

**IT** Soffiatore da giardino con motore a combustione interna portato a spalla

## MANUALE DIISTRUZIONI

ATTENZIONE: prima di usare la macchina, leggere attentamente il presente libretto.

**BG** Обдухвач за градина с двигател с вътрешно горене, носен на рамо

## УПЪТВАНЕ ЗА УПОТРЕБА

ВНИМАНИЕ: преди да използвате машината прочетете внимателно настоящата книжка.

**BS** Baštenški duvač lišća s motorom s unutrašnjim sagorjevanjem za nošenje preko ramena

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

PAŽNA: prije nego što koristite ovu mašinu, pažljivo pročitajte priručnik s uputama.

**CS** Zahradní foukač s motorem s vnitřním spalováním, nesený na rameni

## NÁVOD K POUŽITÍ

POZOR: Pred použitím stroje si pozorně přčtěte tento návod k použití.

**DA** Løvblæser til have med intern forbrændingsmotor og skulderrem

## BRUGSANVISNING

ADVARSEL: Læs instruktionsbogen omhyggeligt igennem, før du tager denne maskine i brug.

**DE** Rucksack Laubbläser mit Verbrennungsmotor

## GEBRAUCHSANWEISUNG

ACHTUNG: vor Inbetriebnahme des Geräts die Gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.

**EL** Φορητός φυστήρας πλάτης για κήπους με κινητήρα εσωτερικής καύσης

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΠΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ: πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο.

**EN** Back-pack powered blower

## OPERATOR'S MANUAL

WARNING: read thoroughly the instruction booklet before using this machine.

**ES** Soplador de jardín de mochila con motor de combustión interna

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

ATENCIÓN: antes de utilizar esta máquina, lea atentamente el manual de instrucciones.

**ET** Seljas kantav sisepõlemismootoriga aiapuhur

## KASUTUSJUHEND

ETTEVAATUST: enne masina kasutamist lugeda tähelepanelikult käesolevat kasutusjuhendit.

**FI** Selässä kannettava puutarhakäyttöön tarkoitettu puhallin, jossa on polttomoottori

## KÄYTTÖOHJEET

VAROITUS Iue käytöopas huolellisesti ennen koneenkäytöä.

**FR** Souffleur de jardin portatif avec moteur à combustion interne

## MANUEL D'UTILISATION

ATTENTION: lire attentivement le manuel avant d'utiliser cette machine.

**HR** Vrtni puhač lišća s motorom s unutarnjim izgaranjem, za nošenje na ramenu

## PRIRUČNIK ZA UPORABU

POZOR: Prije nego pristupite uporabi stroja, pažljivo pročitajte upute.

**HU** Vállon hordozható kerti lombfűvő belső égésű motorral

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

FIGYELEM: a gép használata előtt olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet!

**LT** Ant peties nešiojamas sodo pūstuvas su vidaus degimo varikliu

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

DÉMESIO: prieš naudojant prietaisą, būtina atidžiai susipažinti suvartotojo vadovu.



**LV** Uz muguras pārnēsājams dārza pūtējs ar iebūvētu iekšdedzes dzīnēju

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

UZMANĪBU: pirms aparāta lietošanai rūpīgi izlasiet doto instrukciju.

**MK** Раздувувачот за градини со мотор на внатрешно согорување којшто се носи на раменици  
УПАТСТВА ЗА УПОТРЕБА

ВНИМАНИЕ: пред да ја употребите машината, внимателно прочитајте го упатството за употреба.

**NL** Op de schouder gedragen tuinblazer met interne verbrandingsmotor  
GEBRUIKERSHANDLEIDING

LET OP: Voordat u de deze machine gaat gebruiken dient u eerst deze handleiding aandachtig door te lezen.

**NO** Løvblåser med indre forbrenningsmotor båret på skulderen

## INSTRUKSJONSBUK

ADVARSEL: Les denne bruksanvisningen nøye før du bruker maskinen.

**PL** Ogrodowa przenośna dmuchawa na ramię z silnikiem spalinowym  
INSTRUKCJE OBSŁUGI

UWAGA: Przed użyciem urządzenia przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję.

**PT** Soprador de jardim com motor de combustão interna carregado nos ombros  
MANUAL DE INSTRUÇÕES

ATENCAO! Antes de usar a moto-roçadeira, ler com atenção este manual de instruções.

**RO** Suflantă de grădină cu motor cu combustie internă, purtată pe umăr  
MANUAL DE INSTRUCTIUNI

ATENTIE: înainte de a utiliza mașina, citiți cu atenție manualul de față.

**RU** Садовая воздуходувка с двигателем внутреннего сгорания с наплечными ремнями  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ: Прежде чем пользоваться оборудованием, внимательно прочтите это руководство по эксплуатации.

**SK** Záhradný fúkač s motorom s vnútorným spaľovaním, nesený na ramene  
NÁVOD NA POUŽITIE

UPOZORNENIE: pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod.

