog udara. Korisnik može da se povredi, a kosilica za travu ošteti.
  - ► Nemojte raditi na kiši i u vlažnoj sredini.
  - ► Nemojte da malčirate mokru travu.
- Električne komponente kosilice za travu mogu da stvore varničenje. U lako zapaljivoj ili eksplozivnoj sredini, varničenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ► Nemojte raditi u lako zapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.

4.5.2 Aku-baterija

⚠ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-baterije. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene.
  - ► Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje.
  - ► Aku-bateriju ne ostavljajte bez nadzora.
  - ► Uverite se da deca ne mogu da se igraju aku-baterijom.
- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se zapali, eksplodira ili nepopravljivo ošteti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



  - ► Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.
  - ► Aku-bateriju ne bacajte u vatru.
  - ► Nemojte puniti, koristiti i čuvati aku-bateriju izvan navedenih temperaturnih ograničenja, 🕮 21.5.



  - ► Aku-bateriju ne potapajte u tečnosti.
  - ► Aku-bateriju držite dalje od malih metalnih delova.
  - ► Aku-bateriju ne izlažite uticaju visokog pritiska.
  - ► Aku-bateriju ne izlažite uticaju mikrotalasnog zračenja.
  - ► Aku-bateriju držite dalje od hemikalija i soli.

4.6 Stanje za bezbednu upotrebu

4.6.1 Kosilica za travu

Kosilica za travu je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:
– Kosilica za travu je neoštećena.
– Kosilica za travu je čista i suva.
– Komandni elementi funkcionišu i nisu izmenjeni.
– Nož je ispravno montiran.
– Originalni pribor STIHL za kosilicu za travu je pravilno montiran.

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ► Radite s neoštećenom kosilicom za travu.
  - ► Ako je kosilica za travu prljava ili mokra: kosilicu za travu očistite i ostavite da se osuši.
  - ► Nemojte vršiti izmene na kosilici za travu.
  - ► Ako komandni elementi ne funkcionišu: nemojte raditi sa kosilicom za travu.
  - ► Montirajte originalni pribor STIHL za ovu kosilicu za travu.
  - ► Nož montirajte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
  - ► Pribor montirajte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu pribora.
  - ► Nemojte stavljati predmete u otvore kosilice za travu.
  - ► Radi izbegavanja kratkog spoja, kontakte prihvata za ključ ne dodirujte metalnim predmetima.
  - ► Pohabane ili oštećene pločice sa uputstvima zamenite.
  - ► U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.6.2 Nož

Nož je u bezbednom stanju, ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:
– Nož i dodaci su neoštećeni.
– Nož nije deformisan.
– Nož je pravilno montiran.
– Nož je pravilno naoštren.

– Nema strugotina na nožu.
– Nož je pravilno centriran.
– Minimalna debljina i minimalna širina noža nisu potkoračene, 🕮 21.3.
– Ugao oštrenja je propisan, 🕮 21.3.

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju delovi noža mogu da se odvoje i da budu katapultirani u vazduh. Može doći do ozbiljnih povreda.
  - ► Radite sa neoštećenim nožem i neoštećenim dodacima.
  - ► Pravilno montirajte nož.
  - ► Pravilno naoštrite nož.
  - ► Ako su minimalna debljina ili minimalna širina noža potkoračene: Zamenite nož.
  - ► Centriranje noža prepustite ovlašćenom STIHL distributeru.
  - ► Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

4.6.3 Aku-baterija

Aku-baterija je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:
– Aku-baterija je neoštećena.
– Aku-baterija je čista i suva.
– Aku-baterija funkcioniše i nije izmenjena.

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju aku-baterija ne može da funkcioniše sigurno. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ► Radite s neoštećenom i funkcionalnom aku-baterijom.
  - ► Nemojte puniti oštećenu ili neispravnu aku-bateriju.
  - ► Ako je aku-baterija prljava: Aku-bateriju očistite.
  - ► Ako je mokra aku-baterija: Sačekajte da se aku-baterija osuši, 🕮 21.6.
  - ► Nemojte vršiti izmene na aku-bateriji.
  - ► Nemojte stavljati predmete u otvore aku-baterije.
  - ► Radi izbegavanja kratkog spoja, ne dodirujte metalnim predmetima električne kontakte aku-baterije.
  - ► Nemojte otvarati aku bateriju.
  - ► Pohabane ili oštećene pločice sa uputstvima zamenite.
- Iz oštećene aku-baterije može da isteče tečnost. Ako tečnost dođe u dodir sa kožom ili očima, ona može da izazove nadražaj kože ili očiju.
  - ► Izbegnite dodir sa tečnošću.
  - ► U slučaju dodira sa kožom: Pogođena mesta na koži isperite sa puno vode i sapuna.
  - ► U slučaju dodira sa očima: Ispirite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i obratite se lekaru.
- Oštećena ili neispravna aku-baterija može da miriše neobično, da dimi ili da gori. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ► Ukoliko aku-baterija miriše neobično ili dimi: Nemojte koristiti aku-bateriju i držite je dalje od zapaljivih materijala.
  - ► Ukoliko aku-baterija gori: Pokušajte da aku-bateriju ugasite aparatom za gašenje požara ili vodom.

4.7 Rad

⚠ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saplete, padne i teško povredi.
  - ► Radite mirno i promišljeno.
  - ► U slučaju loših uslova osvetljenja i slabe vidljivosti: Nemojte raditi sa kosilicom za travu.
  - ► Kosilicom za travu rukujte samostalno.
  - ► Pazite na prepreke.
  - ► Na naginjite kosilicu za travu.
  - ► Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu.
  - ► Ako se jave simptomi umora, napravite pauzu u radu.
  - ► U slučaju da kosite na padini: kosite poprečno u odnosu na padinu.
  - ► Ne obavljajte radove na padinama sa kosinom od preko 25° (46,6 %).
- Čvrsti predmeti koji naiđu na nož koji rotira mogu oštetiti kosilicu za travu.
  - ► U slučaju da tvrdi predmet naiđe na rotirajući nož, isključite kosilicu za travu, izvadite aku-baterije i proverite da li na kosilici za travu postoje oštećenja.
  - ► Ukoliko je kosilica za travu oštećena: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- Rotirajući nož može korisniku naneti posekotine. Korisnik može da bude teško povređen.



  - ► Ne dodirujte rotirajući nož.
  - ► Ukoliko je nož blokiran nekim predmetom: Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-baterije. Tek tada odstranite predmet.
- Ukoliko se radovi obavljaju bez vučnog pogona, vučni pogon se može nenamerno uključiti, a kosilica za travu se može pokrenuti.

Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
- ► Polugu sa prekidačem za vučni pogon aktivirati samo ukoliko treba uključiti vučni pogon.

- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja kosilice za travu, postoji mogućnost da kosilica za travu nije bezbedna za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Prekinite rad, izvadite aku-baterije i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada sa kosilicom za travu mogu nastati vibracije.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
  - ► Pravite radne pauze.
  - ► Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obratite se lekaru.
- Ukoliko nož u toku rada naiđe na strani predmet, on ili njegovi delovi mogu se mogu oštetiti ili biti odbačeni velikom brzinom. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Strane predmete odstranite iz radne oblasti.
- Nakon otpuštanja poluge sa prekidačem za režim košenja, nož se okreće još kratko vreme. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ► Sačekajte dok nož ne prestane da se okreće.
- Ukoliko rotirajući nož naiđe na tvrdi predmet, moguća je pojava varničenja. U lako zapaljivoj sredini varničenje može da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ► Nemojte raditi u lako zapaljivoj sredini.
- Ukoliko se kosilica za travu parkira na nagnutim površinama, ona može da se nenamerno otkotrlja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Kosilica za travu pustite samo ako stoji na ravnoj površini i ne može se sama otkotrljati.
- U slučaju da su na upravljaču pričvršćeni predmeti, kosilica za travu se usled dodatne težine može prevrnuti. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

⚠ OPASNOST

- Ukoliko se radi u blizini vodova pod naponom, nož može doći u dodir sa vodovima pod naponom i oštetiti ih. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
  - ► Nemojte raditi u blizini vodova pod naponom.
- Ukoliko se radovi obavljaju po nevremenu, korisnika može udariti grom. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
  - ► U slučaju nevremena: nemojte obavljati radove.
- Vučni pogon se isključuje prilikom preopterećenja tokom obavljanja radovana strmim usponima. To dovodi do toka da korisnik spontano mora da primeni veću silu za guranje i usled toga može izgubiti kontrolu nad kosilicom za travu. Kosilica za travu zbog sopstvene težine može početi da se kotrlja u smeru korisnika.
  - ► Kosite poprečno u odnosu na padinu. Vodite računa o stabilnosti, kako biste u svakom trenutku zadržali kontrolu nad kosilicom za travu.

4.8 Transportovanje

4.8.1 Kosilica za travu

⚠ UPOZORENJE

- Kosilica za travu može da se prevrne ili pomeri u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.



  - ► Izvadite aku-baterije.
  - ► Obezbedite kosilicu za travu od prevrtanja i pokretanja steznim remenima, kaiševima ili mrežom.
- U slučaju da je tokom transporta sa isključenim vučnim pogonom umetnuta aku-baterija, vučni pogon se može nenamerno uključiti, a kosilica za travu se može pokrenuti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



  - ► Izvadite aku-baterije.
- Kosilica za travu je teška. U slučaju da korisnik sam nosi kosilicu za travu, korisnik se može povrediti.
  - ► Kosilicu za travu nositi sa dve osobe.

4.8.2 Aku-baterija

⚠ UPOZORENJE

- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da bude oštećena i moguća je materijalna šteta.
  - ► Nemojte transportovati oštećenu aku-bateriju.

- Aku-baterija može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Aku-bateriju spakujte u pakovanju tako, da ne može da se pokrene.
  - ► Pakovanje obezbedite tako, da ne može da se pokrene.

4.9 Čuvanje

4.9.1 Kosilica za travu

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnosti od kosilice za travu. Deca mogu biti teško povređena.



  - ► Izvadite aku-baterije.
  - ► Kosilicu za travu čuvajte van domašaja dece.
- Električni kontakti na kosilici za travu i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Kosilica za travu se može oštetiti.



  - ► Izvadite aku-baterije.
  - ► Kosilicu za travu čuvajte na čistom i suvom mestu.
- Ukoliko je tokom perioda čuvanja umetnuta aku-baterija, nož i vučni pogon se mogu slučajno uključiti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



  - ► Izvadite aku-baterije.
- Ukoliko se kosilica za travu čuva na nagnutim površinama, ona može da se nenamerno otkotrlja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Kosilicu za travu čuvajte samo na ravnim površinama.

4.9.2 Akumulator

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od akumulatora. Zato mogu da se ozbiljno povrede.
  - ► Čuvajte akumulator van domašaja dece.
- Akumulator nije zaštićen od svih uticaja okoline. Ukoliko je akumulator izložen određenim uslovima okoline, može trajno da se ošteti.
  - ► Čuvajte akumulator na čistom i suvom mestu.
  - ► Čuvajte akumulator u zatvorenoj prostoriji.
  - ► Čuvajte akumulator odvojeno od kosačice.
  - ► Ukoliko se akumulator čuva u uređaju za punjenje: Izvucite mrežni utikač i čuvajte akumulator napunjen između 40 % i 60 % (2 zelene LED lampice).
  - ► Nemojte čuvati akumulator izvan navedenih temperaturnih granica, 🕮 21.5.

4.10 Čišćenje, održavanje i popravljanje

⚠ UPOZORENJE

- Ako su tokom čišćenja, održavanja ili popravke umetnuti sigurnosni ključ i aku-baterija, može doći do nenamernog uključivanja noža. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



  - ► Izvadite aku-baterije.
- Ukoliko su tokom čišćenja, održavanja i popravke umetnuti sigurnosni ključ i aku-baterija, vučni pogon se može nenamerno uključiti, a kosilica za travu se može pokrenuti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



  - ► Izvadite aku-baterije.
- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom i šiljati predmeti mogu da oštete kosilicu za travu, nož i aku-bateriju. Ako se kosilica za travu, nož i aku-baterija ne čiste pravilno, može se desiti da komponente više ne funkcionišu ispravno, a sigurnosni mehanizmi mogu biti van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ► Kosilicu za travu, nož i aku-bateriju čistite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ukoliko se kosilica za travu, nož ili aku-baterija ne održavaju ili ne popravljaju pravilno, može se desiti da komponente više ne funkcionišu ispravno, a sigurnosni mehanizmi mogu biti van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - ► Kosilicu za travu i aku-bateriju ne održavajte i ne popravljajte samostalno.
  - ► Ako je neophodno održavanje ili popravka kosilice za travu ili aku-baterije: obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

- ► Održavajte nož kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.

■ U toku čišćenja, održavanja ili popravke noža, korisnik može da se poseče na oštrim reznim ivicama sečiva. Korisnik može da bude povređen.
- ► Nosite zaštitne rukavice.

■ Nož tokom oštrenja može postati vruć. Korisnik može zadobiti opekotine.
- ► Sačekajte da se nož ohladi.
- ► Nosite zaštitne rukavice.

■ Nož na kosilici za travu se može pomerati i pri isključenom motoru. Prilikom održavanja noža korisnik može biti povređen nožem koji se pomera.
- ► Radove obavljati oprezno.
- ► Nosite zaštitne rukavice.

■ Nož na kosilici za travu se može pomerati. Tokom obavljanja radova na održavanju noža, korisnik može uklještiti prste između pokretnog noža i fiksnih delova kosilice za travu.
- ► Radove obavljati oprezno.
- ► Nosite zaštitne rukavice.

5 Priprema kosačice za rad

5.1 Priprema kosačice za rad

Svaki put pre početka rada morate da izvršite sledeće korake:

- ► Uklonite ambalažu i elemente za osiguranje prilikom transporta.
- ► Proverite da li su sledeće komponente u bezbednom stanju:
  - – kosačica, 🕮 4.6.1.
  - – nož, 🕮 4.6.2.
  - – akumulator, 🕮 4.6.3.
- ► Proverite akumulator, 🕮 12.3.
- ► Napunite akumulator do kraja, 🕮 6.1.
- ► Očistite kosačicu, 🕮 17.
- ► Proverite nož, 🕮 12.2.
- ► Rasklopite upravljač, 🕮 8.1.1.
- ► Podesite visinu košenja, 🕮 13.2.
- ► Proverite komande, 🕮 12.1.
- ► Ukoliko ne možete da izvršite navedene korake: nemojte da koristite kosačicu, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.

5.2 Povezivanje aku-baterije s Bluetooth® mrežnim interfejsom sa STIHL connected App

- ► Bluetooth® bežični interfejs na mobilnom krajnjem uređaju aktivirajte.
- ► Bluetooth® bežični interfejs na aku-bateriji aktivirajte, 🕮 7.1.
- ► Preuzmite STIHL connected App iz App Store na mobilni krajnji uređaj i otvorite nalog.
- ► Otvorite STIHL connected App i prijavite se.
- ► Aku-bateriju dodajte u STIHL connected App i sledite uputstva na ekranu.

Mogućnosti kontakta i dodatne informacije možete naći na https://support.stihl.com ili u STIHL connected App.

STIHL connected App je dostupna u zavisnosti od tržišta.

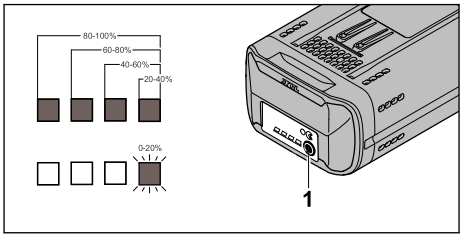
6 Punjenje aku-baterije i svetlosne diode

6.1 Punjenje aku-baterije

Vremetrajanje punjenja zavisi od više uticaja, npr. od temperature aku-baterije ili od temperature sredine. Radi optimalnih performansi, pridržavajte se preporučenih opsega temperature, 🕮 21.6. Faktičko vremetrajanje punjenja može da odstupa od navedenog vremetrajanja. Vreme trajanja punjenja je navedeno na www.stihl.com/charging-times.

- ► Aku-bateriju punite onako, kako je opisano u uputstvu za upotrebu punjača STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Prikaz napunjenosti



- ► Pritisnite pritisno dugme (1).
  LED lampice oko 5 sekundi svetle u zelenoj boji i prikazuju napunjenost.
- ► Ako desna LED lampica treperi u zelenoj boji: Napunite akumulator.

6.3 LED-ovi na akumulatoru

LED-ovi mogu da pokazuju napunjenost akumulatora ili da ukazuju na smetnje. LED-ovi mogu da svetle ili trepere u zelenoj ili crvenoj boji.

Kada svetle ili trepere u zelenoj boji, LED-ovi prikazuju napunjenost akumulatora.

- ► Ukoliko LED-ovi svetle ili trepere u crvenoj boji: Otklonite smetnje, 🕮 20.1.
  Postoji smetnja u kosačici ili akumulatoru.

7 Aktivirajte i deaktivirajte Bluetooth® bežični interfejs

7.1 Aktiviranje Bluetooth® bežičnog interfejsa

- Ukoliko aku-baterija ima Bluetooth® bežični interfejs: Pritisni taster pritisnite i držite pritisnutim sve dok svetlosna dioda „BLUETOOTH®“ pored simbola svetli oko 3 sekunde plavo.
  Bluetooth® bežični interfejs na aku-bateriji je aktiviran.

7.2 Deaktiviranje Bluetooth® bežičnog interfejsa

- Ukoliko aku-baterija ima Bluetooth® bežični interfejs: Pritisni taster pritisnite i držite pritisnutim sve dok svetlosna dioda „BLUETOOTH®“ pored simbola trepti šest puta plavo.
  Bluetooth® bežični interfejs na aku-bateriji je deaktiviran.

7.3 Resetovanje aku-baterije na fabrička podešavanja pomoću Bluetooth® bežičnog interfejsa (samo AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Ukoliko se aku-baterija resetuje na fabrička podešavanje, brišu se svi specifični podaci korisnika.

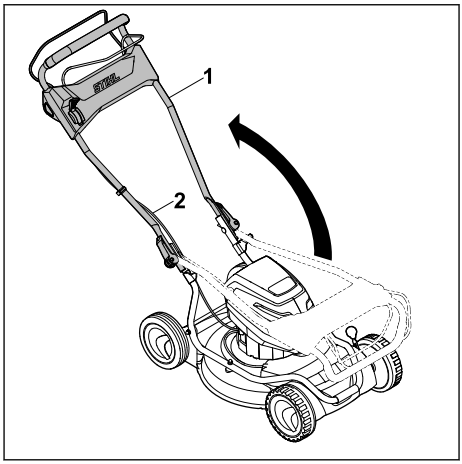
- Pritisni taster brzo pritisnnuti 4 puta uzastopno i četvrti put držati pritisnutim sve dok LED lampica „BLUETOOTH®“ pored simbola ne počne da treperi plavom bojom.
- Odmah otpustiti pritisni taster.
- Povezati aku-bateriju sa STIHL connected App i proveriti da li su svi specifični podaci korisnika obrisani.

8 Podešavanje kosačice za korisnika

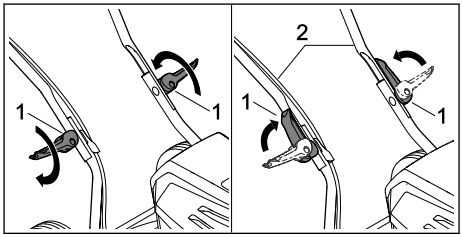
8.1 Rasklapanje i sklapanje upravljača

8.1.1 Rasklapanje upravljača

- Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-bateriju.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.



- Rasklopite upravljač (1) i uverite se da kablovi (2) nisu priklješteni.