**SL** Nahrbtni vrtni puhalnik z motorjem z notranjim zgorevanjem

## PRIROČNIK ZA UPORABO

POZOR: Preden uporabite stroj, pazljivo preberite priročnik z navodili.

**SR** Baštenški duvač lišća s motorom s unutrašnjim sagorevanjem za nošenje preko ramena  
PRIRUČNIK SA UPUTSTVIMA

PAŽNJA: pre korišćenja mašine pažljivo pročitali ovaj priručnik.

**SV** Bärbar lövblås för trädgårdsbruk med intern förbränningsmotor

## BRUKSANVISNING

VARNING: Läs igenom hela detta häfte innan du använder maskinen.

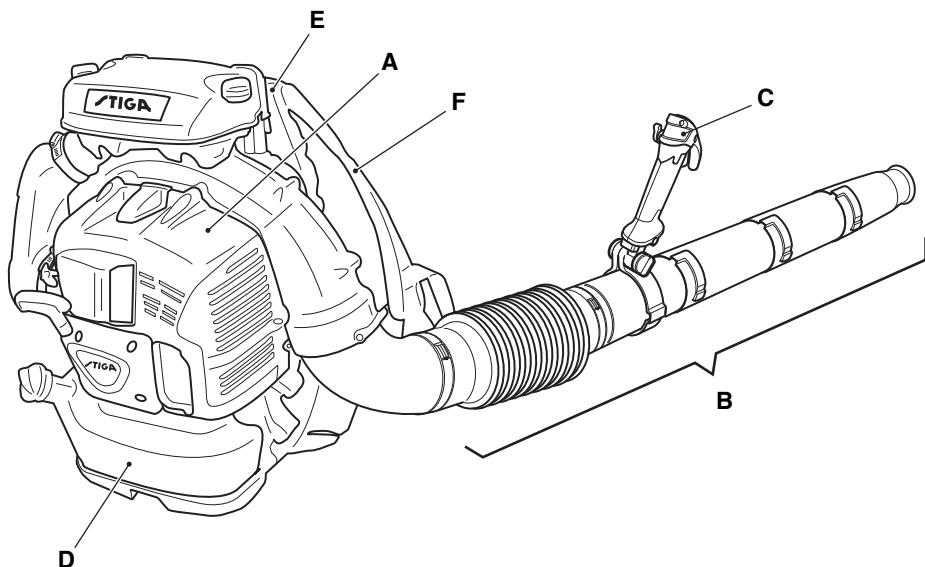
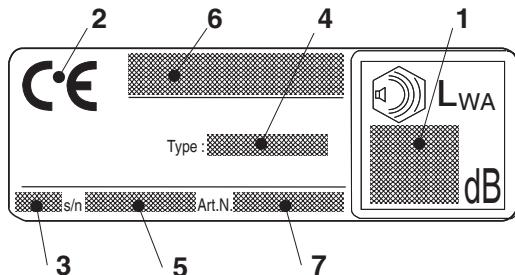
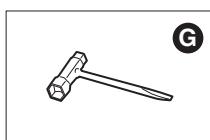
**TR** Omuzda taşınan, içten yanmalı motora sahip bahçe üfleyicisi

## KULLANIM KILAVUZU

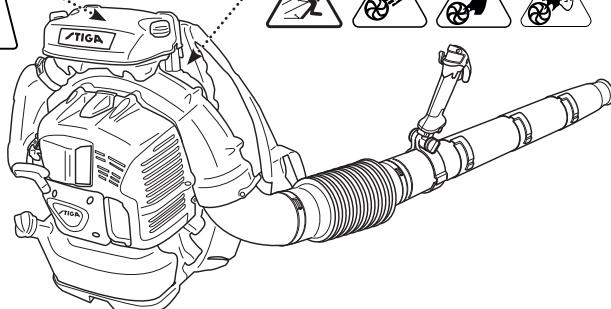
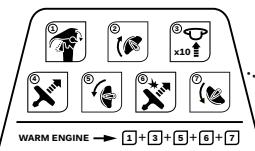
DİKKAT! Makineyi kullanmadan önce talimatlar içeren kılavuzu dikkatle okuyun.

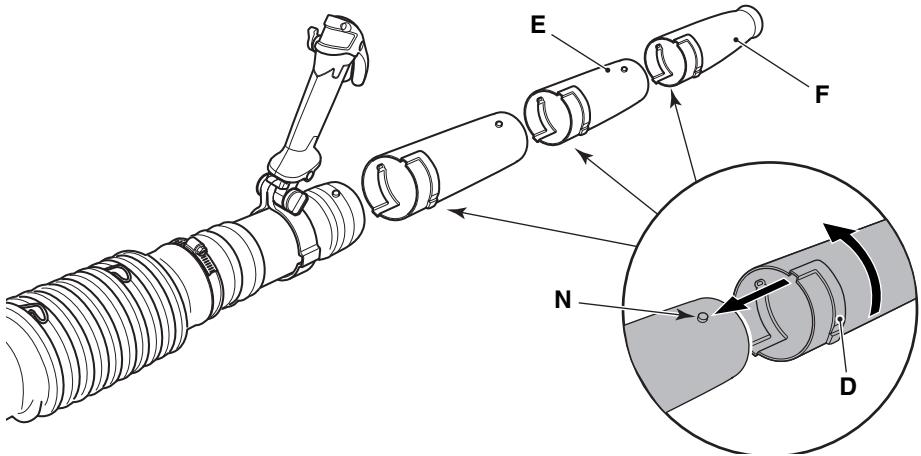
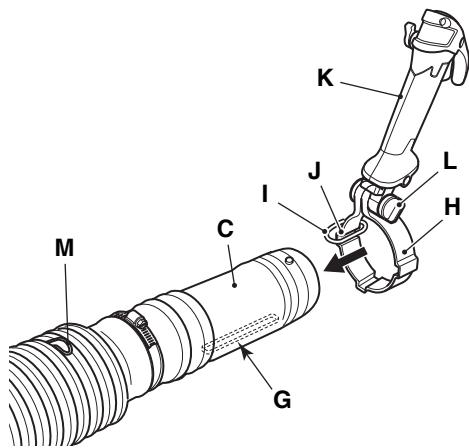
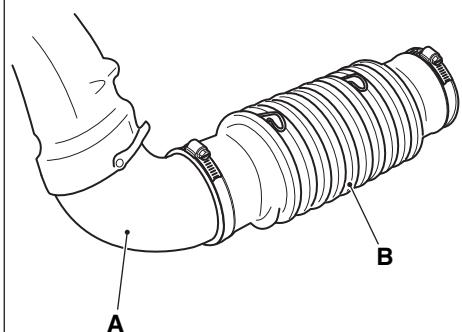
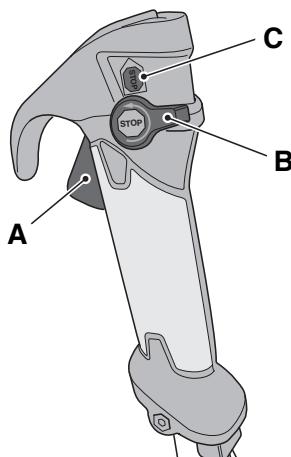
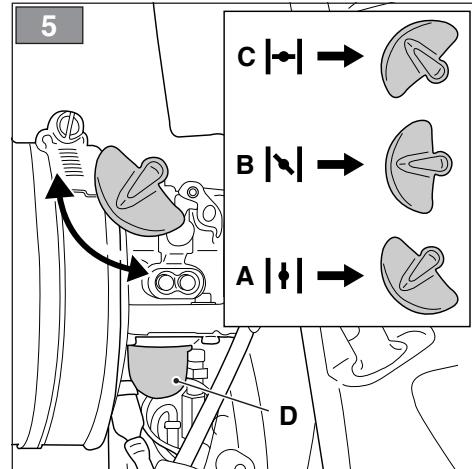
ITALIANO - Istruzioni Originali .....	IT
БЪЛГАРСКИ - Инструкция за експлоатация .....	BG
BOSANSKI - Prijevod originalnih uputa .....	BS
ČESKY - Překlad původního návodu k používání .....	CS
DANSK - Oversættelse af den originale brugsanvisning .....	DA
DEUTSCH - Übersetzung der Originalbetriebsanleitung .....	DE
ENGLISH - Translation of the original instruction .....	EN
ESPAÑOL - Traducción del Manual Original .....	ES
EESTI - Algupärase kasutusjuhendi tõlge .....	ET
SUOMI - Alkuperäisten ohjeiden käänös .....	FI
FRANÇAIS - Traduction de la notice originale .....	FR
HRVATSKI - Prijevod originalnih uputa .....	HR
MAGYAR - Eredeti használati utasítás fordítása .....	HU
LIETUVIŠKAI - Originalių instrukcijų vertimas .....	LT
LATVIEŠU - Instrukciju tulkojums no oriģināl valodas .....	LV
МАКЕДОНСКИ - Превод на оригиналните упатства .....	MK
NEDERLANDS - Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing .....	NL
NORSK - Oversettelse av den originale bruksanvisningen .....	NO
POLSKI - Tłumaczenie instrukcji oryginalnej .....	PL
ROMÂN - Traducerea manualului fabricantului .....	RO
РУССКИЙ - Перевод оригинальных инструкций .....	RU
SLOVENSKY - Preklad pôvodného návodu na použitie .....	SK
SLOVENŠČINA - Prevod izvirnih navodil .....	SL
SRPSKI - Prevod originalnih uputstva .....	SR
SVENSKA - Översättning av bruksanvisning i original .....	SV