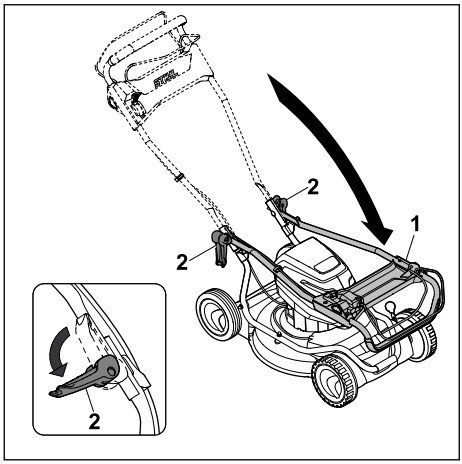


- Zavrnite brzu stezaljku (1).
- Potpuno zatvorite brzu stezaljku (1) u smeru upravljača (2).
  Upravljač (2) je dobro učvršćen na kosilicu, a brza stezaljka (1) je prislonjena na upravljač (2).

8.1.2 Sklapanje upravljača

Upravljač se može sklopiti za transport ili skladištenje za uštedu prostora.

- Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-bateriju.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.



► Čvrsto držite upravljač (1) i otvorite brzu stezaljku (2).
► Upravljač (1) preklopite prema napred.

9 Nameštanje i vađenje aku-baterije

9.1 Nameštanje aku-baterije

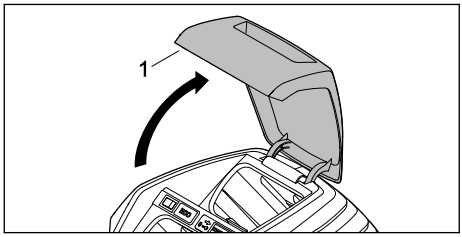
RMA 2.2 RV:

Kosilica za travu RMA 2.2 RV ima odeljak za aku-bateriju (3) i transportni odeljak (4). Kosilica za travu se može pogoniti samo kada je aku-baterija u odeljku za aku-bateriju (3). Rezervna aku-baterija se može nositi u transportnom odeljku (4).

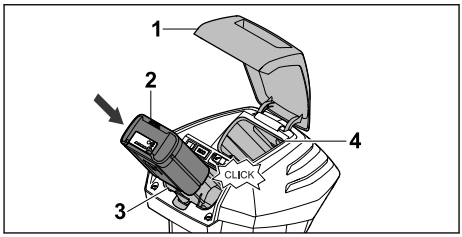
RMA 2.2 RPV:

Kosilica za travu RMA 2.2 RPV se može pogoniti sa dve aku-baterije. Čim se aku-baterija u prvom odeljku za aku-bateriju (3) isprazni, vrši se automatsko prebacivanje na aku-bateriju u drugom odeljku za aku-bateriju (4). U odeljku za aku-bateriju (3) tokom rada uvek mora da se nalazi aku-baterija.

► Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.



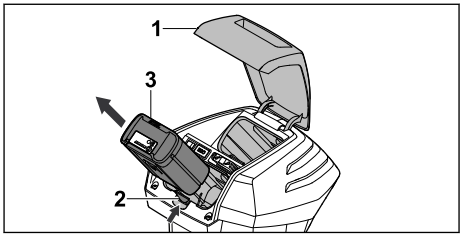
► Zakrilce (1) otvorite do graničnika i zadržite.



► Aku-bateriju (2) pritisnite do graničnika u odeljak za aku-bateriju (3).
Aku-baterija (2) se zabravljuje uz jedno "klik".
► Ako treba nositi drugu aku-bateriju: postavite aku-bateriju u odeljak za aku-bateriju (3) ili transportni odeljak (4).
Aku-baterija se zabravljuje uz jedno "klik".
► Zatvorite zakrilce (1).

9.2 Vađenje akumulatora

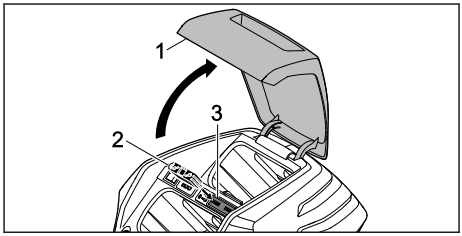
► Postavite kosačicu na ravnu površinu.
► Otvorite poklopac (1) do kraja i držite ga tako.



► Pritisnite blokirajuću polugu (2).
Akumulator (3) je otključan.
► Izvadite akumulator (3).
► Zatvorite poklopac (1).

10 Umetanje i vađenje sigurnosnog ključa

10.1 Umetanje sigurnosnog ključa



► Otvorite preklopku (1) do kraja i držite je tako.
► Umetnite sigurnosni ključ (2) u ulaz za ključ (3).
► Zatvorite preklopku (1).

10.2 Vađenje sigurnosnog ključa

- Otvorite preklopku do kraja i držite je tako.
- Izvadite sigurnosni ključ.
- Zatvorite preklopku.
- Čuvajte sigurnosni ključ van domašaja dece.

11 Uključivanje i isključivanje kosačice

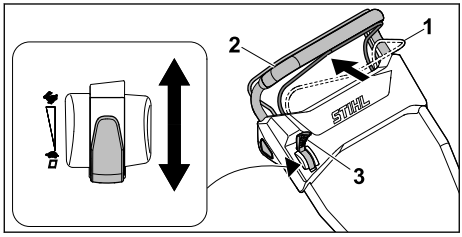
11.1 Uključivanje i isključivanje voznog pogona

11.1.1 Uključivanje vučnog pogona

Polugom se može prethodno izabrati najveća moguća brzina kretanja u 5 stepena. Pomeranjem poluge u smeru maksimalna moguća brzina vožnje se povećava, dok se u smeru smanjuje. Vučni pogon je deaktiviran u položaju .

Brzina se može kontinuirano regulisati od 2,0 km/h do unapred izabrane maksimalne brzine pomoću poluge sa prekidačem za vučni pogon. Što se poluga sa prekidačem za vučni pogon više povlači u smeru upravljača, to je veća brzina, 21.2.

- Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.
- Uključivanje noža.



- Postavite polugu (3) u željeni položaj.
- Polugu sa prekidačem za vučni pogon (1) povucite do kraja u smeru upravljača (2) i držite tako da palčevima obuhvatate upravljač (2).
  Kosilica za travu se pokreće.

11.1.2 Isključivanje vučnog pogona

- Otpustite polugu sa prekidačem za vučni pogon.
- Sačekajte da se kosilica za travu zaustavi.
- Ako se kosilica za travu i dalje kreće: izvadite aku-baterije i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Kosilica za travu je neispravna.

12 Provera kosačice i akumulatora

12.1 Provera komandnih elemenata

Dugme za blokiranje i poluga sa prekidačem za režim košenja

- Izvadite aku-baterije.
- Pritisnite i ponovo otpustite dugme za blokiranje.
- Polugu sa prekidačem za režim košenja povucite do kraja u smeru upravljača i ponovo je otpustite.
- Ako su dugme za blokiranje ili poluga sa prekidačem za režim košenja teško pokretni ili se sami ne vraćaju na početni položaj: nemojte koristiti kosilicu za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Neispravno dugme za blokiranje ili poluga sa prekidačem za režim košenja.

Poluga sa prekidačem za vučni pogon

- Izvadite aku-baterije.
- Polugu sa prekidačem za vučni pogon povucite do kraja u smeru upravljača i ponovo je otpustite.
- Ako je poluga sa prekidačem za vučni pogon teško pokretna ili se sama ne vraća na početni položaj: Nemojte koristiti kosilicu za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Poluga sa prekidačem za vučni pogon je neispravna.

Poluga

- Izvadite aku-baterije.
- Polugu postavite na , a zatim na .
- Ako se poluga veoma lako pomera: nemojte koristiti kosilicu za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Poluga je neispravna.

Uključivanje noža

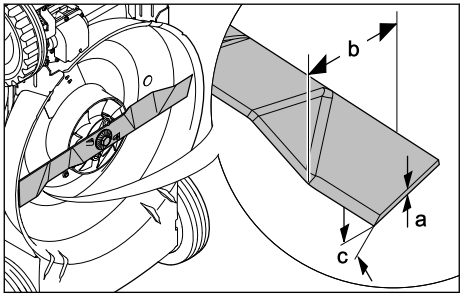
- Namestite aku-bateriju.
- Pritisnite dugme za blokiranje desnom rukom i držite pritisnuto.
- Polugu sa prekidačem za režim košenja levom rukom povucite do kraja u smeru upravljača i držite tako da palčevima obuhvatate upravljač.
  Nož se okreće.
- Otpustite dugme za blokiranje i polugu sa prekidačem za režim košenja.
  Nož prestaje da se okreće posle kratkog vremena.
- Ukoliko se nož i dalje okreće: izvadite aku-baterije i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Kosilica za travu je neispravna.

Uključivanje vučnog pogona

- ► Namestite aku-bateriju.
- ► Uključivanje noža.
- ► Polugu sa prekidačem za vučni pogon povucite do kraja u smeru upravljača i držite tako da palčevima obuhvatate upravljač.
  Kosilica za travu se pokreće.
- ► Otpustite polugu sa prekidačem za vučni pogon.
  Kosilica za travu ostaje u mirnom stanju.
- ► Ako se kosilica za travu i dalje kreće: izvadite aku-baterije i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Kosilica za travu je neispravna.

12.2 Provera noža

- ► Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-baterije.
- ► Postavite kosilicu za travu, 🕮 17.1.



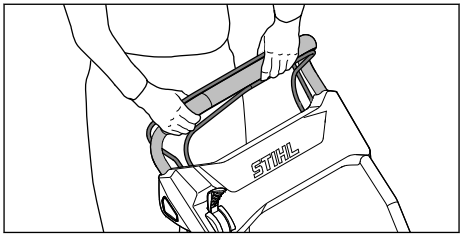
- ► Izmerite sledeće:
  - – Debljinu a
  - – Širinu b
  - – Ugao oštrenja c
- ► U slučaju da je minimalna debljina ili minimalna širina ispod granične vrednosti: zamenite nož, 🕮 21.3.
- ► U slučaju da ugao oštrenja nije korektan: naoštrite nož, 🕮 21.3.
- ► U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

12.3 Provera aku-baterije

- ► Pritisnite pritisni taster na aku-bateriji.
  Svetlosne diode svetle ili trepte.
- ► Ako svetlosne diode ne svetle ili trepte:
  Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Smetnja je u aku-bateriji.

13 Rad sa kosačicom

13.1 Držanje i guranje kosačice



- ► Čvrsto držite upravljač sa obe ruke i to tako da palcima obuhvatite upravljač.

13.2 Podešavanje visine reza

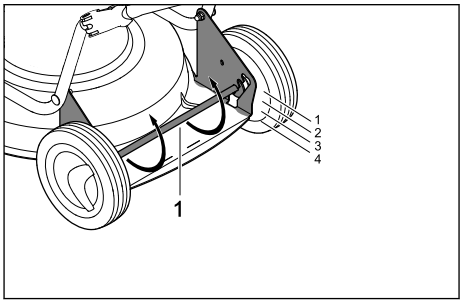
Mogu se podesiti 4 visine reza:

- – 28 mm = pozicija 1
- – 50 mm = pozicija 2
- – 68 mm = pozicija 3
- – 85 mm = pozicija 4

Visina rezanja napred i nazad se posebno podešava. Podešavanje visine rezanja napred i nazad mora biti identično.

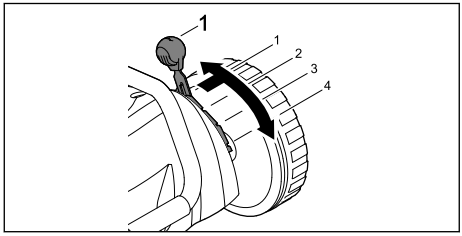
Podešavanje visine reza nazad

- ► Isključite kosilicu za travu.
  Nož se ne sme okretati.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.



- ► Zadnju osovinu (1) pritisnite nadole.
  Zadnja osovina (1) je otpuštena i može se pomerati.
- ► Zadnju osovinu (1) levo i desno postavite u željeni položaj.

Podešavanje visine reza napred

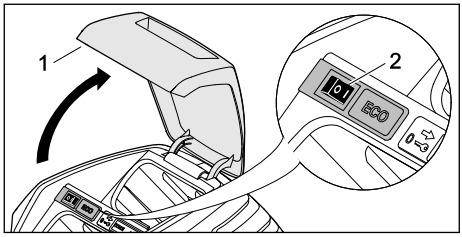


- Polugu (1) pritisnite prema spolja, postavite u željeni položaj i pustite da se uglavi.

13.3 Uključivanje ECO moda

Ukoliko je uključen ECO mod, kosačica detektuje trenutne radne uslove i automatski podešava odgovarajući broj obrtaja noža.

Tako se produžava vreme rada akumulatora.

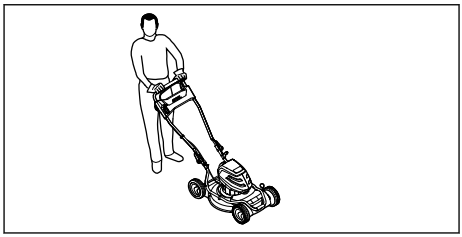


- Otvorite preklopku (1) do kraja i držite je tako.
- Prekidač za ECO mod (2) postavite u položaj **I**.
- Zatvorite preklopku (1).

13.4 Malčiranje

Prilikom malčiranja, pokošena trava se nekoliko puta kosi preko posebne vođice za strujanje vazduha u području noževa, a zatim se izduvava nazad u travnjak. Rezni materijal ostaje na površini travnjaka, gde lako truli i služi kao prirodno đubrivo. Lepu i gustu travu ćete dobiti čestim malčiranjem, kada se reže 1/3 visine trave.

Preduslovi za dobar rezultat malčiranja:
– Učestalost: na proleće (period glavnog rasta) najmanje 2 puta nedeljno, na leto i na jesen, 1 put nedeljno.
– Visina rezanja: odrezati približno trećinu visine trave.
– Ako je moguće, raditi sa suvom travom.
– Koristite dobro naoštren nož za sečenje.
– Nije izabrana brzina pomaka napred.
– Menjajte smer košenja i obratite pažnju na preklapanje staza košenja.
– Veoma visoku travu uvek kositi postepeno.



- Ukoliko se radi sa uključenim vučnim pogonom: kosilicu za travu kontrolisano voziti napred.
- Ukoliko se radi sa isključenim vučnim pogonom: kosilicu za travu polako i kontrolisano gurati napred.
- U slučaju da se tokom košenja naiđe na strano telo i nož se blokira:
  - Isključite kosilicu za travu i izvadite akubaterije.
  - Uverite se da su se svi pokretni delovi potpuno zaustavili.
  - Proverite kosilicu za travu.
  - U slučaju da su potrebne popravke: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- Ukoliko kosilica za travu počne snažno da vibrira:
  - Isključite kosilicu za travu i izvadite akubaterije.
  - Proverite kosilicu za travu.
  - Proverite da li su sve navrtke, klinovi i zavrtnji čvrsto zategnuti.
  - U slučaju da su potrebne popravke: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

Radi optimalnih performansi, pridržavajte se preporučenih opsega temperature, 🕮 21.6.

14 Posle rada

14.1 Posle rada

- Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-baterije.
- Ako je kosilica za travu mokra: Sačekajte da se kosilica za travu osuši.
- Ako je neka od aku-baterija mokra ili vlažna: Sačekajte aku-bateriju da se osuši, 🕮 21.6.
- Očistite kosilicu za travu.
- Očistite aku-baterije i čuvajte ih odvojeno od kosilice za travu.

15 Transportovanje

15.1 Transportovanje kosilice za travu

- U slučaju da se kosilica za travu pomera sa ili ka površini za košenje:
  - Isključite kosilicu za travu.
    Nož se ne sme okretati.
- U slučaju da se kosilica za travu radi transporta preko drugih površina, osim trave, mora nagnuti:
  - Isključite kosilicu za travu.
    Nož se ne sme okretati.

Korišćenje vučnog pogona

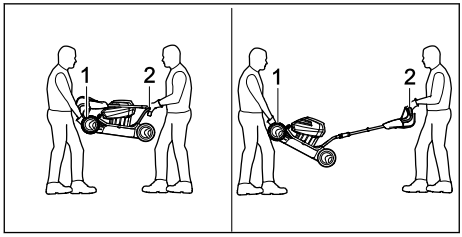
- Uključite vučni pogon.
- Kosilicu za travu vozite kontrolisano prema napred.

Guranje kosilice za travu

- Kosilicu za travu gurajte polako i kontrolisano prema napred.

Nošenje kosilice za travu

- Isključite kosilicu za travu.
- Izvadite aku-baterije.
- Nosite zaštitne rukavice.



- U slučaju da se kosilica za travu nosi sa sklopljenim upravljačem:
  - Sklopite upravljač, 🕮 8.1.2.
  - Jedna osoba treba da uhvati kosilicu za travu sa obe ruke za transporni držač (1), a druga osoba treba da drži kraj upravljača (2) sa obe ruke.
- U slučaju da se kosilica za travu nosi sa rasklopljenim upravljačem:
  - Jedna osoba treba da uhvati kosilicu za travu sa obe ruke za transporni držač (1), a druga osoba treba da drži upravljač (2) sa obe ruke.
  - Kosilicu za travu treba da podižu i nose po dve osobe.

Transport kosilice za travu u vozilu

- Izvadite aku-baterije.
- Kosilicu za travu u uspravnom položaju osigurajte tako da se ne može prevrnuti ili pomerati.

15.2 Transport akumulatora

- Isključite kosačicu i izvadite akumulator.
- Proverite da li je akumulator u bezbednom stanju.
- Zapakujte akumulator tako da ne može da se pomera u pakovanju.
- Osigurajte pakovanje tako da ne može da se pomera.

Akumulator podleže zahtevima za transport opasnih tereta. Akumulator je kategorisan kao UN 3480 (litijum-jonske baterije) i ispitan je u skladu sa priručnikom UN, Ispitivanje i kriterijumi deo III, pododeljak 38.3.

Propise za transport možete da pronađete na stranici www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Čuvanje

16.1 Čuvanje kosilice za travu

- Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-baterije.
- Ostavite kosilicu da se ohladi.
- Kosilicu za travu čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  – Kosilica za travu je van domašaja dece.
  – Kosilica za travu je čista i suva.
  – Kosilica za travu ne može da se prevrne.
  – Kosilica za travu ne može da se otkotrlja.

16.2 Čuvanje akumulatora

Kompanija STIHL vam preporučuje da akumulator čuvate u stanju napunjenosti između 40% i 60% (svetle 2 zelena LED-a).

- Akumulator čuvajte u sledećim uslovima:
  – Akumulator treba da bude van domašaja dece.
  – Akumulator treba da bude čist i suv.
  – Akumulator treba da bude u zatvorenoj prostoriji.
  – Akumulator je odvojen od kosačice.
  – Ukoliko se akumulator čuva u uređaju za punjenje: Izvucite mrežni utikač i čuvajte akumulator napunjen između 40 % i 60 % (2 zelene LED lampice).
  – Akumulator ne sme da se čuva izvan navedenih temperaturnih granica, 🕮 21.5.

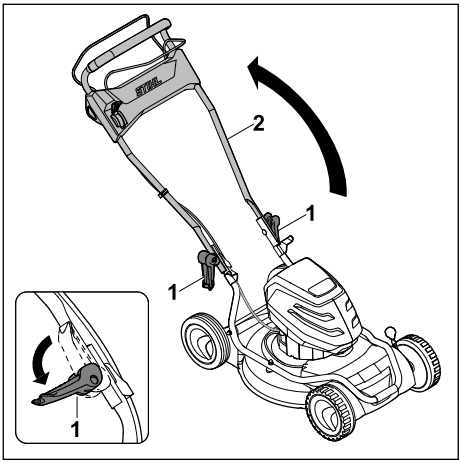
UPUTSTVO

- Ukoliko se akumulator ne čuva onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, može doći do dubokog pražnjenja akumulatora, a time i do trajnog oštećenja.
  - ► Napunite ispražnjen akumulator pre čuvanja. Kompanija STIHL vam preporučuje da čuvate akumulator napunjen između 40 % i 60 % (2 zelene LED lampice).
  - ► Čuvajte akumulator odvojeno od kosačice.