1

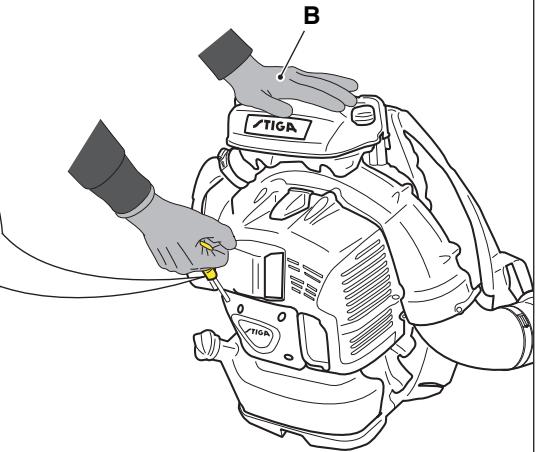
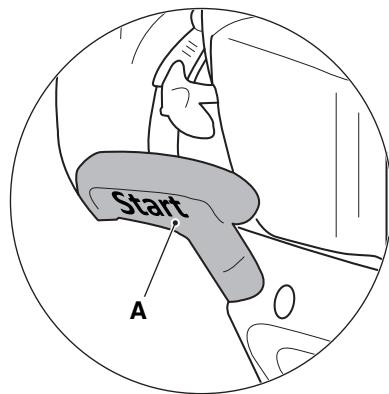


2

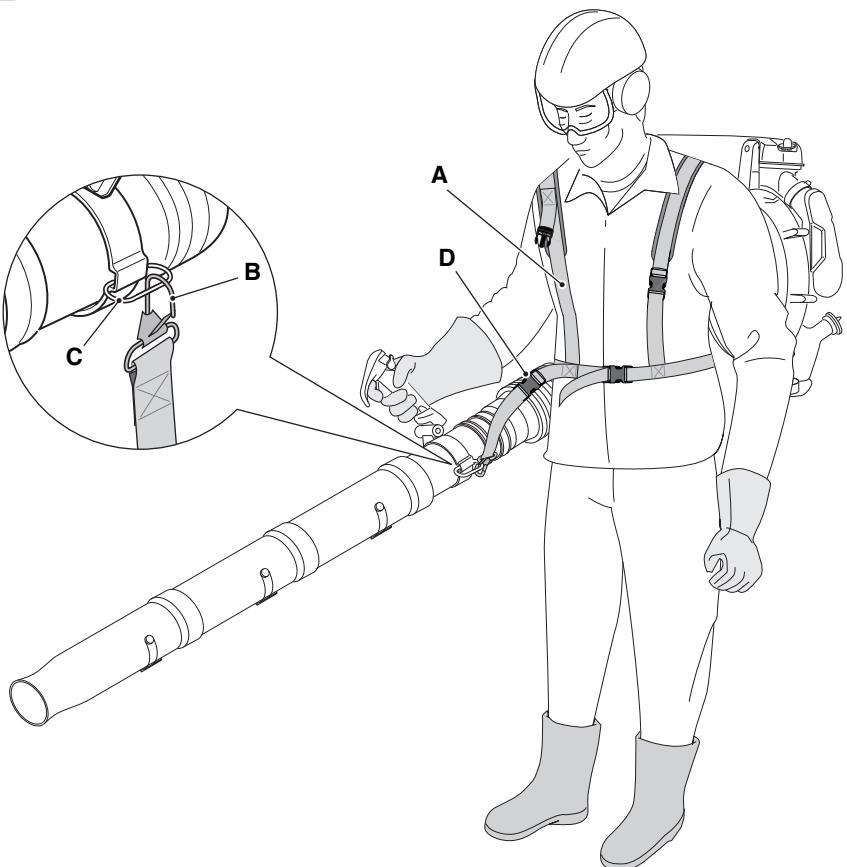
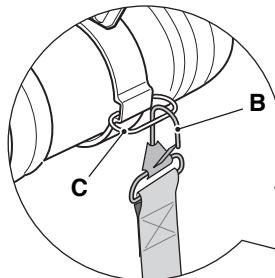