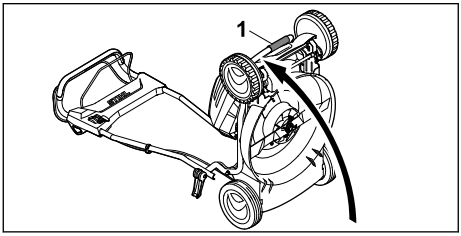
17 Čišćenje

17.1 Postavljanje kosilice za travu

- ► Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-baterije.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.



- ► Otvorite brzu stezaljku (1) i spustite upravljač (2) nadole.



- ► Čvrsto uhvatite kosilicu za travu za transportni držač (1) i postavite je unazad.

17.2 Čišćenje kosilice za travu

- ► Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-baterije.
- ► Kosilicu za travu očistite vlažnom krpom.
- ► Odstranite strana tela iz odeljka za aku-bateriju i odeljak očistite vlažnom krpom.
- ► Električne kontakte u odeljku za aku-bateriju očistite četkicom ili mekom četkom.
- ► Otvore za hlađenje očistite četkicom.
- ► Postavite kosilicu za travu.
- ► Područje oko noža i nož čistite drvenim štapićem, mekom četkom ili vlažnom krpom.

UPUTSTVO

- Čišćenje uređaja čistačem visokim pritiskom ili mlazom vode ga može oštetiti.
  - ► Nemojte koristiti čistač visokim pritiskom ili mlaz vode za čišćenje uređaja.

17.3 Čišćenje aku-baterije

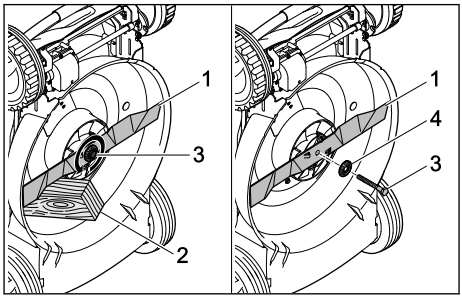
- ► Aku-bateriju očistite vlažnom krpom.

18 Održavanje

18.1 Demontaža i montaža noža

18.1.1 Demontaža noža

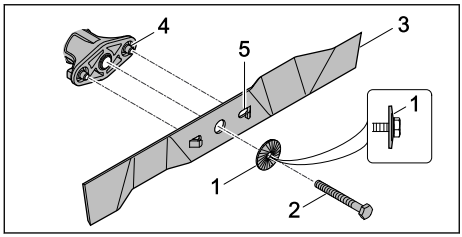
- ► Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-baterije.
- ► Postavite kosilicu za travu.



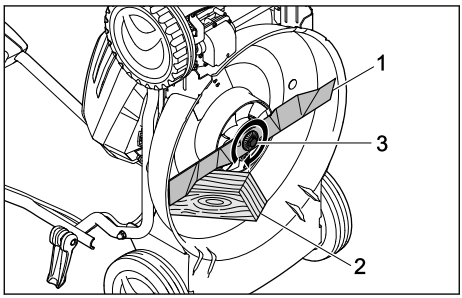
- ► Blokirajte nož (1) komadom drveta (2).
- ► Odvrnite zavrtanj (3) i skinite sa podloškom (4).
- ► Izvadite nož (1).
- ► Zavrtanj (3) i podlošku (4) bacite u otpad. Za montažu noža (1) koristite novi zavrtanj i podlošku.

18.1.2 Montaža noža

- ► Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-baterije.
- ► Postavite kosilicu za travu.



- Novu podlošku (1) okrenite sa zaobljenjem prema spolja i postavite na novi zavrtanj (2).
- Osiguranje navoja Loctite 243 nanesite na navoj zavrtnja (2).
- Nož (3) postavite tako da se uzvišenja na dodirnoj površini (4) zahvate u izreze (5).
- Zavrnite i zategnite zavrtanj (2) zajedno sa podloškom (1).



- Blokirajte nož (1) komadom drveta (2).
- Zategnite zavrtanj (3) sa 65 Nm.

18.2 Oštrenje i balansiranje noža

Potrebno je puno vežbanja da biste ispravno naoštrili i izbalansirali nož.

STIHL preporučuje da nož naoštri i izbalansira specijalizovani prodavac firme STIHL.

Aktuelne adrese specijalizovanih prodavaca možete naći kod odgovarajućeg STIHL predstavništva na adresi www.stihl.com.

UPOZORENJE

- Rezne ivice noža su oštre. Korisnik može da se poseče.
  - Nosite zaštitne rukavice.

- Isključite kosilicu za travu i izvadite aku-bateriju.
- Postavite kosilicu za travu.
- Demontirajte nož.
- Naoštrite nož. Obratite pažnju na ugao oštrenja i ohladite nož, 🕮 21.3.
  Nož tokom oštrenja ne sme da dobije plavu boju.
- Montirajte nož.
- U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

19 Popravljanje

19.1 Popravka kosačice i akumulatora

Korisnik ne može sam da popravlja kosačicu, nož i akumulator.

- Ukoliko su kosačica ili nož oštećeni: Nemojte koristiti kosačicu ili nož, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
- Ako je akumulator neispravan ili oštećen: Zamenite akumulator.
- Ukoliko su natpisi nečitljivi ili oštećeni: Neka ovlašćeni STIH distributer zameni natpise.

20 Otklanjanje smetnji

20.1 Otklanjanje smetnji na kosilici za travu ili aku-bateriji

Smetnja	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
Kosilica za travu se ne pokreće prilikom uključivanja.	1 svetlosna dioda trepti zeleno.	Prenizak nivo napunjenosti aku-baterije.	► Napunite aku-bateriju.
	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.	► Izvadite aku-bateriju. ► Zagrejte ili ohladite aku-bateriju.
	3 svetlosne diode trepte crveno.	U kosilici za travu postoji smetnja.	► Izvadite aku-baterije. ► Očistite električne kontakte u odeljcima za aku-baterije. ► Namestite aku-bateriju. ► Uključite kosilicu za travu.

Smetnja	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
			► Ako 3 svetlosne diode i dalje trepte crveno: nemojte koristiti kosilicu za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
	3 svetlosne diode svetle crveno.	Kosilica za travu je suviše zagrejana.	► Izvadite aku-baterije. ► Ostavite kosilicu da se ohladi.
	4 svetlosne diode trepte crveno.	Smetnja je u aku-bateriji.	► Izvadite i ponovo namestite aku-bateriju. ► Uključite kosilicu za travu. ► Ako 4 svetlosne diode i dalje trepte crveno: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
		Električna veza između kosilice za travu i aku-baterije je prekinuta.	► Izvadite aku-baterije. ► Očistite električne kontakte u odeljcima za aku-baterije. ► Namestite aku-bateriju.
		Kosilica za travu ili aku-baterija su vlažne.	► Izvadite aku-baterije. ► Očistite kosilicu za travu. ► Ostavite kosilicu za travu ili aku-baterije da se osuše, 🕮 21.6.
		Otpor na nžu je suviše veliki.	► Podesite veću visinu košenja. ► Uključite kosilicu za travu u nižoj travi.
		Područje oko noža je začepljeno.	► Očistite kosilicu za travu.
Vučni pogon ne funkcioniše.		Vučni pogon ima smetnje.	► Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
Kosilica za travu se isključuje u toku rada.	3 svetlosne diode svetle crveno.	Kosilica za travu je suviše zagrejana.	► Izvadite aku-baterije. ► Ostavite kosilicu da se ohladi. ► Očistite kosilicu za travu. ► Ne uključujte kosilicu za travo suviše često u toku kratkog vremena. ► Ukoliko se radi sa uključenim vučnim pogonom: isključiti vučni pogon. ► Ukoliko se radi sa isključenim vučnim pogonom: polako se kretati napred. ► Podesite veću visinu košenja. ► Kosite nižu travu.
		Nož je blokiran.	► Izvadite aku-baterije. ► Očistite kosilicu za travu.
		Postoji električna smetnja.	► Izvadite i ponovo namestite aku-baterije. ► Uključite kosilicu za travu.
Kosilica za travu jako vibrira u toku rada.		Zavrtanj noža je labav.	► Čvrsto zategnite zavrtanj.
		Nož nije pravilno izbalansiran.	► Naoštrite i izbalansirajte nož.
Vreme rada kosilice za travu je suviše kratko.		Aku-baterija nije potpuno napunjena.	► U potpunosti napunite aku-bateriju.
		Radni vek aku-baterije je prekoračen.	► Aku-bateriju zamenite.
		Područje oko noža je začepljeno.	► Očistite kosilicu za travu.
		Nož je tup ili istrošen.	► Naoštrite i izbalansirajte nož.

Smetnja	Svetlosne diode na aku-bateriji	Uzrok	Rešenje
		Otpor na nžu je suviše veliki.	► Ukoliko se radi sa uključenim vučnim pogonom: isključiti vučni pogon. ► Ukoliko se radi sa isključenim vučnim pogonom: polako se kretati napred. ► Podesite veću visinu košenja. ► Kosite nižu travu.
Aku-baterija se zaglavljuje prilikom umetanja u odeljak za aku-bateriju.		Vođice ili električni kontakti u odeljku za aku-bateriju su zaprljani.	► Očistite kosilicu za travu.
Nakon stavljanja aku-baterije u punjač, postupak punjenja ne startuje.	1 svetlosna dioda svetli crveno.	Aku-baterija je previše topla ili previše hladna.	► Ostavite aku-bateriju u punjaču. Postupak punjenja startuje automatski čim se dostigne dozvoljeni opseg temperature.
Trava nije pravilno pokošena ili je žuta.		Nož je tup ili istrošen.	► Naoštrite i izbalansirajte nož.
		Otpor na nžu je suviše veliki.	► Ukoliko se radi sa uključenim vučnim pogonom: isključiti vučni pogon. ► Ukoliko se radi sa isključenim vučnim pogonom: polako se kretati napred. ► Podesite veću visinu košenja. ► Kosite nižu travu.
Aku-baterija sa ne može biti nađena pomoću STIHL connected App.		Bluetooth® bežični interfejs na aku-bateriji ili na mobilnom krajnjem uređaju je deaktiviran.	► Bluetooth® bežični interfejs na aku-bateriji i na mobilnom krajnjem uređaju aktivirajte.
		Udaljenost između aku-baterije i mobilnog krajnjeg uređaja je prevelika.	► Smanjite udaljenost, 🕮 21.4. ► Ukoliko aku-baterija i dalje ne može biti nađena pomoću STIHL connected app: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

20.2 Podrška za proizvode i pomoć oko primene

Podršku za proizvode i pomoć oko primene možete dobiti kod specijalizovanog prodavca STIHL.

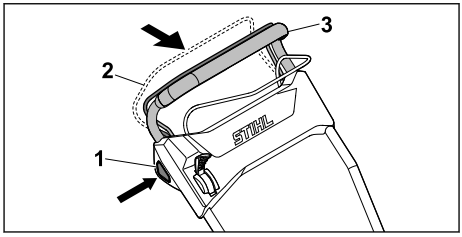
Mogućnosti kontakta i dodatne informacije možete naći na https://support.stihl.com ili www.stihl.com.

21 Tehnički podaci

21.1 Uključivanje i isključivanje noža

21.1.1 Uključivanje noža

► Postavite kosačicu na ravnu površinu.



► Desnom rukom pritisnite dugme za blokadu (1) i držite ga tako.
► Dršku za pokretanje košenja (2) povucite levom rukom potpuno u smeru upravljača (3) i držite tako da palcem obuhvatite upravljač (3). Nož se okreće.
► Pustite dugme za blokadu (1).
► Upravljač (3) i dršku za pokretanje košenja (2) čvrsto držite desnom rukom tako da palcem obuhvatate upravljač (3).

21.1.2 Isključivanje noža

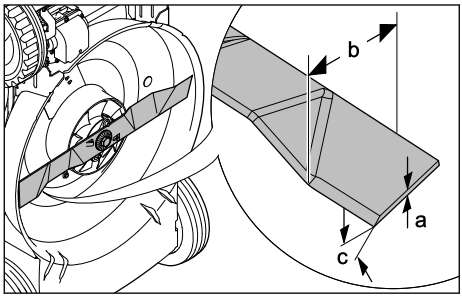
- ► Otpustite polugu sa prekidačem za režim košenja.
- ► Sačekajte dok nož ne prestane da se okreće.
- ► Ukoliko se nož i dalje okreće: izvadite akubaterije i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  Kosilica za travu je neispravna.

21.2 Kosilica za travu STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

- – Odobrena aku-baterija: STIHL AP
- – Težina bez aku-baterije:
  - – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  - – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
- – Težina (m) sa 2 aku-baterije STIHL AP 500 S:
  - – RMA 2.2 RV: 27 kg
  - – RMA 2.2 RPV: 27 kg
- – Širina reza: 46 cm
- – Broj obrtaja (n): 3150/min
- – Broj obrtaja u ECO režimu: 2800/min
- – Vrsta električne zaštite: IPX4
- – Minimalna brzina kretanja: 2,0 km/h
- – Maksimalna brzina kretanja (u zavisnosti od korišćene aku-baterije):
  - – 200: 3,7 km/h
  - – 300 S: 4,5 km/h
  - – 500 S: 4,5 km/h

Operativno vreme je navedeno na www.stihl.com/battery-life.

21.3 Nož



- – Minimalna debljina a: 2 mm
- – Minimalna širina b: 45 mm
- – Ugao oštrenja c: 30°

21.4 STIHL AP akumulator

- – Akumulatorska tehnologija: Litijum-jon
- – Napon: 36 V
- – Kapacitet u Ah: navedeno na nazivnoj pločici
- – Količina energije u Wh: navedeno na nazivnoj pločici
- – Težina u kg: navedena na nazivnoj pločici
- – Bluetooth® bežični interfejs (samo za aku-baterije sa):
  - – Veza za prenos podataka: Bluetooth® 5.1. Mobilni krajnji uređaj mora da bude kompatibilan sa Bluetooth® Low Energy 5.0 i da podržava Generic Access Profile (GAP).
  - – Frekventni opseg: ISM opseg 2,4 GHz
  - – Maksimalna snaga odašiljanja: 1 mW
  - – Domet signala: oko 10 m. Jačina signala zavisi od uslova sredine i od mobilnog krajnjeg uređaja. Domet može u velikoj meri da varira u zavisnosti od spoljašnjih uslova, uključujući korišćeni prijemni uređaj. Unutar zatvorenih prostora i kroz metalne barijere (na primer zidovi, police, koferi), domet može da bude znatno manji.
  - – Zahtevi za operativni sistem mobilnog krajnjeg uređaja: Android ili iOS (u trenutnoj verziji ili novijoj)

Kapacitet rada baterije može varirati u zavisnosti od korišćenog akumulatorskog proizvoda.

21.5 Temperaturne granice

⚠ UPOZORENJE

- ■ Akumulator nije zaštićen od svih uticaja okoline. Ukoliko je bio izložen određenim uslovima okoline, akumulator može da se zapali ili da eksplodira. Može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.
  - ► Nemojte puniti ni koristiti akumulator na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 50 °C.
  - ► Nemojte skladištiti akumulator na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 70 °C.
  - ► Nemojte koristiti kosačicu na temperaturi ispod 0 °C ili iznad + 50 °C.
  - ► Nemojte skladištiti kosačicu na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 70 °C.

21.6 Preporučeni temperaturni opsezi

Za optimalni učinak kosačica i akumulatora, poštujte sledeće temperaturne opsege:

- – kosačica:
  - – Upotreba: 0 °C do + 40 °C
  - – Skladištenje: - 20 °C do + 50 °C
- – Akumulator:
  - – Punjenje: + 5 °C do + 40 °C
  - – Korišćenje: - 10 °C do + 40 °C
  - – Skladištenje: - 20 °C do + 50 °C

Ako se akumulator puni, koristi ili skladišti van preporučenih temperaturnih opsega, učinak može da se smanji.

Ako je akumulator mokar ili vlažan, sačekajte da se akumulator suši najmanje 48 sati na temperaturi iznad + 15 °C i ispod + 50 °C i na vlažnosti vazduha ispod 70%. Veća vlažnost vazduha može da produži vreme sušenja.

21.7 Vrednosti zvuka i vrednosti vibracija

– Nivo zvučnog pritiska L_{pA} izmeren prema EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Odstupanje K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantovani nivo zvučne snage L_{WAd} izmeren prema 2000/14/EC: 88 dB(A)

Navedena vrednost karakteristike vibracije prema EN 12096:
– Vrednost vibracija a_h izmerena prema EN IEC 62841-4-3, upravljač: 1,4 m/s²
– Odstupanje K_h: 0,7 m/s²

Navedene vrednosti zvuka i vibracija izmerene su u skladu sa standardizovanim postupkom ispitivanja i mogu se koristiti za poređenje električnih uređaja. Stvarne vrednosti zvuka i vibracija mogu da odstupaju od navedenih vrednosti, u zavisnosti od načina primene. Navedene vrednosti zvuka i vibracija mogu da se upotrebe za početnu procenu opterećenja zvukom i vibracijama. Stvarno opterećenje zvukom i vibracijama mora da se proceni. Pritom se mogu uzeti u obzir i periodi kada je električni uređaj isključen, kao i oni kada je uključen, ali radi bez opterećenja.

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce u vezi sa vibracijama 2002/44/EC navedene su na www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH je oznaka za propis EU u vezi sa registracijom, procenom i dozvolom za upotrebu hemikalija.

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na www.stihl.com/reach.

22 Rezervni delovi i pribor

22.1 Rezervni delovi i pribor

STIHL Ovi simboli označavaju originalne rezervne delove STIHL i originalni pribor STIHL.

STIHL preporučuje upotrebu originalnih rezervnih delova STIHL i originalnog pribora STIHL.

I pored stalnog nadzora tržišta, STIHL ne može da proceni rezervne delove i pribor drugih proizvođača u smislu pouzdanosti, sigurnosti i pogodnosti, tako da STIHL ne može jamčiti ni za njihovo korišćenje.

Originalni rezervni delovi STIHL i originalni pribor STIHL dostupni su kod specijalizovanog prodavca STIHL.

22.2 Važni rezervni delovi

– Nož: 6357 702 0102
– Zavrtanj noža: 9008 319 9028
– Podloška: 0000 702 6600

23 Zbrinjavanje

23.1 Odlaganje kosačice i akumulatora

Informacije o odlaganju dostupne su kod lokalne administracije ili kod ovlašćenog distributera kompanije STIHL.

Nepravilno odlaganje može ugroziti zdravlje i zagaditi životnu sredinu.
► Odnesite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu u skladu sa lokalnim propisima.
► Ne odlažite proizvod sa kućnim otpadom.

24 EU izjava o usaglašenosti

24.1 Kosačica STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje pod isključivom odgovornošću da je proizvod
– model: baterijska kosačica
– fabrička marka: STIHL
– tip: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Širina noža:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– serijski broj:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

u skladu sa relevantnim odredbama direktiva 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU i 2011/65/EU, kao i da je dizajniran i proizveden u skladu sa verzijama sledećih standarda koji važe

na datum proizvodnje: EN 62841-1,
EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 i EN 55014-2.

Institucija koja je obavila kontrolu:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE
Utvrđivanje izmerenog i garantovanog nivoa zvučne snage izvršeno je prema direktivi 2000/14/EC, aneks VIII.
– Izmereni nivo zvučne snage:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Garantovani nivo zvučne snage:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Tehnička dokumentacija se čuva u kompaniji STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj mašine navedeni su na kosačici.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

Ovlašćeni predstavnik



Matthias Fleischer, Šef razvoja proizvoda

Ovlašćeni predstavnik



Sven Zimmermann, Šef sektora za kvalitet

25 UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti

25.1 Kosačica STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje pod isključivom odgovornošću da je proizvod
– model: baterijska kosačica
– fabrička marka: STIHL
– tip: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– Širina noža:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm
  – RMA 2.2 RPV: 46 cm
– serijski broj:
  – RMA 2.2 RV: 6357
  – RMA 2.2 RPV: 6357

u skladu sa relevantnim odredbama UK uredbi Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 i The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, kao i da je dizajniran i proizveden u skladu sa verzijama sledećih standarda koji važe na datum proizvodnje: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 i EN 55014-2.

Institucija koja je obavila kontrolu:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Utvrđivanje izmerenog i garantovanog nivoa zvučne snage izvršeno je prema UK uredbi Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
– Izmereni nivo zvučne snage:
  – RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
– Garantovani nivo zvučne snage:
  – RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  – RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Tehnička dokumentacija se čuva u kompaniji STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj mašine navedeni su na kosačici.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

Ovlašćeni predstavnik



Matthias Fleischer, Šef razvoja proizvoda

Ovlašćeni predstavnik



Sven Zimmermann, Šef sektora za kvalitet

26 Адресе

www.stihl.com

27 Opšte i bezbednosne napomene za specifične proizvode

27.1 Uvod

Ovo poglavlje sadrži opšte i specifične bezbednosne napomene koje su propisane i unapred formulisane u standardu za proizvod.

Sa izuzetkom tačke c), bezbednosne napomene date u odeljku „Bezbednost pri radu sa električnom energijom“ za sprečavanje strujnog udara ne važe za STIHL proizvode sa akumulatorom.

⚠ UPOZORENJE

- **Pročitajte sva bezbednosna uputstva, napomene, tehničke podatke i pogledajte sve slike koje ste dobili uz ovu kosačicu.** Nepoštovanje uputstava navedenih u nastavku može da prouzrokuje strujni udar, požar i/ili ozbiljne povrede. **Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za ubuduće.**

27.2 Bezbednost na radnom mestu

a) **Održavajte radnu oblast čistom i dobro osvetljenom.** Nered ili neosvetljene radne oblasti mogu dovesti do nezgoda.

b) **Nemojte koristiti kosačicu u potencijalno eksplozivnom okruženju koje sadrži zapaljive tečnosti, gasove ili prašinu.** Kosačica proizvodi varnice koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.

c) **Držite decu i druge osobe podalje dok koriste kosačicu.** U slučaju skretanja pažnje možete da izgubite kontrolu nad kosačicom.

27.3 Bezbednost pri radu sa električnom energijom

a) **Priključni utikač kosačice mora da odgovara utičnici. Utikač ne sme ni na koji način da se modifikuje. Nemojte koristiti adapterske utikače sa uzemljenim kosačicama.** Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.

b) **Izbegavajte kontakt tela sa uzemljenim površinama kao što su cevi, grejni elementi, šporeti i frižideri.** Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je vaše telo uzemljeno.

c) **Ne upravljajte kosilicom po kiši ili vlazi.** To može povećati rizik od električnog udara.

d) **Nemojte nenamenski koristiti priključni kabl. Nikada ne koristite priključni kabl za nošenje, povlačenje ili izvlačenje utikača kosačice. Držite priključni kabl dalje od toplote, ulja, oštrih ivica ili pokretnih delova.** Oštećeni ili zamršeni priključni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.

e) **Ako koristite kosačicu na otvorenom, koristite samo produžne kablove koji su takođe pogodni za korišćenje na otvorenom.** Korišćenje produžnog kabla pogodnog za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.

f) **Ako je rad kosačice u vlažnom okruženju neizbežan, koristite zaštitnu sklopku diferencijalne struje.** Korišćenje zaštitne sklopke diferencijalne struje smanjuje rizik od strujnog udara.

27.4 Bezbednost osoba

a) **Budite pažljivi, obratite pažnju na ono što radite, i razumno rukujte kosačicom. Nemojte koristiti kosačicu kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova.** Trenutak nepažnje pri upotrebi kosačice može dovesti do ozbiljnih povreda.

b) **Nosite ličnu zaštitnu opremu i uvek nosite zaštitne naočare.** U zavisnosti od vrste i upotrebe kosačice, nošenje lične zaštitne opreme, kao što su maska za zaštitu od prašine, zaštitna obuća koja nije klizava, sigurnosna kaciga ili zaštita sluha, smanjuje rizik od povreda.

c) **Izbegavajte nenamerno pokretanje. Uverite se da je kosačica isključena pre povezivanja na napajanje i/ili akumulator, podizanja ili nošenja.** Nošenje kosačice sa prstom na prekidaču ili povezivanje kosačice na napajanje dok je uključena može dovesti do nezgoda.

d) **Uklonite alate za podešavanje ili ključeve pre upotrebe kosačice.** Alat ili ključ zaglavljeni u rotirajući deo kosačice mogu izazvati povrede.

e) **Izbegavajte neuobičajeni položaj tela. Uverite se da imate čvrst oslonac i držite ravnotežu u svakom trenutku.** Ovo vam omogućava bolju kontrolu nad kosačicom u neočekivanim situacijama.

f) **Nosite odgovarajuću odeću. Nemojte nositi široku odeću ili nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova.** Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu da se zaglave u pokretnim delovima.

g) **Ako je moguće montirati uređaje za usisavanje i prikupljanje prašine, potrebno je da ih**

pravilno povežete i koristite. Upotreba uređaja za usisavanje prašine može da smanji opasnost od prašine.

h) **Nemojte se oslanjati na lažni osećaj bezbednosti i nemojte zanemarivati bezbednosna pravila za kosačicu čak i ako ste upoznati sa radom kosačice nakon višestruke upotrebe.** Nepažljivo postupanje može dovesti do ozbiljnih povreda u delićima sekunde.

27.5 Korišćenje i održavanje kosačice

a) **Ne preopterećujte kosačicu. Koristite kosačicu dizajniranu za posao koji obavljate.** Uz odgovarajuću kosačicu, možete raditi bolje i bezbednije u navedenom opsegu snage.

b) **Ne koristite kosačicu sa neispravnim prekidačem.** Kosačica koja ne može da se uključi ili isključi je opasna i treba je popraviti.

c) **Isključite utikač iz utičnice i/ili uklonite uklonjivi akumulator pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja, promenite delove ili odložite kosačicu.** Ove mere predostrožnosti sprečavaju slučajno pokretanje kosačice.

d) **Čuvajte kosačicu van domašaja dece kada se ne koristi. Nemojte dozvoliti da koriste kosačicu osobe koje nisu upoznate sa radom kosačice ili koje nisu pročitale ova uputstva.** Kosačice su opasne kada ih koriste neiskusne osobe.

e) **Temeljno održavajte kosačicu i alat. Proverite da li pokretni delovi rade ispravno i da nisu zaglavljeni, da li su delovi polomljeni ili oštećeni na način da je funkcija kosačice oštećena. Popravite oštećene delove pre upotrebe kosačice.** Loše održavanje kosačica izaziva mnoge nesreće.

f) **Održavajte rezni alat oštrim i čistim.** Pravilno održavani rezni alat sa oštrim reznim ivicama se manje zaglavljuje i lakše ga je kontrolisati.

g) **Koristite kosačicu, alat, pribor itd. u skladu sa ovim uputstvima. Uzmite u obzir uslove rada i posao koji treba obaviti.** Korišćenje kosačica u svrhe za koje nisu namenjene može dovesti do opasnih situacija.

h) **Održavajte ručke i površine za hvatanje suvim, čistim i bez ulja i masti.** Klizave ručke i površine za hvatanje ne dozvoljavaju bezbedan rad i kontrolu nad kosačicom u nepredvidljivim situacijama.

27.6 Korišćenje i održavanje kosačice sa akumulatorskim pogonom

a) **Akumulatore punite samo uređajima za punjenje koje preporučuje proizvođač.** Uređaj za punjenje dizajniran za jedan tip akumulatora predstavlja opasnost od požara kada se koristi sa drugim akumulatorima.

b) **Koristite samo naznačene akumulatore u kosačicama.** Upotreba drugih akumulatora može dovesti do povreda i opasnosti od požara.

c) **Kada nije u upotrebi, držite akumulatora dalje od spajalica, novčića, ključeva, eksera, zavrtanja ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli da izazovu premošćavanje kontakata.** Kratak spoj između kontakata akumulatora može izazvati opekotine ili požar.

d) **U slučaju pogrešne primene mogla bi da iscuri tečnost iz akumulatora. Izbegavajte kontakt sa njom. Ukoliko slučajno dođe do kontakta, isperite taj deo tela vodom. Ako tečnost dospe u oči, obavezno potražite pomoć lekara.** Iscurela akumulatorska tečnost može da izazove iritaciju kože ili opekotine.

e) **Nemojte koristiti oštećeni ili modifikovani akumulator.** Oštećeni ili modifikovani akumulatori mogu da se ponašaju nepredvidljivo i dovesti do požara, eksplozije ili opasnosti od povreda.

f) **Ne izlažite akumulator vatri ili previsokim temperaturama.** Vatra ili temperature veće od 130 °C (265 °F) mogu izazvati eksploziju.

g) **Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i nikada ne punite akumulator ili kosačicu sa akumulatorskim pogonom izvan temperaturnog opsega navedenog u uputstvu za upotrebu.** Neispravno punjenje ili punjenje izvan dozvoljenog temperaturnog opsega može uništiti akumulator i povećati rizik od požara.

27.7 Servis

a) **Popravku kosačice prepustite samo kvalifikovanom stručnom osoblju sa originalnim rezervnim delovima.** Na taj način se obezbeđuje održavanje bezbednosti kosačice.

b) **Nikada nemojte servisirati oštećene akumulatore.** Samo proizvođač ili ovlašćeni serviser smeju da obavljaju bilo kakve radove na servisiranju akumulatora.

27.8 Bezbednosne napomene za kosačice sa akumulatorskim pogonom

a) **Nemojte da koristite kosačicu po lošim vremenskim uslovima, posebno tokom grmljavine.** Na taj način se smanjuje opasnost od udara groma.

b) **Temeljno pregledajte da li se u radnoj oblasti nalaze divlje životinje.** Divlje životinje se mogu povrediti na kosačici koja radi.

c) **Temeljno pregledajte radnu oblast i uklonite sve kamenje, štapove, žice, kosti i druge strane predmete.** Izbačeni delovi mogu izazvati povrede.

d) **Pre upotrebe kosačice, uvek proverite da nož za košenje i mehanizam za košnje nisu istrošeni ili oštećeni.** Istrošeni ili oštećeni delovi povećavaju rizik od povreda.

e) **Redovno proveravajte da li je uređaj za prihvatanje trave istrošen ili oštećen.** Istrošeni ili oštećeni uređaj za prihvatanje trave povećava rizik od povreda.

f) **Ostavite zaštitne poklopce na njihovom mestu. Zaštitni poklopci moraju biti funkcionalni i pravilno pričvršćeni.** Labav, oštećen ili neispravan zaštitni poklopac može dovesti do povreda.

g) **Očistite otvore za ulaz vazduha od naslaga.** Blokirani ulazi vazduha i ostaci mogu izazvati pregrevanje ili opasnost od požara.

h) **Uvek nosite zaštitnu obuću koja nije klizava kada rukujete kosačicom. Nikada ne radite bosi ili u otvorenim sandalama.** Na taj način se smanjuje opasnost od povrede stopala usled kontakta sa rotirajućim nožem za košenje.

i) **Uvek nosite duge pantalone kada koristite kosačicu.** Izložena koža povećava verovatnoću povrede od izbačenih delova.

j) **Ne koristite kosačicu na mokroj travi. Pri tome hodajte, nikada nemojte trčati.** Na taj način se smanjuje opasnost od klizanja i pada, što može dovesti do povreda.

k) **Ne koristite kosačicu na preterano strmim padinama.** Na taj način se smanjuje rizik od gubitka kontrole, klizanja i pada, što može dovesti do povreda.

l) **Uverite se da imate čvrst oslonac kada radite na padinama; uvek radite poprečno u odnosu na padinu, nikako nagore ili nadole, i budite izuzetno oprezni kada menjate smer rada.** Na taj način se smanjuje rizik od gubitka kontrole, klizanja i pada, što može dovesti do povreda.

m) **Budite posebno oprezni kada kosite unazad ili vučete kosačicu prema sebi. Uvek obratite pažnju na okolinu.** Na taj način se smanjuje opasnost od spoticanja tokom rada.

n) **Ne dodirujte noževe ili druge opasne delove koji su još uvek u pokretu.** Na taj način se smanjuje rizik od povreda izazvanih pokretnim delovima.

o) **Uverite se da su svi prekidači isključeni i da je akumulator isključen pre uklanjanja zaglavljenog materijala ili čišćenja kosačice.** Neočekivani rad kosačice može izazvati ozbiljne povrede.

Prevod originalnih navodil za uporabo
0000009304_019_SLO

Natisnjeno na beljenem papirju brez klora.
Papir se lahko reciklira.

Vsebina

1 Uvod....511
2 Informacije o teh navodilih za uporabo... 511
3 Pregled....512
4 Varnostni napotki.... 513
5 Priprava kosilnice na uporabo....519
6 Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke....519
7 Vklop in izklop radijskega vmesnika Bluetooth®.... 520
8 Nastavitev kosilnice za uporabnika....520
9 Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije.... 521
10 Vstavljanje in izvlek varnostnega ključa..522
11 Vklop in izklop kosilnice.... 522
12 Preverjanje kosilnice in akumulatorske baterije.... 522
13 Delo s kosilnico.... 523
14 Po delu....524
15 Transport....524
16 Shranjevanje....525
17 Čiščenje.... 526
18 Vzdrževanje.... 526
19 Popravila....527
20 Odpravljanje motenj.... 527
21 Tehnični podatki....529
22 Nadomestni deli in dodatni pribor.... 531
23 Odstranjevanje....531
24 Izjava EU o skladnosti....531
25 Izjava UKCA o skladnosti....532
26 Naslovi.... 533
27 Splošna in za izdelek specifična varnostna navodila....533

1 Uvod

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0478-131-9950-D.VA0.L24.

Spoštovani kupec,

veseli nas, da ste se odločili za STIHL. Naše izdelke vrhunske kakovosti razvijamo in izdelujemo v skladu s potrebami naših strank. Tako so naši izdelki tudi pri izjemnih obremenitvah zelo zanesljivi.

STIHL je hkrati sinonim za vrhunski servis. Naši pooblaščeni prodajalci nudijo strokovno svetovanje in uvajanje ter obsežno tehnično podporo.

STIHL izrecno priznava trajnostno in odgovorno ravnanje z naravo. Ta navodila za uporabo naj vas podpirajo pri varni in okolju prijazni uporabi vašega izdelka STIHL z dolgo življenjsko dobo.

Zahvaljujemo se vam za zaupanje in vam želimo veliko veselja z vašim izdelkom STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

POMEMBNO! PREBERITE PRED UPORABO IN SHRANITE.

2 Informacije o teh navodilih za uporabo

2.1 Veljavni dokumenti

Ta navodila za uporabo so prevod proizvajalčevih originalnih navodil za uporabo v smislu Direktive ES št. 2006/42/EC.

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- ▸ Poleg teh navodil za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
  - – Varnostna navodila za akumulatorsko baterijo STIHL AP
  - – Navodila za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Varnostne informacije za akumulatorske baterije in izdelke z vgrajeno akumulatorsko baterijo STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

Več informacij o STIHL connected, združljivih izdelkih in pogosta vprašanja je na voljo na spletnem mestu www.connect.stihl.com ali pri pooblaščenem prodajalcu izdelkov STIHL.

Besedna znamka in logotipi Bluetooth® so registrirane blagovne znamke in so last družbe Bluetooth SIG, Inc. Podjetje STIHL to besedno znamko/logotip uporablja pod licenco.

Akumulatorske baterije z C so opremljene z radijskim vmesnikom Bluetooth®. Upoštevati je treba lokalne omejitve delovanja (npr. v letalih ali bolnišnicah).

2.2 Označevanje opozoril v besedilu

⚠ NEVARNOST

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
  - ▸ Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

⚠ OPOZORILO

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki **lahko** povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
  - ▸ Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

OBVESTILO

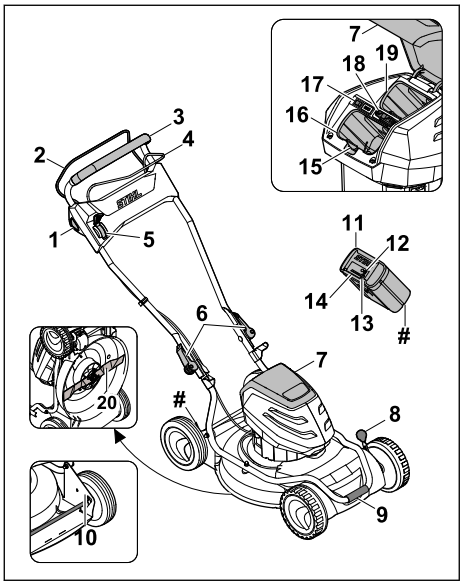
- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo materialno škodo.
  - ▸ Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti materialno škodo.

2.3 Simboli v besedilu

Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

3 Pregled

3.1 Kosilnica in akumulatorska baterija



1 Zaporni gumb
Zaporni gumb skupaj s prestavnim ročajem za košnjo vklopi in izklopi nož.

2 Prestavni ročaj za košnjo
Prestavni ročaj za košnjo skupaj z zapornim gumbom vklopi in izklopi nož.

3 Krmilo
Krmilo se uporablja za držanje, vodenje in prevažanje kosilnice.

4 Prestavni ročaj za pogon
Prestavni ročaj za pogon vklopi in izklopi pogon.

5 Ročica
Ročica je namenjena nastavljanju hitrosti pogona.

6 Hitri napenjalnik
Hitri napenjalnik pritrdi zgornji del krmila na spodnji del krmila in je namenjen preklapljanju krmila.

7 Pokrov
Pokrov prekriva akumulatorsko baterijo, stikalo ECO in varnostni ključ ter jih varuje pred umazanijo.

8 Ročica
Ročica je namenjena nastavljanju višine košnje na sprednjih kolesih.

9 Ročaj za transport
Ročaj za transport je namenjen prevažanju kosilnice.

10 Zadnja os
Zadnja os je namenjena nastavljanju višine košnje na zadnjih kolesih.

11 Akumulatorska baterija
Akumulatorska baterija oskrbuje kosilnico z energijo.

12 Lučka LED »BLUETOOTH®« (samo pri akumulatorskih baterijah z)
Lučka LED označuje vklop in izklop radijskega vmesnika Bluetooth®.

13 Tipka
S tipko aktivirate lučke LED na akumulatorski bateriji. Tako vklopite in izklopite radijski vmesnik Bluetooth® (če je nameščen).

14 Lučke LED
Lučke LED prikazujejo napolnjenost akumulatorske baterije in motnje.

15 Zaporna ročica
Zaporna ročica drži akumulatorsko baterijo v predalu za baterijo.

16 Predal za akumulatorsko baterijo
Akumulatorsko baterijo vstavite v predal za baterijo.

17 Stikalo ECO
Stikalo ECO vklopi in izklopi način ECO.

18 Varnostni ključ
Varnostni ključ aktivira kosilnico.

RMA 2.2 RPV:

19 Predal za akumulatorsko baterijo
V predalu za baterijo je prostor za še eno akumulatorsko baterijo.

RMA 2.2 RV:

19 Transportni predal
Nadomestno akumulatorsko baterijo shranite v transportni predal.

20 Nož
Nož mulči travo.

 # Tipska tablica s številko stroja

3.2 Simboli

Simboli, ki so lahko na kosilnici ali akumulatorski bateriji, pomenijo naslednje:

LWA Zajamčena raven zvočne moči v skladu s smernico 2000/14/ES v dB(A) za primerjanje emisij hrupa izdelkov.