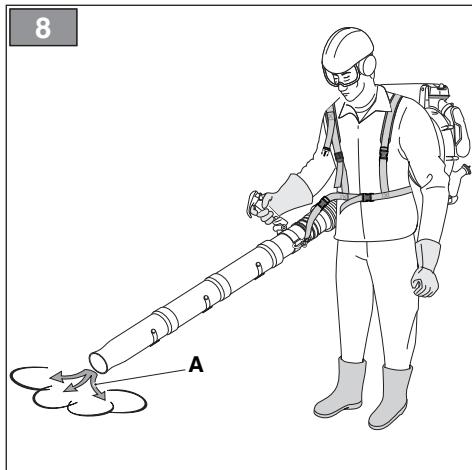
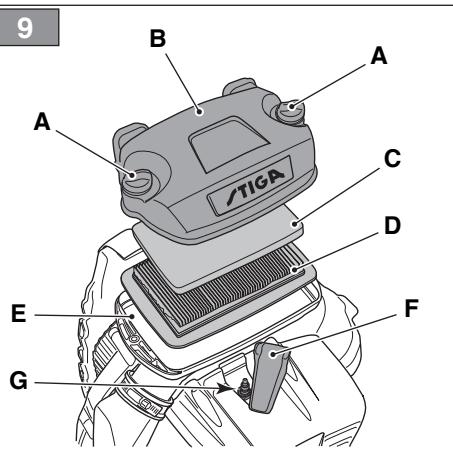
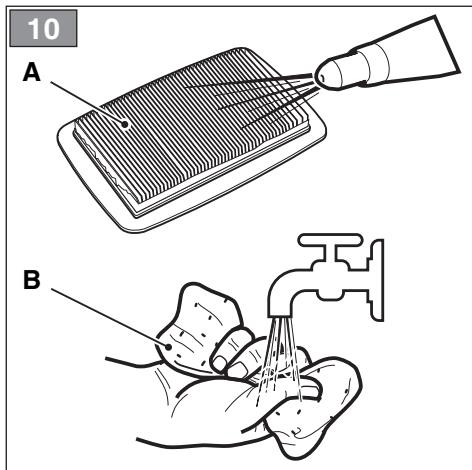
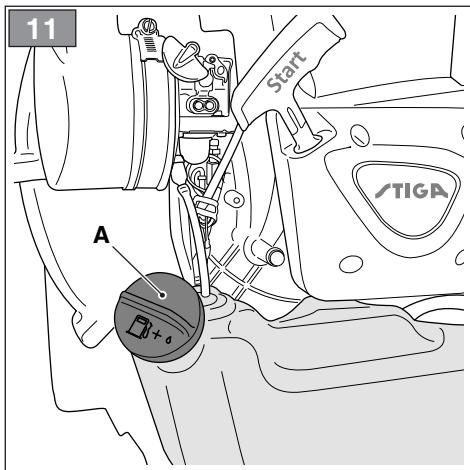
**3****4****5**

**6**



**7**



**8****9****10****11**

[1]	DATI TECNICI		BP 375
[2]	Cilindrata	cm <sup>3</sup>	75,6
[3]	Potenza	kW	3,1
[4]	Numero di giri al minimo	min <sup>-1</sup>	2600 ± 300
[5]	Velocità massima di rotazione del motore	min <sup>-1</sup>	7300
[6]	Portata volumetrica dell'aria	m <sup>3</sup> /s	0,417
[7]	Velocità massima dell'aria	m/s	100
[8]	Capacità del serbatoio carburante	cm <sup>3</sup>	2100
[9]	Miscela (Benzina : Olio 2 tempi)		40:1
[10]	Candela		BOSCH USR7AC TORCH CMR7H CHAMPION RZ7C
[11]	Candela, distanza elettrodi	mm	0,6 - 0,7
[12]	Peso (con serbatoio vuoto)	kg	11,6
[13]	Dimensioni		
[14]	Lunghezza	mm	535
[15]	Larghezza	mm	350
[16]	Altezza	mm	545
[17]	Livello di pressione sonora	dB(A)	100
[18]	Incertezza di misura	dB(A)	3
[19]	Livello di potenza sonora misurato	dB(A)	109
[18]	Incertezza di misura	dB(A)	3
[20]	Livello di potenza sonora garantito	dB(A)	112
[21]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura	m/s <sup>2</sup>	2,0
[18]	Incertezza di misura	m/s <sup>2</sup>	1,5

(\*) ATTENZIONE! Il valore delle vibrazioni può variare in funzione dell'utilizzo della macchina e del suo allestimento ed essere superiore a quello indicato. È necessario stabilire le misure di sicurezza a protezione dell'utilizzatore che devono basarsi sulla stima del carico generato dalle vibrazioni nelle condizioni reali di utilizzo. A tale proposito devono essere prese in considerazione tutte le fasi del ciclo di funzionamento quali ad esempio, lo spegnimento o il funzionamento a vuoto.