Ta simbol označuje varnostni ključ.

Ta simbol označuje režo za ključ.



Vklop in izklop noža.



Vklopite in izklopite pogon za vožnjo in prilagodite hitrost vožnje.

ECO Ta simbol označuje stikalo ECO.



1 LED-lučka sveti rdeče. Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.



4 LED-lučke utripajo rdeče. Obstaja motnja akumulatorske baterije.

STIHL AL Za polnjenje te akumulatorske baterije uporabite polnilnik STIHL. Dovoljeni polnilniki so navedeni v teh varnostnih napotkih.

Akumulatorska baterija ima radijski vmesnik Bluetooth® in se lahko poveže z aplikacijo STIHL connected App.

Podatek ob simbolu opozarja na energijsko vsebnost akumulatorske baterije v skladu s specifikacijo proizvajalca celic. Energijska vsebnost, ki je na voljo ob uporabi, je manjša.

Izdelka ne odvrzite med gospodinjske odpadke.

V tem položaju kosilnica vozi z najvišjo hitrostjo.

V tem položaju kosilnica vozi z najnižjo hitrostjo.

IPX4 Oznaka IP

a.c. Izmenični tok

d.c. Enosmerni tok

4 Varnostni napotki

4.1 Opozorilni simboli

⚠ OPOZORILO

Opozorilni simboli na kosilnici ali akumulatorski bateriji pomenijo naslednje:

Upoštevajte varnostne napotke in navedene ukrepe.

Navodila za uporabo morate prebrati, razumeti in jih shraniti.



Pazite na vrtljive objekte – ohranjajte primerno razdaljo in druge osebe naj se jim ne približujejo.

Ne dotikajte se vrtečega se noža.

Med prekinitvijo dela, čiščenjem, prevažanjem, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravilom odstranite akumulatorsko baterijo.



Po uporabi odstranite akumulatorsko baterijo.



Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.



Akumulatorske baterije ne potapljajte v tekočine.

4.2 Pravilna uporaba

Kosilnica STIHL RMA 2.2 RV ali RMA 2.2 RPV je namenjena mulčenju suhe trave.

Kosilnice ne smete uporabljati v dežju.

Kosilnico oskrbuje z energijo akumulatorska baterija STIHL AP.

Akumulatorska baterija z omogoča v kombinaciji z aplikacijo STIHL connected personalizacijo in prenos informacij o akumulatorski bateriji na podlagi tehnologije Bluetooth®.

⚠ OPOZORILO

- Akumulatorske baterije, ki jih podjetje STIHL ni odobrilo za kosilnico, lahko povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Kosilnico uporabljajte z akumulatorsko baterijo STIHL AP.
- Če se kosilnica ali akumulatorska baterija ne uporabljata pravilno, se lahko osebe hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Kosilnico uporabljajte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
  - ► Akumulatorsko baterijo uporabljajte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo, aplikaciji STIHL connected App in na www.connect.stihl.com.

4.3 Zahteve za uporabnika

⚠ OPOZORILO

- Nepoučeni uporabniki ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico in akumulatorsko baterijo. Uporabnik in drugi se lahko hudo poškodujejo in umrejo.



  - ► Navodila za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti.
  - ► Če kosilnico ali akumulatorsko baterijo predate drugi osebi: priložite navodila za uporabo.
  - ► Prepričajte se, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:
    - – Uporabnik je spočit.
    - – Uporabnik je telesno, senzorično in duševno sposoben, da uporablja kosilnico in akumulatorsko baterijo ter z njima dela. Če je uporabnik telesno, senzorično ali duševno omejen, lahko dela samo pod nadzorom in po navodilih odgovorne osebe.
    - – Uporabnik lahko prepozna in oceni nevarnosti v zvezi s kosilnico in akumulatorsko baterijo.
    - – Uporabnik se zaveda, da je odgovoren za nezgode in škodo.
    - – Uporabnik je polnoleten ali se skladno z nacionalnimi predpisi pod nadzorom izobražuje za poklic.
    - – Uporabnik je opravil usposabljanje pri specializiranem trgovcu podjetja STIHL ali strokovno usposobljeni osebi, preden se je prvič lotil dela s kosilnico.
    - – Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali mamil.
  - ► Pri kakršnih koli nejasnostih: obrnite se na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

4.4 Oblačila in oprema

⚠ OPOZORILO

- Med delom se lahko predmeti z visoko hitrostjo izvržejo navzgor. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.
- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihani prah je lahko zdravju škodljiv in povzroči alergične reakcije.
  - ► Če se dviga prah: nosite zaščitno masko proti prahu.
- Neprimerna oblačila se lahko ujamejo v les, grmičevje in kosilnico. Uporabniki se lahko brez ustreznih oblačil hudo poškodujejo.
  - ► Nosite oprijeta oblačila.
  - ► Odložite šale in nakit.
- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali transportom lahko uporabnik pride v stik z nožem. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.
- Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsne. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite trdno, zaprto obutev z oprijemljivim podplatom.
- Med ostrenjem noža se lahko izvržejo delci materiala. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite tesno prilegajoča se zaščitna očala. Primerna zaščitna očala so preverjena skladno s standardom EN 166 ali nacionalnimi predpisi in so v prodaji ustrezno označena.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.

4.5 Delovno območje in okolica

4.5.1 Kosilnica

⚠ OPOZORILO

- Neudeležene osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico in tujki, ki jih lahko izvrže navzgor. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Nesodelujoče osebe, otroci in živali se ne smejo zadrževati v delovnem območju.
  - ► Ohranite razdaljo od predmetov.
  - ► Kosilnice ne puščajte nenadzorovane.
  - ► Poskrbite, da se otroci ne morejo igrati s kosilnico.

- Pri delu v dežju lahko uporabniku spodrsne. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
  - ► Če dežuje: ne delajte.
- Kosilnica ni zaščitena pred škropljenjem vode. Pri delu v dežju ali vlažnem okolju obstaja nevarnost električnega udara. Uporabnik se lahko poškoduje, na kosilnici pa lahko nastane škoda.
  - ► Ne delajte v dežju ali v vlažnem okolju.
  - ► Mokre trave ne mulčite.
- Električni deli kosilnice se lahko iskrijo. V lahko vnetljivem ali eksplozivnem okolju lahko iskre zanetijo požar ali povzročijo eksplozijo. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Ne delajte v lahko vnetljivi ali eksplozivni atmosferi.

4.5.2 Akumulatorska baterija

⚠ OPOZORILO

- Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti akumulatorske baterije. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo.
  - ► Nesodelujoče osebe, otroci in živali se ne smejo zadrževati v bližini.
  - ► Akumulatorske baterije ne puščajte brez nadzora.
  - ► Pazite, da se otroci ne bodo igrali z akumulatorsko baterijo.
- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija vname, eksplodira ali nepopravljivo poškoduje. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



  - ► Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.
  - ► Akumulatorske baterije ne mečite v ogenj.
  - ► Akumulatorske baterije ne polnite, uporabljajte in hranite izven navedenega temperaturnega območja, 🕮 21.5.



  - ► Akumulatorske baterije ne potapljajte v tekočine.
  - ► Akumulatorske baterije ne približujte kovinskim majhnim delom.
  - ► Akumulatorske baterije ne izpostavljajte visokemu tlaku.
  - ► Akumulatorske baterije ne izpostavljajte mikrovalovom.
  - ► Akumulatorsko baterijo zaščitite pred kemikalijami in solmi.

4.6 Varno stanje

4.6.1 Kosilnica

Kosilnica je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:
– Kosilnica ni poškodovana.
– Kosilnica je čista in suha.
– Upravljalni elementi delujejo in niso spremenjeni.
– Nož je pravilno montiran.
– Originalni dodatni pribor STIHL za to kosilnico je pravilno montiran.

⚠ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno, sestavni deli ne morejo več pravilno delovati, varnostna oprema pa je onemogočena. Obstaja nevarnost hudih telesnih poškodb oseb ali smrti.
  - ► Delajte z nepoškodovano kosilnico.
  - ► Če je kosilnica umazana ali mokra: kosilnico je treba očistiti in posušiti.
  - ► Kosilnice ne spreminjajte.
  - ► Če upravljalni elementi ne delujejo: ne delajte s kosilnico.
  - ► Montirajte originalni dodatni pribor STIHL za to kosilnico.
  - ► Rezila pritrdite, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
  - ► Dodatno opremo namestite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali navodilih za uporabo dodatne opreme.
  - ► V odprtine kosilnice ne potiskajte predmetov.
  - ► Kontaktov vhoda za ključ ne vežite na kovinske predmete in ne ustvarjajte kratkega stika.
  - ► Zamenjajte obrabljene ali poškodovane opozorilne ploščice.
  - ► V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.6.2 Nož

Nož je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:
– Nož in dodatni deli so nepoškodovani.
– Nož ni deformiran.
– Nož je pravilno nameščen.
– Nož je pravilno naostren.
– Nož ni opraskan.
– Nož je pravilno uravnotežen.
– Debelina in širina noža nista manjši od najmanjše dovoljene debeline oziroma širine, 🕮 21.3.

– Upoštevan je kot ostrenja, 🕮 21.3.

⚠ OPOZORILO

- Če nož ni v varnem stanju, se lahko njegovi deli odlomijo in izvržejo. Ljudje se lahko hudo poškodujejo.
  - ► Delajte z nepoškodovanim nožem in nepoškodovanimi dodatnimi deli.
  - ► Nož pravilno namestite.
  - ► Nož pravilno naostrite.
  - ► Če je debelina ali širina manjša od najmanjše dovoljene: zamenjajte nož.
  - ► Nož naj uravnoteži specializirani trgovec podjetja STIHL.
  - ► Pri kakršnih koli nejasnostih: obrnite se na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

4.6.3 Akumulatorska baterija

Akumulatorska baterija je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:
– Akumulatorska baterija ni poškodovana.
– Akumulatorska baterija je čista in suha.
– Akumulatorska baterija deluje in ni spremenjena.

⚠ OPOZORILO

- Če akumulatorska baterija ni v varnem stanju, ne more varno delovati. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
  - ► Delajte z nepoškodovano in delujočo akumulatorsko baterijo.
  - ► Ne polnite poškodovane ali pokvarjene akumulatorske baterije.
  - ► Če je akumulatorska baterija umazana: akumulatorsko baterijo je treba očistiti.
  - ► Če je akumulatorska baterija vlažna: počakajte, da se akumulatorska baterija posuši, 🕮 21.6.
  - ► Akumulatorske baterije ne spreminjajte.
  - ► V odprtine akumulatorske baterije ne potiskajte predmetov.
  - ► Električnih kontaktov akumulatorske baterije ne vežite na kovinske predmete in ne ustvarjajte kratkega stika.
  - ► Akumulatorske baterije ne odpirajte.
  - ► Zamenjajte obrabljene ali poškodovane opozorilne table.
- Iz poškodovane akumulatorske baterije lahko izteče tekočina. Če tekočina pride v stik s kožo ali očmi, lahko pride do draženja kože ali oči.
  - ► Preprečite stik s tekočino.
  - ► Če je prišlo do stika s kožo: prizadeta mesta sperite z veliko vode in mila.
  - ► Če je prišlo do stika z očmi: oči je treba vsaj 15 minut spirati z veliko vode in obiskati je treba zdravnika.
- Poškodovana ali pokvarjena akumulatorska baterija lahko ima nenavaden vonj, iz nje se lahko kadi ali pa lahko gori. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Če ima akumulatorska baterija nenavaden vonj ali se iz nje kadi: akumulatorske baterije ne uporabljajte in je ne približujte gorljivim snovem.
  - ► Če akumulatorska baterija gori: akumulatorsko baterijo poskušajte pogasiti z gasilnim aparatom ali vodo.

4.7 Delo

⚠ OPOZORILO

- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
  - ► Delajte mirno in premišljeno.
  - ► Če so svetlobne razmere in vidljivost slabi: ne delajte s kosilnico.
  - ► Kosilnico uporabljajte sami.
  - ► Pazite na ovire.
  - ► Kosilnice ne prevračajte.
  - ► Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje.
  - ► Če nastopijo znaki utrujenosti: privoščite si odmor.
  - ► Če kosite na pobočju: kosite prečno na pobočje.
  - ► Ne delajte na pobočjih z naklonom več kot 25° (46,6 %).
- Trdi predmeti, ki udarjajo v vrteči se nož, lahko poškodujejo kosilnico.
  - ► Če v vrteči se nož zadane trden predmet, izklopite kosilnico, odstranite akumulatorske baterije in preverite, ali je kosilnica poškodovana.
  - ► Če je kosilnica poškodovana: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Vrteči se nož lahko poreže uporabnika. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.



  - ► Ne dotikajte se vrtečega se noža.
  - ► Če nož blokira kakšen predmet: kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije. Šele nato odstranite predmet.
- Če delate brez pogona, se lahko pogon nenačrtovano vklopi in kosilnica se začne premikati. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Prestavni ročaj za pogon uporabite, če želite vklopiti pogon.
- Če kosilnica med delom deluje spremenjeno ali neobičajno, morda ni v varnem stanju.

Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
- ► Končajte delo, odstranite akumulatorske baterije in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

- Med delom lahko kosilnica oddaja vibracije.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.
  - ► Med delom imejte premore.
  - ► Če se pojavijo znaki motene prekrvavitve: obiščite zdravnika.
- Če nož med delom zadene ob tujek, ga lahko tujek ali njegovi deli poškodujejo ali jih z visoko hitrostjo izvrže navzgor. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Tujke odstranite iz delovnega območja.
- Ko izpustite prestavni ročaj za košnjo, se nož še kratek čas vrti naprej. Osebe se lahko hudo telesno poškodujejo.
  - ► Počakajte, da se nož neha vrteti.
- Če vrteči se nož zadene ob trd tujek, lahko nastane iskrenje. Iskre lahko v lahko vnetljivi okolici povzročijo požare. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Ne delajte v lahko vnetljivi okolici.
- Če kosilnico postavite na nagnjene površine, se lahko nenadzorovano odkotali. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Kosilnico spustite samo, če stoji na ravni površini in se ne more premakniti.
- Če so na krmilo pritrjeni predmeti, se lahko kosilnica zaradi dodatne teže prevrne. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Na krmilo ne pritrjujte nobenih predmetov.

⚠ NEVARNOST

- Če delate v bližini žic pod napetostjo, lahko pride nož v stik z žicami pod napetostjo in jih poškoduje. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
  - ► Ne delajte v bližini vodov pod napetostjo.
- Če uporabnik dela med nevihto, lahko vanj udari strela. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
  - ► Če je nevihta: ne delajte.
- Pri delu na strmih pobočjih se pogon v primeru preobremenitve izklopi. Zaradi tega mora uporabnik uporabiti večjo potisno silo in lahko tako izgubi nadzor nad kosilnico. Kosilnica se lahko zaradi lastne teže zakotali proti uporabniku.
  - ► Kosite prečno na pobočje. Pazite na stabilno postavitev, da boste ves čas imeli nadzor nad kosilnico.

4.8 Transport

4.8.1 Kosilnica

⚠ OPOZORILO

- Kosilnica se lahko med prevažanjem prevrne ali premakne. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



  - ► Odstranite akumulatorske baterije.
  - ► Kosilnico pritrdite z napenjalnimi trakovi, jermeni ali mrežo tako, da se ne more prevrniti ali premakniti.
- Če je med transportom pri izklopljenem pogonu vstavljena akumulatorska baterija, se lahko pogon nenačrtovano vklopi in kosilnica se začne premikati. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



  - ► Odstranite akumulatorske baterije.
- Kosilnica je težka. Če uporabnik nosi kosilnico sam, se lahko poškoduje.
  - ► Kosilnico nosite v dvoje.

4.8.2 Akumulatorska baterija

⚠ OPOZORILO

- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija poškoduje in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Ne transportirajte poškodovane akumulatorske baterije.
- Med transportom se lahko akumulatorska baterija prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Akumulatorsko baterijo v embalaži zapakirajte tako, da se ne bo mogla premikati.
  - ► Embalažo zavarujte tako, da se ne bo mogla premikati.

4.9 Shranjevanje

4.9.1 Kosilnica

⚠ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico. Otroci se lahko hudo poškodujejo.



► Odstranite akumulatorske baterije.

► Kosilnico hranite zunaj dosega otrok.

- Električni kontakti na kosilnici in kovinski deli lahko zarjavijo zaradi vlage. Kosilnica se lahko poškoduje.



► Odstranite akumulatorske baterije.

► Kosilnico hranite čisto in suho.

- Če je med shranjevanjem vstavljena akumulatorska baterija, se lahko nož in pogon nenačrtovano vklopita. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



► Odstranite akumulatorske baterije.

- Če kosilnico hranite na nagnjenih površinah, se lahko nenadzorovano odkotali. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  ► Kosilnico hranite samo na ravnih površinah.

4.9.2 Akumulatorska baterija

⚠ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi z akumulatorsko baterijo. Otroci se lahko hudo poškodujejo.
  ► Akumulatorsko baterijo hranite nedosegljivo otrokom.
- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vsemi okoljskimi vplivi. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim okoljskim vplivom, se lahko nepopravljivo poškoduje.
  ► Akumulatorsko baterijo hranite čisto in suho.
  ► Hranite jo v zaprtem prostoru.
  ► Akumulatorsko baterijo shranjujte ločeno od kosilnice.
  ► Če je akumulatorska baterija shranjena v polnilniku: Odklopite omrežni vtikač in akumulatorsko baterijo shranite s stopnjo napolnjenosti med 40 % in 60 % (svetita 2 zeleni lučki LED).
  ► Akumulatorske baterije ne shranjujte zunaj navedenih temperaturnih omejitev, 🕮 21.5.

4.10 Čiščenje, vzdrževanje in popravljanje

⚠ OPOZORILO

- Če sta med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili varnostni ključ in ena akumulatorska baterija vstavljena, se lahko nož nenačrtovano vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



► Odstranite akumulatorske baterije.

- Če sta med čiščenjem, vzdrževanjem in popravili vstavljena varnostni ključ in ena akumulatorska baterija, se lahko pogon za vožnjo nenačrtovano vklopi in kosilnica se začne premikati. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



► Odstranite akumulatorske baterije.

- Močna čistila, čiščenje z vodnim curkom in ostri predmeti lahko poškodujejo kosilnico, nož in akumulatorsko baterijo. Če kosilnice, noža in akumulatorske baterije ne očistite pravilno, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in bodo varnostne naprave onemogočene. Osebe se lahko hudo telesno poškodujejo.
  ► Kosilnico, nož in akumulatorsko baterijo očistite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- Če kosilnice, noža ali akumulatorske baterije ne vzdržujete ali popravite pravilno, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in bodo varnostne naprave onemogočene. Obstaja nevarnost hudih telesnih poškodb oseb ali smrti.
  ► Kosilnice in akumulatorske baterije ne vzdržujte ali popravljajte sami.
  ► Če je kosilnico ali akumulatorsko baterijo treba vzdrževati ali popraviti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  ► Nož vzdržujte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili noža se lahko uporabnik poreže na ostrih rezalnih robovih. Uporabnik se lahko poškoduje.
  ► Nosite zaščitne rokavice.
- Med ostrenjem se lahko nož zelo segreje. Uporabnik se lahko opeče.
  ► Počakajte, da se nož ohladi.
  ► Nosite zaščitne rokavice.