[1] <b>BG - ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ</b> [2] Нубутарда [3] Мощност [4] Брой обороти на минимум [5] Максимална скорост на въртене на двигателя [6] Волуметричен дебит на въздуха [7] Максимална скорост на въздуха [8] Вместимост на резервоара за гориво [9] Смес (Бензин : Масло двутакт)	[1] <b>BS - TEHNIČKI PODACI</b> [2] Kubikaza [3] Snaga [4] Broj okretaja na minimumu [5] Maksimalna brzina okretanja motora [6] Volumetrijski protok vazduha [7] Maksimalna brzina vazduha [8] Kapacitet rezervoara goriva [9] Smjesa goriva (Benzin: Ulije 2-taktni) [10] Sveči [11] Sveči, razstojanje između elektrodit [12] Teglo (s praznom rezervoarom) [13] Razmerni [14] Dželkina [15] Dimenzije [16] Vršnjaka [17] Nivo na zvučnokom naličaju [18] Izmeravatelna greshka [19] Nivo na izmerenata zvučnoka možnost [20] Garantirano nivo na zvučnoka možnost [21] Vibriraj, predadeni na ръката, поставена върху ръковатката	[1] <b>CS - TECHNICKÉ PARAMETRY</b> [2] Zdvihový objem [3] Výkon [4] Volnoběžné otáčky [5] Maximální rychlosť otáčení motoru [6] Objemový průtok vzduchu [7] Maximální rychlosť vzduchu [8] Kapacita palivové nádrže [9] Směs (benzin: olej pro dvoutaktní motory) [10] Zapalovaci svíčka [11] Zapalovaci svíčka, vzdálenost elektrod [12] Hmotnost (s prázdnou nádrží) [13] Rozmery [14] Délka [15] Šířka [16] Výška [17] Úroveň akustického tlaku [18] Nepresnost měření [19] Naměřená úroveň akustického výkonu [20] Zarucená úroveň akustického výkonu [21] Vibrace přenášené na ruku na rukojeti
(* ВНИМАНИЕ! Стойността на вибрациите може да варира в зависимост от употребата на машината и нейното оборудване и може да бъде по-голяма от указаната. Необходимо е да се определят мерките за безопасност на позлателата, която трябва да се основават на предварителна оценка на натоварването, генерирано от вибрациите в реални условия на употреба. Затова трябва да се вземат предвид всички фази на работния цикъл, например изключване или работа на празен ход.	(* PAŽNJA!) Vrijednost vibracija može varirati (*!) od upotrebe mašine i njenoj sklopa i može biti viša od navedene. Neophodno je odrediti sigurnosne mjeru za zaštitu rukovaoca koje se trebaju temeljiti na procjeni opterećenja izazvanog vibracijama u realnim uslovima upotrebe. U tu svrhu treba uzeti u obzir sve faze radnog ciklusa kao što su na primjer, gašenje ili rad na prazno.	(* UPOZORNĚNÍ!) Hodnota vibrací se může měnit v závislosti na použití stroje a jeho výbavě a může být vyšší než uvedená hodnota. Je třeba určit bezpečnostní a ochrannou opatření uživatele, která musí vycházet z ohadu záteže produkováné vibracemi v reálných podmínkách použití. Za tímto účelem je třeba vzít v úvahu všechny fázy cyklu činnosti jako například vypnutí a činnost naprázdno.
[1] <b>DA - TEKNISKE DATA</b> [2] Slagvolumen [3] Effekt [4] Omdrejningsstal i minimum [5] Motorens maks. omdrejningsstal [6] Volumetriskt luftmængde [7] Maksimalt luftlæsholdig [8] Brændstoftankens kapacitet [9] Blanding (Benzin: 2-taktsolie) [10] Tænder [11] Tændretrens elektroafstand [12] Vægt (med tom tank) [13] Mål [14] Længde [15] Bredde [16] Højde [17] Lydtryksniveau [18] Usikkerhed ved målingen [19] Målt lydefektivniveau [20] Garanteret lydefektivniveau [21] Vibrationser overført til hånden på håndtaget	[1] <b>DE - TECHNISCHE DATEN</b> [2] Hubraum [3] Leistung [4] Leerlaufdrehzahl [5] Maximale Motordrehzahl [6] Luftvolumenstrom [7] Maximale Luftgeschwindigkeit [8] Inhalt des Kraftstoffanks [9] Gemisch (Benzin: Zweitaktöl) [10] Zündkerze [11] Zündkerze, Elektrodenabstand [12] Gewicht (mit leerem Tank) [13] Abmessungen [14] Länge [15] Breite [16] Höhe [17] Schalldruckpegel [18] Messgenauigkeit [19] Gemessener Schalleistungspiegel [20] Garantiert Schalleistungspiegel [21] Auf die Hand übertragene Vibrationen am Handgriff	[1] <b>EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> [2] Κυβισμός [3] Ισχύς [4] Αριθμός στροφών ρελαντί <sup>†</sup> [5] Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής του κινητήρα [6] Ογκομετρική παροχή του αέρα [7] Μέγιστη ταχύτητα του αέρα [8] Χωρητικότητα του ρεζέρβουαρ καυσίου [9] Μείγμα (Βενζίνη: Λάδι Χρωμάνι κινητήρων) [10] Μπάτζι <sup>‡</sup> [11] Απόσταση πληκτροδίων [12] Βάρος (με άδειο ρεζέρβουαρ) [13] Διαστάσεις [14] Μήκος [15] Πλάτος [16] Ύψος [17] Στάθμη πρηκτικής πίεσης [18] Αθερόποτη μετρητής [19] Μετρητήν στάθμη πρηκτικής ισχύος [20] Στάθμη εγγυημένης ηπητικής ισχύος [21] Κραδασμοί στο χέρι πάνω στη χειρολαβή