- Nož na kosilnici lahko premikate tudi, ko je motor izklopljen. Med vzdrževanjem noža se lahko uporabnik poškoduje zaradi premikajočega se noža.
  - ► Delajte previdno.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.
- Nož na kosilnici je premičen. Med vzdrževanjem noža si uporabnik lahko uklešči prste med premikajoči se nož in nepremične dele kosilnice.
  - ► Delajte previdno.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.

5 Priprava kosilnice na uporabo

5.1 Priprava kosilnice na uporabo

Pred vsakim začetkom dela morate izvesti naslednje korake:

- ► Odstranite embalažni material in transportna varovala.
- ► Poskrbite za varno stanje naslednjih sestavnih delov:
  - – Kosilnica, 🕮 4.6.1.
  - – nož, 🕮 4.6.2.
  - – akumulatorska baterija, 🕮 4.6.3.
- ► Preverite akumulatorsko baterijo, 🕮 12.3.
- ► Povsem napolnite akumulatorsko baterijo, 🕮 6.1.
- ► Očistite kosilnico, 🕮 17.
- ► Preverite nož, 🕮 12.2.
- ► Odprite krmilo, 🕮 8.1.1.
- ► Nastavite višino košnje, 🕮 13.2.
- ► Preverite krmilne elemente, 🕮 12.1.
- ► Če korakov ni mogoče izvesti: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

5.2 Povezovanje akumulatorske baterije z radijskim vmesnikom Bluetooth® z aplikacijo STIHL connected App

- ► Vklopite radijski vmesnik Bluetooth® na mobilni napravi.
- ► Vklopite radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji🕮 7.1.
- ► Aplikacijo STIHL connected App prenesite iz trgovine z aplikacijami na mobilno napravo in si uredite račun.
- ► Odprite aplikacijo STIHL connected App in se prijavite.
- ► Akumulatorsko baterijo dodajte v aplikacijo STIHL connected App in sledite navodilom na zaslonu.

Stike in nadaljnje informacije najdete na https://support.stihl.com ali v aplikaciji STIHL connected App.

Aplikacija STIHL connected App je na voljo odvisno od trga.

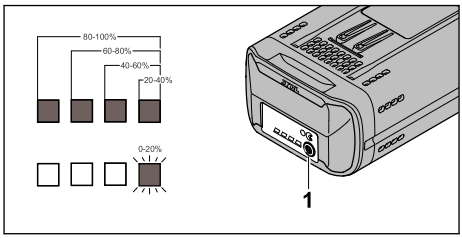
6 Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke

6.1 Polnjenje akumulatorske baterije

Čas polnjenja je odvisen od različnih dejavnikov, npr. od temperature akumulatorske baterije ali od temperature okolice. Za optimalno učinkovitost upoštevajte priporočljiva temperaturna območja, 🕮 21.6. Dejanski čas polnjenja lahko odstopa od navedenega časa polnjenja. Čas polnjenja je naveden na spletnem naslovu www.stihl.com/charging-times.

- ► Akumulatorsko baterijo polnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnika STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Prikaz napolnjenosti



- ► Pritisnite tipko (1).
  Lučke LED svetijo zeleno približno pet sekund in prikazujejo napolnjenost.
- ► Če desna lučka LED utripa zeleno: napolnite akumulatorsko baterijo.

6.3 Lučke LED na akumulatorski bateriji

Lučke LED lahko prikazujejo napolnjenost akumulatorske baterije ali motnje. Lučke LED lahko svetijo ali utripajo zeleno ali rdeče.

Če lučke LED svetijo ali utripajo zeleno, prikazujejo napolnjenost.

- ► Če lučke LED svetijo ali utripajo rdeče: odpravite motnje, 🕮 20.1.
  V kosilnici ali akumulatorski bateriji je motnja.

7 Vklop in izklop radijskega vmesnika Bluetooth®

7.1 Aktiviranje radijskega vmesnika Bluetooth®

- Če ima akumulatorska baterija radijski vmesnik Bluetooth®: pritisnite tipko in jo tako dolgo držite pritisnjeno, dokler LED-lučka „BLUETOOTH®“ ob simbolu pribl. 3 sekunde ne sveti modro.

  Radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji je vklopljen.

7.2 Izklop radijskega vmesnika Bluetooth®

- Če ima akumulatorska baterija radijski vmesnik Bluetooth®: pritisnite tipko in jo tako dolgo držite pritisnjeno, dokler LED-lučka „BLUETOOTH®“ ob simbolu šestkrat ne utripne modro.

  Radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji je deaktiviran.

7.3 Akumulatorsko baterijo z radijskim vmesnikom Bluetooth® ponastavite na tovarniške nastavitve (samo AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

Če akumulatorsko baterijo ponastavite na tovarniške nastavitve, se bodo vsi uporabniški podatki izbrisali.

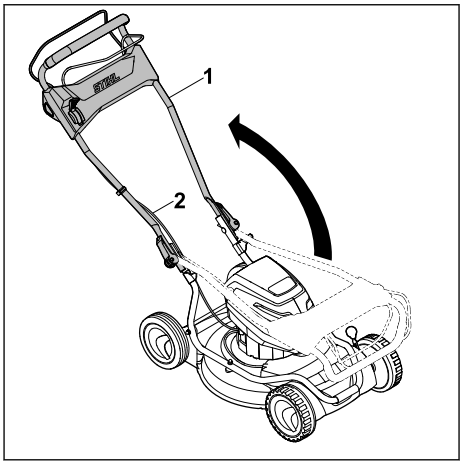
- Hitro zaporedoma štirikrat pritisnite gumb in ga četrtič držite pritisnjenega, dokler LED-lučka „BLUETOOTH®“ poleg simbola ne utripa modro.
- Gumb takoj spustite.
- Akumulatorsko baterijo povežite z aplikacijo STIHL connected App in preverite, ali so vsi uporabniški podatki izbrisani.

8 Nastavitev kosilnice za uporabnika

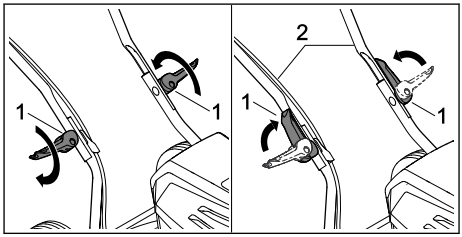
8.1 Odpiranje in zlaganje krmila

8.1.1 Dviganje krmila

- Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- Kosilnico položite na ravno površino.



- Razprite krmilo (1) in pri tem pazite, da ne vpnete bovdenov (2).

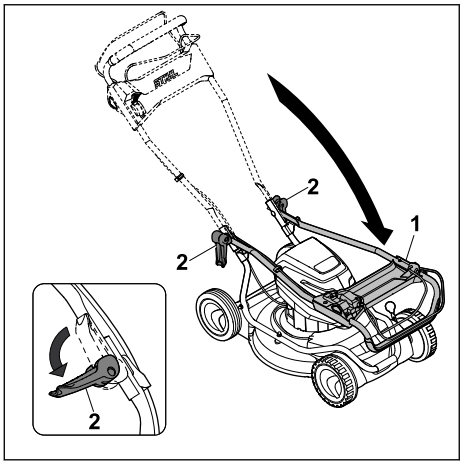


- Navijte hitri napenjalnik (1).
- Hitri napenjalnik (1) zaprite v smeri krmila (2). Krmilo (2) je trdno povezano s kosilnico in hitri napenjalnik (1) se tesno prilega krmilu (2).

8.1.2 Zlaganje krmila

Krmilo je mogoče zložiti za prostorsko varčen transport ali shranjevanje.

- Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- Kosilnico položite na ravno površino.



- Držite krmilo (1) in odprite hitri napenjalnik (2).
- Krmilo (1) zložite naprej.

9 Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije

9.1 Vstavljanje akumulatorske baterije

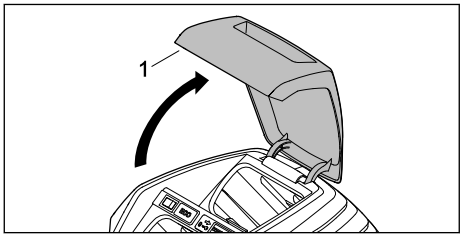
RMA 2.2 RV:

Kosilnica RMA 2.2 RV je opremljena s predalom za akumulatorsko baterijo (3) in transportnim predalom (4). Kosilnico lahko uporabljate le, če je akumulatorska baterija v predalu za akumulatorsko baterijo (3). Nadomestno akumulatorsko baterijo imate lahko s seboj v transportnem predalu (4).

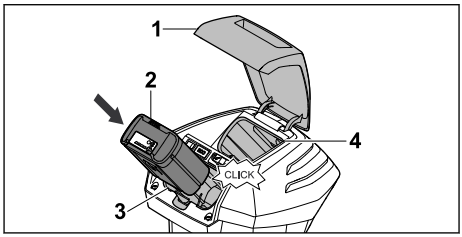
RMA 2.2 RPV:

Kosilnico RMA 2.2 RPV lahko uporabljate z dvema akumulatorskima baterijama. Ko se akumulatorska baterija v predalu za baterijo (3) izprazni, kosilnica samodejno preklopi na akumulatorsko baterijo v drugem predalu za baterijo (4). Med delom mora biti v prvem predalu za baterijo (3) vedno vstavljena akumulatorska baterija.

- Kosilnico položite na ravno površino.



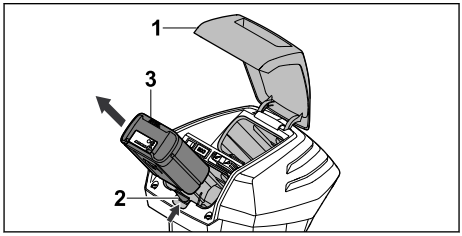
- Loputo (1) odprite do naslona in jo držite.



- Akumulatorsko baterijo (2) potisnite do naslona v predal za akumulatorsko baterijo (3).
  Akumulatorska baterija (2) zaskoči s klikom in je zapahnjena.
- Če želite imeti zraven še eno akumulatorsko baterijo: akumulatorsko baterijo vstavite v predal za akumulatorsko baterijo (3) ali transportni predal (4).
  Akumulatorska baterija klikne, ko se zaskoči, in se zapahne.
- Zaprite loputo (1).

9.2 Odstranjevanje akumulatorske baterije

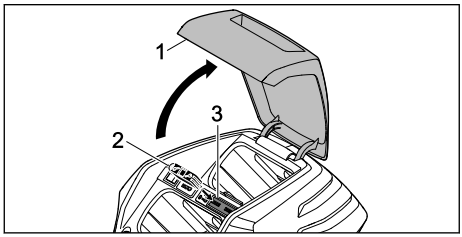
- Kosilnico postavite na ravno površino.
- Pokrov (1) odprite do konca in ga držite.



- Pritisnite zaporno ročico (2).
  Akumulatorska baterija (3) se odklene.
- Odstranite akumulatorsko baterijo (3).
- Zaprite pokrov (1).

10 Vstavljanje in izvlek varnostnega ključa

10.1 Vstavljanje varnostnega ključa



- Pokrov (1) odprite do konca in ga držite.
- Varnostni ključ (2) vstavite v režo za varnostni ključ (3).
- Zaprite pokrov (1).

10.2 Izvlek varnostnega ključa

- Pokrov odprite do konca in ga držite.
- Izvlecite varnostni ključ.
- Zaprite pokrov.
- Varnostni ključ hranite nedosegljivega otrokom.

11 Vklop in izklop kosilnice

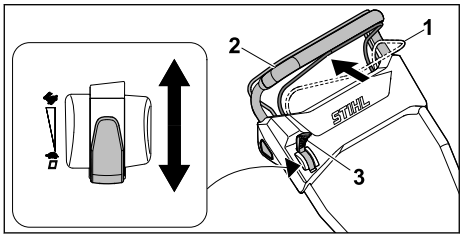
11.1 Vklop in izklop pogona

11.1.1 Vklop pogona za vožnjo

Z ročico lahko v 5 stopnjah izberete najvišjo možno hitrost vožnje. S premikom ročice v smeri se najvišja možna hitrost vožnje poveča, s premikom v smer pa zmanjša. V položaju je pogon deaktiviran.

S preklopno ročico za pogon za vožnjo lahko hitrost prilagajate brezstopenjsko od 2,0 km/h do predhodno izbrane največje hitrosti. Čim dlje povlečete preklopno ročico za pogon za vožnjo v smeri krmila, tem višja je hitrost, 📖 21.2.

- Kosilnico položite na ravno površino.
- Vklopite nož.



- Ročico (3) postavite v želeni položaj.
- Preklopno ročico za pogon za vožnjo (1) potegnite do konca v smeri krmila (2) in jo držite tako, da se s palcem oklenete krmila (2). Kosilnica se začne premikati.

11.1.2 Izklop pogona za vožnjo

- Izpustite preklopno ročico za pogon za vožnjo.
- Počakajte, da se kosilnica zaustavi.
- Če kosilnica še naprej pelje: odstranite akumulatorske baterije in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  Kosilnica je pokvarjena.

12 Preverjanje kosilnice in akumulatorske baterije

12.1 Preverjanje upravljalnih elementov

Zaporni gumb in preklopna ročica za košnjo

- Odstranite akumulatorske baterije.
- Pritisnite zaporni gumb in ga spet spustite.
- Preklopno ročico za košnjo potegnite do konca v smeri krmila in spet spustite.
- Če se zaporni gumb ali preklopna ročica za košnjo težko premikata ali se ne vrneta v začetni položaj: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  Zaporni gumb ali preklopna ročica za košnjo sta pokvarjena.

Preklopna ročica za pogon za vožnjo

- Odstranite akumulatorske baterije.
- Preklopno ročico za pogon za vožnjo povlecite do konca v smeri krmila in spet spustite.
- Če se preklopna ročica za pogon za vožnjo težko premika ali se ne vrne v začetni položaj: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  Preklopna ročica za pogon za vožnjo je pokvarjena.

Ročica

- Odstranite akumulatorske baterije.
- Ročico premaknite na položaj in nato na .
- Če se ročica zelo lahko premika: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega trgovca podjetja STIHL.
  Ročica je okvarjena.

Vklop noža

- Vstavite akumulatorsko baterijo.
- Z desno roko pritisnite zaporni gumb in ga držite.

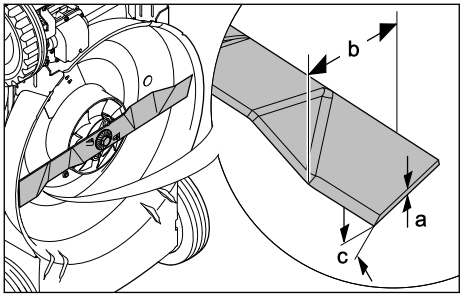
- ► Preklopno ročico za košnjo z levo roko povlecite do konca v smeri krmila in ga držite tako, da s palcem obdajate krmilo.
  Nož se vrti.
- ► Spustite zaporni gumb in preklopno ročico za košnjo.
  Nož se po kratkem času ne vrti več.
- ► Če se nož še naprej vrti: odstranite akumulatorske baterije in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  Kosilnica je pokvarjena.

Vklop pogona za vožnjo

- ► Vstavite akumulatorsko baterijo.
- ► Vklopite nož.
- ► Preklopno ročico za pogon za vožnjo povlecite do konca v smeri krmila in jo držite tako, da s palcem obdajate krmilo.
  Kosilnica se začne premikati.
- ► Izpustite preklopno ročico za pogon za vožnjo.
  Kosilnica se zaustavi.
- ► Če kosilnica še naprej pelje: odstranite akumulatorske baterije in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  Kosilnica je pokvarjena.

12.2 Preverjanje noža

- ► Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- ► Kosilnico postavite pokonci, 🕮 17.1.



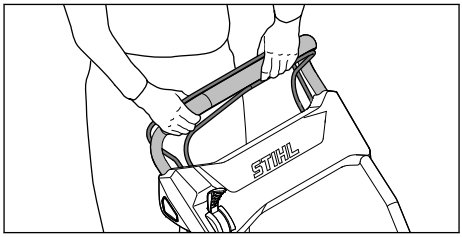
- ► Izmerite naslednje:
  – debelino a,
  – širino b,
  – kot ostrenja c.
- ► Če je debelina ali širina manjša od najmanjše dovoljene: zamenjajte nož, 🕮 21.3.
- ► Če kot ostrenja ni bil upoštevan: naostrite nož, 🕮 21.3.
- ► V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

12.3 Preizkus akumulatorske baterije

- ► Pritisnite tipko na akumulatorski bateriji.
  LED-lučke svetijo ali utripajo.
- ► Če LED-lučke ne svetijo ali utripajo: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  Obstaja motnja akumulatorske baterije.

13 Delo s kosilnico

13.1 Držanje in vodenje kosilnice



- ► Krmilo držite z obema rokama tako, da se s palcema oklepate krmila.

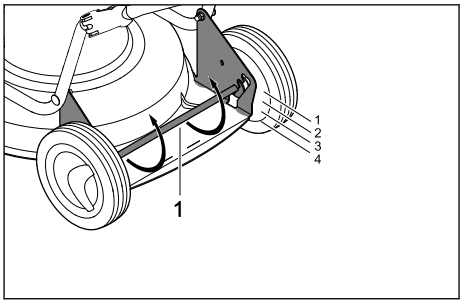
13.2 Nastavljanje višine reza

Nastavite lahko 4 višine košnje:
– 28 mm = položaj 1
– 50 mm = položaj 2
– 68 mm = položaj 3
– 85 mm = položaj 4

Višino košnje zadaj in spredaj nastavite posebej. Nastavljena višina košnje mora biti zadaj in spredaj identična.

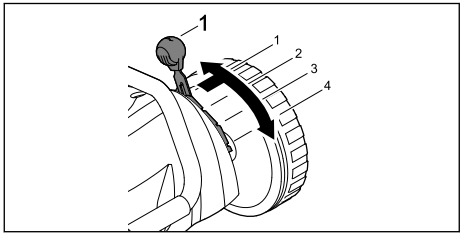
Nastavitev višine košnje zadaj

- ► Izklopite kosilnico.
  Nož se ne sme vrteti.
- ► Kosilnico položite na ravno površino.



- ► Zadnjo os (1) potisnite navzdol.
  Zadnja os (1) je sproščena in jo lahko prestavite.
- ► Zadnjo os (1) nastavite v poljuben položaj levo in desno.

Nastavitev višine košnje spredaj

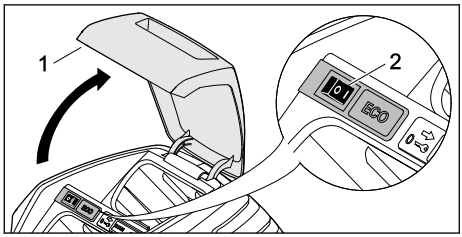


- Ročico (1) potisnite navzven, nastavite v želeni položaj in pustite, da se zaskoči.

13.3 Vklop EKO-načina

Ko je vklopljen EKO-način, kosilnica prepoznava trenutne delovne razmere in samodejno prilagodi število vrtljajev noža na ustrezno vrednost.

Tako lahko podaljšate čas delovanja akumulatorske baterije.

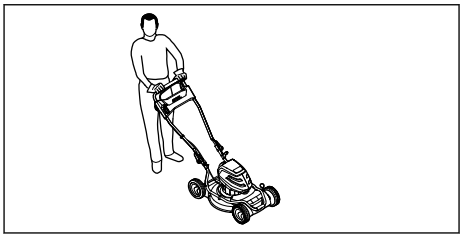


- Pokrov (1) odprite do konca in ga držite.
- EKO-stikalo (2) nastavite v položaj **I**.
- Zaprite pokrov (1).

13.4 Mulčenje

Pri mulčenju posebej speljani zračni tokovi v območju noža poskrbijo, da se pokošena trava še večkrat razreže in vpiha nazaj v rušo. Pokošena trava ostane na zelenici, kjer z lahkoto razpade in služi kot naravno gnojilo. Lepo in gosto zelenico boste dobili z rednim mulčenjem, pri čemer morate pokositi 1/3 višine trave.

Pogoji za dober rezultat mulčenja:
– Pogostost: spomladi (glavno obdobje rasti) vsaj 2-krat na teden, poleti in jeseni pa 1-krat na teden.
– Višina reza: pokosite približno tretjino višine trave.
– Če je mogoče, delajte na suhi zelenici.
– Uporabljajte dobro naostren nož.
– Izberite majhno hitrost dovajanja.
– Smer košnje se spreminja, pazite na prekrivanje pasov košnje.
– Zelo visoko travo vedno kosite postopno.



- Če delate z vklopljenim pogonom za vožnjo: kosilnico vozite naprej nadzorovano.
- Če delate z izklopljenim pogonom za vožnjo: kosilnico potiskajte naprej počasi in nadzorovano.
- Če med košnjo zadenete tujek in je nož blokiran:
  - Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
  - Prepričajte se, da so se vsi premični deli popolnoma ustavili.
  - Preverite kosilnico.
  - Če je potrebno popravilo: obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.
- Če se začne kosilnica močno tresti:
  - Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
  - Preverite kosilnico.
  - Preverite, ali so vse matice, sorniki in vijaki dobro priviti.
  - Če je potrebno popravilo: obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.

Za optimalno učinkovitost upoštevajte priporočljiva temperaturna območja, 🕮 21.6.

14 Po delu

14.1 Po delu

- Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- Če je kosilnica mokra: počakajte, da se kosilnica posuši.
- Če je akumulatorska baterija mokra ali vlažna: počakajte, da se akumulatorska baterija posuši, 🕮 21.6.
- Očistite kosilnico.
- Akumulatorske baterije očistite in jih shranite ločeno od kosilnice.

15 Transport

15.1 Prevažanje kosilnice

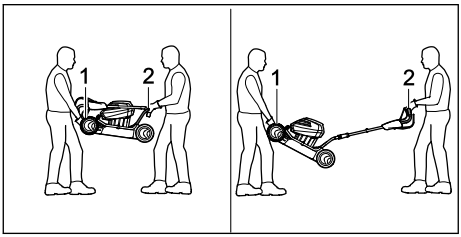
- Če kosilnico prevažate na območje, ki ga kosite, in z njega:
  - Izklopite kosilnico.
    Nož se ne sme vrteti.

- Če je kosilnico treba nagniti za prevoz čez površine, ki niso travnate:
  - Izklopite kosilnico.
    Nož se ne sme vrteti.

Uporaba pogona za vožnjo
- Vklopite pogon za vožnjo.
- Kosilnico vozite naprej nadzorovano.

Potiskanje kosilnice
- Kosilnico potiskajte naprej počasi in nadzorovano.

Prenašanje kosilnice
- Izklopite kosilnico.
- Odstranite akumulatorske baterije.
- Nosite zaščitne rokavice.



- Če kosilnico nosite z zloženim krmilom:
  - zložite krmilo, 🕮 8.1.2.
  - Ena oseba naj z obema rokama drži ročaj za transport (1) kosilnice, druga pa naj jo z obema rokama drži za konec krmila (2).
- Če kosilnico nosite z odprtim krmilom:
  - ena oseba naj z obema rokama drži ročaj za transport (1) kosilnice, druga pa naj jo z obema rokama drži za krmilo (2).
  - Kosilnico dvignite in nosite v dvoje.

Prevažanje kosilnice v vozilu
- Odstranite akumulatorske baterije.
- Kosilnico v pokončnem položaju zavarujte tako, da se ne more prevrniti ali premakniti.

15.2 Transport akumulatorske baterije

- Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorsko baterijo.
- Prepričajte se, ali je akumulatorska baterija v varnem stanju.
- Akumulatorsko baterijo pakirajte tako, da se v embalaži ne more premikati.
- Embalažo zavarujte, da se ne more premikati.

Za akumulatorsko baterijo veljajo zahteve za prevoz nevarnega blaga. Akumulatorska baterija je opredeljena kot UN 3480 (litij-ionske baterije) in je bila preverjena skladno s Priročnikom Združenih narodov za preskuse in merila, del III, pododdelek 38.3.

Transportni predpisi so objavljeni na naslovu www.stihl.com/safety-data-sheets .

16 Shranjevanje

16.1 Shranjevanje kosilnice

- Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- Počakajte, da se kosilnica ohladi.
- Kosilnico shranite tako, da so izpolnjeni naslednji pogoji:
  - Kosilnica je zunaj dosega otrok.
  - Kosilnica je čista in suha.
  - Kosilnica se ne more prevrniti.
  - Kosilnica se ne more odkotaliti.

16.2 Shranjevanje akumulatorske baterije

Podjetje STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite pri napolnjenosti med 40 % in 60 % (dve lučki LED svetita zeleno).
- Akumulatorsko baterijo shranite tako, da so izpolnjeni naslednji pogoji:
  - Akumulatorska baterija je nedosegljiva otrokom.
  - Akumulatorska baterija je čista in suha.
  - Akumulatorska baterija je v zaprtem prostoru.
  - Akumulatorska baterija je ločena od kosilnice.
  - Če je akumulatorska baterija shranjena v polnilniku: odklopite omrežni vtikač in akumulatorsko baterijo shranite s stopnjo napolnjenosti med 40 % in 60 % (svetita 2 zeleni lučki LED).
  - Akumulatorske baterije ne shranjujte zunaj določenih temperaturnih omejitev, 🕮 21.5.

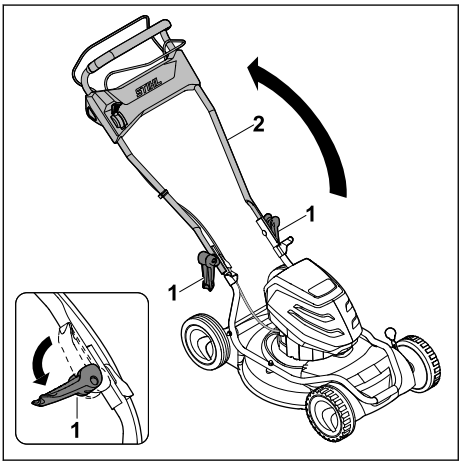
OBVESTILO

- Če akumulatorske baterije ne shranjujete, kot je opisano v teh navodilih za uporabo, se lahko močno izprazni in tako nepopravljivo poškoduje.
  - Pred shranjevanjem napolnite izpraznjeno akumulatorsko baterijo. Podjetje STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite pri napolnjenosti med 40 % in 60 % (dve lučki LED svetita zeleno).
  - Akumulatorsko baterijo shranjujte ločeno od kosilnice.

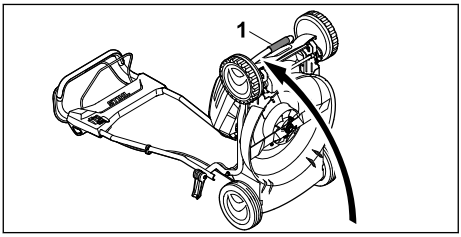
17 Čiščenje

17.1 Kosilnico postavite pokonci

- ► Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- ► Kosilnico položite na ravno površino.



- ► Odprite hitri napenjalnik (1) in krmilo (2) odložite navzdol.



- ► Kosilnico držite za ročaj za transport (1) in jo postavite nazaj.

17.2 Čiščenje kosilnice

- ► Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- ► Kosilnico očistite z vlažno krpo.
- ► Iz predala za akumulatorsko baterijo odstranite tujke in ga očistite z vlažno krpo.
- ► Električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo očistite s čopičem ali mehko krtačo.
- ► Prezračevalne reže očistite s čopičem.
- ► Postavite kosilnico.
- ► Nož in območje okoli noža očistite z leseno palico, mehko krtačo ali vlažno krpo.

OBVESTILO

- ■ Čiščenje z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom lahko poškoduje napravo.
  - ► Ne čistite naprave z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom.

17.3 Čiščenje akumulatorske baterije

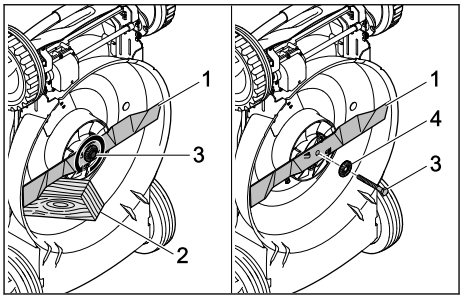
- ► Akumulatorsko baterijo očistite z vlažno krpo.

18 Vzdrževanje

18.1 Odstranitev in namestitev noža

18.1.1 Demontiranje noža

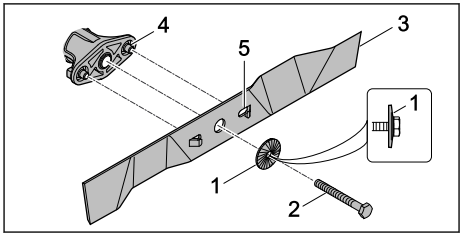
- ► Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- ► Postavite kosilnico.



- ► Nož (1) blikorajte s kosom lesa (2).
- ► Vijak (3) odvijte v smeri puščice in ga s podložko (4) odstranite.
- ► Snemite nož (1).
- ► Vijak (3) in podložko (4) zavrzite.
  Za namestitev noža (1) uporabite nov vijak in podložko.

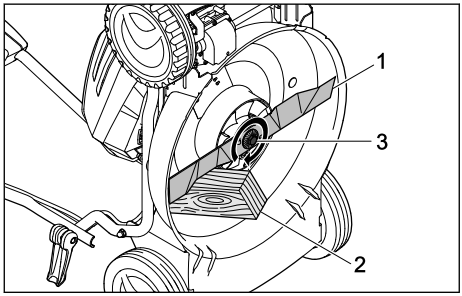
18.1.2 Montiranje noža

- ► Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- ► Postavite kosilnico.



- ► Novo podložko (1) namestite na nov vijak (2) tako, da je krivina obrnjena navzven.

- ► Na navoj vijaka (2) nanesite lepilno sredstvo za varovanje vijačnih zvez Loctite 243.
- ► Nož (3) nasadite tako, da izbokline na naležni površini (4) segajo v vdolbine (5).
- ► Privijte vijak (2) skupaj s podložko (1).



- ► Nož (1) blikorajte s kosom lesa (2).
- ► Vijak (3) privijte z zateznim momentom 65 Nm.

18.2 Ostrenje in uravnoteženje noža

Za pravilno ostrenje in uravnoteženje noža je potrebne veliko vaje.

Podjetje STIHL priporoča, da vam nož naostri in uravnoteži pooblaščeni trgovec podjetja STIHL.

Aktualne naslove pooblaščenih trgovcev lahko dobite pri pristojnem predstavniku podjetja STIHL na www.stihl.com.

⚠ OPOZORILO

- ■ Rezalni robovi noža so ostri. Uporabnik se lahko ureže.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.
- ► Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorske baterije.
- ► Postavite kosilnico.
- ► Demontirajte nož.
- ► Naostrite nož. Pri tem upoštevajte kot ostrenja in hladite nož, 🕮 21.3.
  Nož med ostrenjem ne sme pomodreti.
- ► Namestite nož.
- ► V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

19 Popravila

19.1 Popravilo kosilnice in akumulatorske baterije

Kosilnice, noža in akumulatorske baterije uporabnik ne sme popravljati sam.

- ► Če je poškodovana kosilnica ali nož: kosilnice ali noža ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.
- ► Če je akumulatorska baterija poškodovana ali pokvarjena: zamenjajte akumulatorsko baterijo.
- ► Če so opozorilne ploščice nečitljive ali poškodovane: opozorilne ploščice naj zamenja specializirani trgovec podjetja STIHL.

20 Odpravljanje motenj

20.1 Odpravljanje motenj v kosilnici ali akumulatorski bateriji

Motnja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
Kosilnica po vklopu ne deluje.	1 LED-lučka utripa zeleno.	Akumulatorska baterija je premalo napolnjena.	► napolnite akumulatorsko baterijo.
	1 LED-lučka sveti rdeče.	Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.	► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► počakajte, da se akumulatorska baterija segreje ali ohladi.
	3 LED-lučke utripajo rdeče.	V kosilnici je motnja.	► Odstranite akumulatorske baterije. ► Očistite električne kontakte v predalih za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite akumulatorsko baterijo. ► Vklopite kosilnico. ► Če 3 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

Motnja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Kosilnica je prevroča.	► Odstranite akumulatorske baterije. ► Počakajte, da se kosilnica ohladi.
	4 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja akumulatorske baterije.	► Odstranite akumulatorsko baterijo in jo ponovno vstavite. ► Vklopite kosilnico. ► Če 4 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
		Električna povezava med kosilnico in akumulatorsko baterijo je prekinjena.	► Odstranite akumulatorske baterije. ► Očistite električne kontakte v predalih za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite akumulatorsko baterijo.
		Kosilnica ali akumulatorska baterija je vlažna.	► Odstranite akumulatorske baterije. ► Očistite kosilnico. ► Počakajte, da se kosilnica ali akumulatorske baterije posušijo, 🕮 21.6.
		Upor na nožu je prevelik.	► Nastavite višjo višino košnje. ► Kosilnico vklopite v nižji travi.
		Območje okoli noža je zamašeno.	► Očistite kosilnico.
Pogon za vožnjo ne deluje.		Motnja v pogonu za vožnjo.	► Obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.
Kosilnica se med delovanjem izklopi.	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Kosilnica je prevroča.	► Odstranite akumulatorske baterije. ► Počakajte, da se kosilnica ohladi. ► Očistite kosilnico. ► Kosilnice v kratkem času ne smete prevečkrat vklopiti. ► Če delate z vklopljenim pogonom za vožnjo: izklopite pogon za vožnjo. ► Če delate z izklopljenim pogonom za vožnjo: hodite počasneje naprej. ► Nastavite višjo višino košnje. ► Kosite nižjo travo.
		Nož je blokiran.	► Odstranite akumulatorske baterije. ► Očistite kosilnico.
		Obstaja električna motnja.	► Odstranite akumulatorske baterije in jih ponovno vstavite. ► Vklopite kosilnico.
Kosilnica se med delovanjem močno trese.		Vijak za nož je razrahljan.	► Dobro privijte vijak.
		Nož ni pravilno uravnotežen.	► Naostrite in uravnotežite nož.
Čas delovanja kosilnice je prekratek.		Akumulatorska baterija ni do konca napolnjena.	► Akumulatorsko baterijo popolnoma napolnite.
		Življenjska doba akumulatorske baterije je prekoračena.	► Zamenjajte akumulatorsko baterijo.
		Območje okoli noža je zamašeno.	► Očistite kosilnico.
		Nož je top ali obrabljen.	► Naostrite in uravnotežite nož.

Motnja	LED-lučke na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
		Upor na nožu je prevelik.	► Če delate z vklopljenim pogonom za vožnjo: izklopite pogon za vožnjo. ► Če delate z izklopljenim pogonom za vožnjo: hodite počasneje naprej. ► Nastavite višjo višino košnje. ► Kosite nižjo travo.
Akumulatorska baterija se pri vstavljanju v predal za akumulatorsko baterijo zagozdi.		Vodila ali električni kontakti v predalu za akumulatorsko baterijo so umazani.	► Očistite kosilnico.
Ko akumulatorsko baterijo vstavite v polnilnik, se polnjenje ne začne.	1 LED-lučka sveti rdeče.	Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.	► Akumulatorska baterija naj ostane v polnilniku. Polnjenje se začne samodejno, takoj ko akumulatorska baterija doseže dopustno temperaturno območje.
Trava ni čisto pokošena ali pa je zelenica rumena.		Nož je top ali obrabljen.	► Naostrite in uravnotežite nož.
		Upor na nožu je prevelik.	► Če delate z vklopljenim pogonom za vožnjo: izklopite pogon za vožnjo. ► Če delate z izklopljenim pogonom za vožnjo: hodite počasneje naprej. ► Nastavite višjo višino košnje. ► Kosite nižjo travo.
Akumulatorske baterije z ni mogoče poiskati z aplikacijo STIHL connected App.		Radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski napravi ali na mobilni napravi je deaktiviran.	► Vklopite radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji in na mobilni napravi.
		Razdalja med akumulatorsko baterijo in mobilno napravo je prevelika.	► Zmanjšajte razdaljo, 📖 21.4. ► Če akumulatorske baterije še naprej ni mogoče najti z aplikacijo STIHL connected App: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

20.2 Podpora glede izdelka in pomoč pri uporabi

Podporo glede izdelka in pomoč pri uporabi poiščite pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

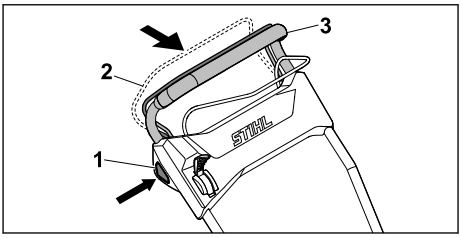
Stike in nadaljnje informacije najdete na https://support.stihl.com ali www.stihl.com.

21 Tehnični podatki

21.1 Vklop in izklop noža

21.1.1 Vklop noža

► Kosilnico postavite na ravno površino.



► Z desno roko pritisnite zaporni gumb (1) in ga držite.
► Prestavni ročaj za košnjo (2) z levo roko potegnite do konca v smeri krmila (3) in ga držite tako, da se s palcem oklepate krmila (3). Nož se vrti.
► Spustite zaporni gumb (1).

► Krmilo (3) in prestavni ročaj za košnjo (2) držite z desno roko tako, da se s palcem oklepate krmila (3).

21.1.2 Izklop noža

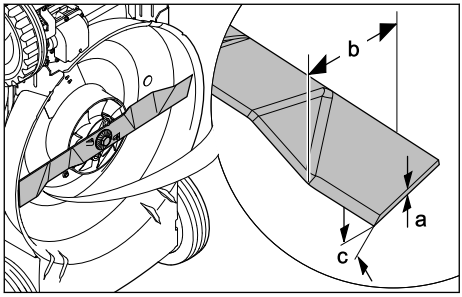
► Izpustite preklopno ročico za košnjo.
► Počakajte, da se nož neha vrteti.
► Če se nož še naprej vrti: odstranite akumulatorske baterije in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
Kosilnica je pokvarjena.

21.2 Kosilnica STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

– Dovoljena akumulatorska baterija: STIHL AP
– Teža brez akumulatorske baterije:
  – RMA 2.2 RV: 22,4 kg
  – RMA 2.2 RPV: 22,6 kg
– Teža (m) z 2 akumulatorskima baterijama STIHL AP 500 S:
  – RMA 2.2 RV: 27 kg
  – RMA 2.2 RPV: 27 kg
– Širina rezanja: 46 cm
– Število vrtljajev (n): 3150/min
– Število vrtljajev v načinu ECO: 2800/min
– Električna vrsta zaščite: IPX4
– Minimalna hitrost vožnje: 2,0 km/h
– Maksimalna hitrost vožnje (odvisna od uporabljene akumulatorske baterije):
  – 200: 3,7 km/h
  – 300 S: 4,5 km/h
  – 500 S: 4,5 km/h

Čas delovanja je naveden na www.stihl.com/battery-life.