(* ADVARSEL) Vibrationsniveauet kan ændre sig afhængigt af brugen af maskinen og dens udstr. og niveauet kan være højere end det oplyste. Det er nødvendigt at fastlægge sikkerhedspræstnlingerne til beskyttelse af brugeren. Da skal være baseret på et skon af belastningen som følge af vibrationerne ved den konkrete brug. I denne forbindelse er det nødvendigt at tage højde for alle funktionscyklusserne, faser, eksempelvis slukning eller funktion under produkt.	(* ACHTUNG!) Der Vibrationswert kann je nach Einsatz der Maschine und ihrer Ausstattung variieren und auch über dem angegebenen Wert liegen. Es müssen Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Benutzers festgelegt werden, die auf der Einschätzung der durch die Vibratoren unter den tatsächlichen Verwendungsbedingungen erzeugten Belastung beruhen. Hierbei sind alle Phasen des Betriebszyklus zu berücksichtigen, wie beispielsweise das Ausschalten oder der Leerlaufbetrieb.	(* PROZOONÍH) Η τιμή των κραδασμών μπορεί να μεταβαλλεται ανάλογα με τη χρήση του μηχανημάτου και τον εποικισμό του και μπορει να είναι μεγαλύτερη από την υποδεικνυόμενη. Ωστόσο πρέπει να λαμβάνονται μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χρήστη, τα οποία πρέπει να βασίζονται στην εκτίμηση του φορτίου που παραγεται από τους κραδασμούς στις πραγματικές συνθήκες χρήσης. Για το οποίο αυτό δεν πρέπει να λαμβάνονται υπογει ολες οι φορεις του κύκλου λειτουργίας από την παρόδειγμα, το ορθόμιο ή η λειτουργία χωρις φορτί.
[1] <b>EN - TECHNICAL DATA</b> [2] Capacity [3] Power [4] Idle RPM [5] Maximum engine rotation speed [6] Air flow [7] Maximum air speed [8] Fuel tank capacity [9] Fuel (Petrol: 2-stroke oil) [10] Spark plug [11] Spark plug, electrode distance [12] Weight (with empty tank) [13] Dimensions [14] Length [15] Width [16] Height [17] Sound pressure level [18] Measurement uncertainty [19] Measured sound power level [20] Guaranteed sound power level [21] Vibrations transmitted to hand on handle	[1] <b>ES - DATOS TÉCNICOS</b> [2] Cilindrada [3] Potencia [4] Número de revoluciones al mínimo [5] Velocidad de rotación máxima del motor [6] Caudal volumétrico del aire [7] Velocidad máxima del aire [8] Capacidad del depósito carburante [9] Mezcla (Gasolina/Aciete 2 tiempos) [10] Buje [11] Peso (con depósito vacío) kg [12] Distancia entre electrodos [13] Dimensiones [14] Longitud mm [15] Anchura mm [16] Altura mm [17] Nivel de presión sonora [18] Incertidumbre de medida [19] Nivel de potencia sonora medida [20] Nivel de potencia sonora garantizado [21] Vibraciones transmitidas a la mano en la empuñadura	[1] <b>ET - TEHNILISED ANDMED</b> [2] Töömahat [3] Võimsus [4] Pöörde arv tühikäigul [5] Moottori maksimaalne pöördekiirus [6] Ohutarve [7] Maksimaalne öhu kiirus [8] Kütusepaagi mahat [9] Segu (bensini: öli 2 taktiline) [10] Koolitus [11] Küünal, valeh elektroode valeh [12] Kasl (tühja paagiga) [13] Möötmood [14] Pikkus [15] Laius [16] Kõrgus [17] Helirõhu tase [18] Möötlemärkamatus [19] Möödetud heliõvimsuse tase [20] Garanteeritud heliõvimsuse tase [21] Käepidepelt kääle üle kanduv vibratsioon
(* WARNING!) The vibration value may vary according to the use of the machine and its setup and be above that indicated. It is essential to establish the safety measures to be put in place to protect users; these should be based on the estimate of the load generated by the vibrations in the actual operating conditions. In this regard, it is necessary to take into account all the operating cycle phases such as, for instance, switching off no-load cycles.	(* ATENCIÓN!) El valor de las vibraciones puede variar según el uso de la máquina y de su instalación y ser superior al indicado. Es necesario establecer las medidas de seguridad de protección del usuario que deben basarse en la carga máxima generada por las vibraciones en las condiciones reales de uso. Para dicho propósito deben tenerse en consideración todas las fases del ciclo de funcionamiento, como por ejemplo, el apagado o el funcionamiento en vacío.	(* TÄHELEPANU!) Vibratsioonisse võib varieeruda vastavalt masina kasutusele ja selle ettevalmistusele ja selle olaidustist suurem. Vajalik on määrata kasutaja ohutusmeetmed, mis peavad baseeruma töökäigule tegelikus kasutustingimustes vibratsiooni poolt tekitatud laetuse hindamisele. Seiseli tuleb arvestada kõiki töökäiki töökü ja, nagu näiteks väljalülitamine või töötamine tühikäigul.