21.3 Nož



– Najmanjša debelina a: 2 mm
– Najmanjša širina b: 45 mm
– Ostrilni kot c: 30°

21.4 Akumulatorska baterija STIHL AP

– Tehnologija akumulatorske baterije: litij-ionska
– Napetost: 36 V
– Kapaciteta v Ah: glejte napisno ploščico
– Energijska vsebnost v Wh: glejte napisno ploščico
– Teža v kg: glejte tipsko tablico
– Radijski vmesnik Bluetooth® (samo za akumulatorske baterije z):
  – Podatkovna povezava: Bluetooth® 5.1. Mobilna končna naprava mora biti združljiva z Bluetooth® Low Energy 5.0 in mora podpirati Generic Access Profile (GAP).
  – Frekvenčni pas: ISM pas 2,4 GHz
  – Največja oddana prenosna zmogljivost: 1 mW
  – Doseg signala: pribl. 10 m. Moč signala je odvisna od okoljskih pogojev in mobilne končne naprave. Doseg se lahko glede na zunanje pogoje vključno z uporabljeno opremo za sprejem močno spreminja. Znotraj zaprtih prostorov in zaradi kovinskih ovir (na primer stene, regali, kovček) je lahko doseg bistveno manjši.
  – Zahteve glede operacijskega sistema mobilne končne naprave: Android ali iOS (v trenutni različici ali višje)

Izhodna moč baterije se lahko razlikuje glede na uporabljeni akumulatorski izdelek.

21.5 Temperaturne omejitve

OPOZORILO

■ Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vsemi okoljskimi vplivi. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim okoljskim vplivom, se lahko vname ali eksplodira. Pride lahko do hudih telesnih poškodb in nastane lahko materialna škoda.
  ► Akumulatorske baterije ne polnite in ne uporabljajte pri temperaturi pod - 20 °C ali nad + 50 °C.
  ► Akumulatorske baterije ne shranjujte pri temperaturi pod - 20 °C ali nad + 70 °C.
  ► Kosilnice ne uporabljajte pri temperaturi pod 0 °C ali nad + 50 °C.
  ► Kosilnice ne shranjujte pri temperaturi pod - 20 °C ali nad + 70 °C.

21.6 Priporočena temperaturna območja

Za optimalno delovanje kosilnice in akumulatorskih baterij upoštevajte naslednja temperaturna območja:
– Kosilnica:
  – Uporaba: od 0 °C do + 40 °C

  – Shranjevanje: - 20 °C do + 50 °C
– Akumulatorska baterija:
  – Polnjenje: od + 5 °C do + 40 °C
  – Uporaba: od - 10 °C do + 40 °C
  – Shranjevanje: - 20 °C do + 50 °C

Če akumulatorsko baterijo polnite, uporabljate ali shranjujete zunaj priporočenih temperaturnih območij, se lahko njena zmogljivost zmanjša.

Če je akumulatorska baterija mokra ali vlažna, jo pustite, da se suši vsaj 48 ur pri temperaturi nad + 15 °C in pod + 50 °C ter pri vlažnosti pod 70 %. Višja vlažnost lahko podaljša čas sušenja.

21.7 Zvočne in vibracijske vrednosti

– Raven zvočnega tlaka L_{pA}, izmerjena v skladu s standardom EN IEC 62841-4-3: 74 dB(A)
– Negotovost K_{pA}: 2 dB(A)
– Zagotovljena raven zvočne moči L_{WAd}, merjena po Direktivi 2000/14/EC: 88 dB(A)

Navedena karakteristika vibriranja po standardu EN 12096:
– Vibracijska vrednost a_h, merjena v skladu s standardom EN IEC 62841-4-3, za krmilo: 1,4 m/s²
– Negotovost K_h: 0,7 m/s²

Navedene zvočne in vibracijske vrednosti so bile izmerjene v skladu s standardiziranim preizkusnim postopkom in se lahko uporabljajo za primerjavo električnih naprav. Zvočne in vibracijske vrednosti, ki se dejansko pojavijo, lahko odstopajo od navedenih vrednosti, odvisno od načina uporabe. Navedene zvočne in vibracijske vrednosti lahko uporabite za prvo oceno zvočne in vibracijske obremenitve. Dejansko zvočno in vibracijsko obremenitev morate oceniti. Pri tem lahko upoštevate tudi čase, ko je električna naprava izklopljena, in čase, ko je naprava sicer vklopljena, vendar deluje brez obremenitve.

Informacije za izpolnjevanje zahtev iz Direktive 2002/44/EC za delodajalce o vibracijah so objavljene na naslovu www.stihl.com/vib .

21.8 REACH

REACH je oznaka za direktivo ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.

Informacije glede izpolnjevanja direktive REACH so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/reach.

22 Nadomestni deli in dodatni pribor

22.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

STIHL Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Zanesljivosti, varnosti in ustreznosti nadomestnih delov in dodatnega pribora drugih proizvajalcev STIHL kljub stalnemu opazovanju trga ne more oceniti in STIHL tudi ne more jamčiti za njihovo uporabo.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

22.2 Pomembni nadomestni deli

– Nož: 6357 702 0102
– Vijak noža: 9008 319 9028
– Podložka: 0000 702 6600

23 Odstranjevanje

23.1 Odstranjevanje kosilnice in akumulatorske baterije

Informacije o odstranjevanju lahko dobite pri lokalni upravi ali pri prodajalcu STIHL.

Nepravilno odstranjevanje lahko škoduje zdravju in onesnažuje okolje.
► Izdelke STIHL, vključno z embalažo, pošljite na ustrezno zbirno mesto za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.
► Ne odlagajte med gospodinjske odpadke.

24 Izjava EU o skladnosti

24.1 Kosilnica STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Avstrija

na lastno odgovornost izjavlja, da naprava
– vrsta: akumulatorska vrtna kosilnica
– znamka: STIHL
– tip: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
– širina košnje:
  – RMA 2.2 RV: 46 cm

  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- identifikacija serije:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

ustreza zadevnim določbam direktiv 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU in 2011/65/EU ter je bila razvita in izdelana skladno z različicami naslednjih standardov, veljavnimi na datum proizvodnje: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 in EN 55014-2.

Udeleženi priglašeni organ:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, NE
Pri ugotavljanju izmerjene in zagotovljene ravni zvočne moči smo ravnali skladno z Direktivo 2000/14/EC, prilogo VIII.
- Izmerjena raven zvočne moči:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Tehnično dokumentacijo hrani podjetje STIHL Tirol GmbH.

Na kosilnici sta navedeni letnica izdelave in številka stroja.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

zas. 

Matthias Fleischer, Vodja oddelka za razvoj izdelkov

zas. 

Sven Zimmermann, , glavni vodja oddelka za kakovost

25 Izjava UKCA o skladnosti

25.1 Kosilnica STIHL RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Avstrija

na lastno odgovornost izjavlja, da naprava

- vrsta: akumulatorska vrtna kosilnica
- znamka: STIHL
- tip: RMA 2.2 RV, RMA 2.2 RPV
- širina košnje:
  - RMA 2.2 RV: 46 cm
  - RMA 2.2 RPV: 46 cm
- identifikacija serije:
  - RMA 2.2 RV: 6357
  - RMA 2.2 RPV: 6357

izpolnjuje zadevne določbe naslednjih direktiv Združenega kraljestva: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 in The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, ter da je razvita in izdelana skladno z različicami naslednjih standardov, veljavnimi na datum proizvodnje: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 in EN 55014-2.

Udeleženi priglašeni organ:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN
Pri ugotavljanju izmerjene in zagotovljene ravni zvočne moči smo ravnali skladno z naslednjo direktivo Združenega kraljestva: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.
- Izmerjena raven zvočne moči:
  - RMA 2.2 RV: 86 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 86 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči:
  - RMA 2.2 RV: 88 dB(A)
  - RMA 2.2 RPV: 88 dB(A)

Tehnično dokumentacijo hrani podjetje STIHL Tirol GmbH.

Na kosilnici sta navedeni letnica izdelave in številka stroja.

Langkampfen, 02.01.2025

STIHL Tirol GmbH

zas. 

Matthias Fleischer, Vodja oddelka za razvoj izdelkov

zas. 

Sven Zimmermann, , glavni vodja oddelka za kakovost

26 Naslovi

www.stihl.com

27 Splošna in za izdelek specifična varnostna navodila

27.1 Uvod

V tem poglavju so splošna in za izdelek specifična varnostna navodila, ki so predpisana in vnaprej določena v standardu izdelka.

Varnostna navodila za preprečevanje električnega udara, navedena v poglavju »Električna varnost«, ne veljajo za akumulatorske izdelke STIHL, razen v točki c).

⚠ OPOZORILO

- **Preberite vse varnostne napotke, navodila, slikovno gradivo in tehnične podatke, s katerimi je opremljena kosilnica.** Zaradi neupoštevanja navodil, ki so navedena v nadaljevanju, lahko pride do električnega udara, požara oziroma hudih telesnih poškodb. **Varnostne napotke in navodila shranite za v prihodnje.**

27.2 Varnost delovnega mesta

a) **Delovno območje naj bo čisto in dobro osvetljeno.** Neurejena ali neosvetljena delovna območja lahko povzročijo nesreče.

b) **Kosilnice ne uporabljajte v eksplozivnem okolju, kjer so prisotne vnetljive tekočine, plini ali prah.** Kosilnice proizvajajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali hlape.

c) **Med uporabo kosilnice držite otroke in druge osebe proč.** Če ste nepozorni, lahko izgubite nadzor nad kosilnico.

27.3 Električna varnost

a) **Priključni vtič kosilnice se mora prilegati v vtičnico. Vtiča ne smete na noben način spreminjati. Ne uporabljajte adapterskih vtičev skupaj s kosilnicami z zaščitno ozemljitvijo.** Nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.

b) **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, grelniki, štedilniki in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, obstaja večja nevarnost električnega udara.

c) **Kosilnice ne uporabljajte v dežju ali mokrih razmerah.** To lahko poveča tveganje električnega udara.

d) **Ne uporabljajte priključnega kabla v druge namene. Priključnega kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje in vlečenje kosilnice ali odklop vtiča iz kosilnice. Priključni kabel hranite stran od vročine, olja, ostrih robov ali premikajočih se delov.** Poškodovani ali zamotani priključni kabli povečujejo nevarnost električnega udara.

e) **Pri delu s kosilnico na prostem uporabljajte samo podaljške, ki so primerni tudi za uporabo na prostem.** Uporaba podaljška, primernega za uporabo na prostem, zmanjšuje tveganje električnega udara.

f) **Če se ne morete izogniti uporabi kosilnice v vlažnem okolju, uporabite zaščitno stikalo na diferenčni tok.** Uporaba zaščitnega stikala na diferenčni tok zmanjša tveganje električnega udara.

27.4 Varnost oseb

a) **Pri delu s kosilnico bodite pozorni, pazite, kaj počnete, in uporabljajte zdravo pamet. Kosilnice ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek neprevidnosti pri uporabi kosilnice lahko povzroči resne poškodbe.

b) **Nosite osebno zaščitno opremo in vedno zaščitna očala.** Nošenje osebne zaščitne opreme, kot so maska proti prahu, nedrseči varnostni čevlji, zaščitna čelada ali zaščita sluha, odvisno od vrste in uporabe kosilnice, zmanjša tveganje za poškodbe.

c) **Izogibajte se nenamernemu zagonu. Prepričajte se, da je kosilnica izklopljena, preden jo priključite na električno omrežje in/ali akumulatorsko baterijo, vzamete v roke ali prenašate.** Če imate med prenašanjem kosilnice prst na stikalu ali če kosilnico priključite na električno omrežje, ko je vklopljena, lahko pride do nesreče.

d) **Pred vklopom kosilnice odstranite orodja za prilagajanje ali ključe.** Orodje ali ključ, zagozden v vrtečem se delu kosilnice, lahko povzroči poškodbe.

e) **Izogibajte se nepravilni drži. Prepričajte se, da stojite varno in da ves čas ohranjate ravnotežje.** Tako lahko kosilnico bolje upravljate v nepričakovanih situacijah.

f) **Nosite primerna oblačila. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lasje in oblačila naj ne**

bodo v bližini premikajočih se delov. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v premikajoče se dele.

g) **Če je mogoče namestiti opremo za odsesavanje in zbiranje prahu, jo je treba pravilno priključiti in uporabljati.** Uporaba sesalnika za prah lahko zmanjša nevarnosti zaradi prahu.

h) **Ne pustite se zapeljati v lažni občutek varnosti in ne zanemarite varnostnih pravil za kosilnice, tudi če zaradi večkratne uporabe kosilnico poznate.** Neprevidno ravnanje lahko v delčku sekunde privede do resnih poškodb.

27.5 Uporaba in ravnanje s kosilnico

a) **Kosilnice ne preobremenite. Uporabite kosilnico, ki je namenjena za vaše delo.** S pravo kosilnico boste v določenem območju moči delali bolje in varneje.

b) **Ne uporabljajte kosilnice, katere stikalo je okvarjeno.** Kosilnica, ki je ni več mogoče vklopiti ali izklopiti, je nevarna in jo je treba popraviti.

c) **Pred kakršnimi koli nastavitvami naprave, menjavo delov orodja za uporabo ali pospravljanjem kosilnice izključite vtič iz vtičnice in/ali odstranite snemljivo akumulatorsko baterijo.** Ta previdnostni ukrep preprečuje nenameren zagon kosilnice.

d) **Neuporabljene kosilnice hranite zunaj dosega otrok. Kosilnice ne dovolite uporabljati nikomur, ki je ne pozna ali ni prebral teh navodil.** Kosilnice so nevarne, če jih uporabljajo neizkušene osebe.

e) **Skrbno vzdržujte kosilnico in delovno orodje za uporabo. Preverite, ali premični deli pravilno delujejo in niso zataknjeni, niso zlomljeni ali poškodovani tako, da bi bilo delovanje kosilnice moteno. Poškodovane dele pred uporabo kosilnice popravite.** Veliko nesreč povzročijo slabo vzdrževane kosilnice.

f) **Rezalna orodja naj bodo ostra in čista.** Skrbno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezalnimi robovi se redkeje zataknejo in jih je lažje voditi.

g) **Kosilnico, delovno orodje za uporabo, dodatno opremo itd. uporabljajte v skladu s temi navodili. Upoštevajte delovne pogoje in dejavnost za izvršitev.** Uporaba kosilnic za druge namene od namenjenih, lahko privede do nevarnih situacij.

h) **Ročaji in oprijemalne površine naj bodo suhi, čisti ter brez olja in maščob.** Spolzki ročaji in oprijemalne površine ne omogočajo varnega upravljanja in nadzora nad kosilnico v nepredvidenih situacijah.

27.6 Uporaba in ravnanje s kosilnico z baterijskim pogonom

a) **Akumulatorske baterije polnite samo s polnilniki, ki jih priporoča proizvajalec.** Polnilnik, ki je zasnovan za določeno vrsto akumulatorske baterije, lahko pri uporabi z drugimi akumulatorskimi baterijami povzroči nevarnost požara.

b) **V kosilnicah uporabljajte samo za to namenjene akumulatorske baterije.** Uporaba drugih akumulatorskih baterij lahko povzroči poškodbe in nevarnost požara.

c) **Neuporabljeno akumulatorsko baterijo hranite stran od sponk, kovancev, ključev, žebljev, vijakov ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki bi lahko povzročili premostitev kontaktov.** Kratek stik med kontakti akumulatorske baterije lahko povzroči opekline ali požar.

d) **Pri napačni uporabi lahko iz akumulatorske baterije izhaja tekočina. Izogibajte se stiku z njo. Pri nenamernem stiku izperite z vodo. Če tekočina zaide v oči, se obrnite na zdravnika.** Iztekajoča tekočina akumulatorske baterije lahko povzroči draženje kože ali opekline.

e) **Ne uporabljajte poškodovane ali spremenjene akumulatorske baterije.** Poškodovane ali spremenjene akumulatorske baterije se lahko obnašajo nepredvidljivo in povzročijo požar, eksplozijo ali telesne poškodbe.

f) **Akumulatorske baterije ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam.** Ogenj ali temperature nad 130 °C (265 °F) lahko povzročijo eksplozijo.

g) **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in nikoli ne polnite akumulatorske baterije ali kosilnice z baterijskim pogonom zunaj temperaturnega območja, določenega v navodilih za obratovanje.** Nepravilno polnjenje ali polnjenje zunaj odobrenega temperaturnega območja lahko uniči akumulatorsko baterijo in poveča nevarnost požara.

27.7 Servis

a) **Kosilnico lahko popravlja le kvalificirano strokovno osebje in le z originalnimi rezervnimi deli.** Tako je zagotovljena varnost kosilnice.

b) **Poškodovanih akumulatorskih baterij nikoli ne vzdržujte.** Vsa vzdrževalna dela na akumulatorskih baterijah lahko opravlja le proizvajalec ali pooblaščeni servisi.

27.8 Varnostna navodila za kosilnice z baterijskim pogonom

a) **Kosilnice ne uporabljajte v slabem vremenu, zlasti med nevihtami.** To zmanjšuje tveganje, da bi vas zadela strela.

b) **Temeljito preglejte delovno območje, da na njem ni prostoživečih živali.** Delujoča kosilnica lahko poškoduje prostoživeče živali.

c) **Temeljito preglejte delovno območje in odstranite vse kamne, palice, žice, kosti in druge tujke.** Izvrženi deli lahko povzročijo poškodbe.

d) **Pred uporabo kosilnice vedno preverite, ali sta nož za košnjo in kosilna naprava obrabljena ali poškodovana.** Obrabljeni ali poškodovani deli povečujejo nevarnost poškodb.

e) **Redno pregledujte košaro za travo glede obrabe ali obrabljenosti.** Obrabljena ali poškodovana košara za travo povečuje tveganje za poškodbe.

f) **Zaščitne pokrove pustite na mestu. Zaščitni pokrovi morajo delovati in biti pravilno pritrjeni.** Ohlapen, poškodovan ali nepravilno delujoč zaščitni pokrov lahko povzroči poškodbe.

g) **V odprtinah za dovod zraka ne sme biti usedlin.** Zamašeni dovodi zraka in usedline lahko povzročijo pregrevanje ali nevarnost požara.

h) **Med upravljanjem kosilnice vedno nosite nedrseče zaščitne čevlje. Nikoli ne delajte bosi ali v odprtih sandalih.** To zmanjšuje nevarnost poškodb nog ob stiku z vrtečim se nožem za košnjo.

i) **Med upravljanjem kosilnice vedno nosite dolge hlače.** Gola koža povečuje verjetnost poškodb zaradi izvrženih delov.

j) **Kosilnice ne uporabljajte na mokri travi. Pri tem hodite, nikoli ne tecite.** Tako se zmanjša tveganje zdrsa in padca, ki lahko privedeta do poškodb.

k) **Kosilnice ne uporabljajte na preveč strmih pobočjih.** Tako se zmanjša tveganje izgube nadzora, zdrsa in padca, kar lahko povzroči poškodbe.

l) **Pri delu na pobočjih poskrbite za varno postavitev; vedno delajte prečno na pobočje, nikoli navzgor ali navzdol, in bodite zelo previdni, ko spreminjate smer dela.** Tako se zmanjša tveganje izgube nadzora, zdrsa in padca, kar lahko povzroči poškodbe.

m) **Bodite posebno previdni pri vzvratni košnji ali ko kosilnico približujete k sebi. Vedno bodite pozorni na okolico.** To zmanjšuje nevarnost spotikanja med delom.

n) **Ne dotikajte se nožev ali drugih nevarnih delov, ki se še premikajo.** S tem se zmanjša nevarnost poškodb zaradi premikajočih se delov.

o) **Pred odstranjevanjem ukleščenega materiala ali čiščenjem kosilnice se prepričajte, da so vsa stikala izklopljena in da je akumulatorska baterija izklopljena.** Nepričakovano delovanje kosilnice lahko povzroči resne poškodbe.



www.stihl.com



0478-131-9950-D