<p>[1] <b>FI - TEKNISET TIEDOT</b>  [2] Sylinterin tilavuus  [3] Teho  [4] Kierrosluku minimillä  [5] Moottorin maksimipyöröimisnopeus  [6] Ilmavirauksen tilavuus  [7] Ilman maksiminopeus  [8] Polttovaineensäiliön tilavuus  [9] Seos (Bensiini : Oily 2-tahti)  [10] Sytytystulppa  [11] Sytytystulppa, elektrodiien etäisyys  [12] Paino (säiliö tyhjänä)  [13] Mitat  [14] Pitius  [15] Leveys  [16] Korkeus  [17] Äänepaineen taso  [18] Mittauksen epävarmuus  [19] Mittatuu äänitehotaso  [20] Tatuutu äänitehotaso  [21] Kahvaan kohdistuva tärinä</p> <p>(*) VARIOITUS! Tärinäravo voi vaihdella laitteen käytöötöminnä ja laitteesta riippuen kokonaan mukaan ja arvo voi olla korkeampi kuin annettu arvo. Käyttäjän turvallisuuden takaamiseksi on ryhdyttää varttaviaan varotoimenpiteisiin, jotka määritellään todellisessa käytössä arvioidun tärinäkäytönumerojen pohjalta. Tämän vuoksi on huomioidava kaikki toimintasyklin vaiheet kuten esim. laitteeseen sammuttaminen tai laitteen tyhjäkäynti.</p>	<p>[1] <b>FR - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>  [2] Cylindrée  [3] Puissance  [4] Nombre de tours au minimum  [5] Vitesse maximum de rotation du moteur  [6] Débit volumétrique de l'air  [7] Vitesse maximum de l'air  [8] Capacité du réservoir de carburant  [9] Mélange (Essence : Huile 2 temps)  [10] Bougie  [11] Bougie, distance des électrodes  [12] Poids (à réservoir vide)  [13] Dimensions  [14] Longueur  [15] Largeur  [16] Hauteur  [17] Niveau de pression sonore  [18] Incertitude de la mesure  [19] Niveau de puissance sonore mesuré  [20] Niveau de puissance sonore garanti  [21] Vibrations transmises à la main sur la poignée</p> <p>(*) ATTENTION! La valeur des vibrations peut varier en fonction de l'emploi de la machine et de son agencement et peut devenir supérieure à la valeur qui est indiquée. Il est nécessaire d'établir les mesures de sécurité pour la protection de l'utilisateur : ces dernières doivent être fondées sur l'estimation de la charge engendrée par les vibrations dans les conditions réelles d'utilisation. À ce sujet, il faut prendre en considération toutes les phases du cycle de fonctionnement, comme par exemple l'extinction ou le fonctionnement à vide.</p>	<p>[1] <b>HR - TEHNIČKI PODACI</b>  [2] Radni obujam  [3] Snaga  [4] Broj okretaja na minimumu  [5] Maksimalna brzina vrtnje motora  [6] Volumetrijski protok zraka  [7] Maksimalna brzina zraka  [8] Zapremina spremnika goriva  [9] Mješavina (benzin: ulje za 2-taktni motore)  [10] Svjećica  [11] Svjećica, razmak između elektroda  [12] Težina (s praznim spremnikom)  [13] Dimentije  [14] Dužina  [15] Sirina  [16] Visina  [17] Razina zvučnog tlaka  [18] Mjerna nesigurnost  [19] Izmjerenja razinu zvučne snage  [20] Zajamčena razina zvučne snage  [21] Vibracije koje se prenose na ruku putem ručke</p> <p>(*) POZOR! Ovisno o konstrukciji stroja i njegove opreme, vrijednost vibracija može biti drugačija te biti u višu od one naznačene. Potrebno je utvrditi sigurnosne mjere radi zaštite korisnika, na temelju procjene opterećenja kojeg stvaraaju vibracije u stvarnim uvjetima korištenja. U vezi s tim treba uzeti u obzir sve faze radnog ciklusa, kao na primjer isključivanje ili rad na prazno.</p>
<p>[1] <b>HU - MŰSZAKI ADATOK</b>  [2] Hengerterthalom  [3] Teljesítmény  [4] Fordulatszám alapjárátlan  [5] A motor maximális forgási sebessége  [6] Szívóteljesítmény  [7] Levegő max. sebessége  [8] Üzemanyag-tartály kapacitása  [9] Keverék (Benzin: Olaj kétütemű motorokhoz)  [10] Gyertya  [11] Gyertya, elektroódok távolsága  [12] Sűrű (ürés tartályval)  [13] Méretek  [14] Hosszúság  [15] Szlesség  [16] Magasság  [17] Hangnyomászint  [18] Mérési bizonytalanság  [19] Mérő zájteljesítmény szint  [20] Garantált zájteljesítmény szint  [21] A markolathámla a kék fél leágabbiolt rezgéseket</p> <p>(*) DEMESIO! A vibrációkért változhat a gép alkalmazási funkciója és felzéréltsége fogyasztási és minősítéshez köthetően általánosan értékel. Mivel a két határérték a felhasználó védelmét szolgáló biztonsági intézkedésekkel, melyeket a valós használattal feltételek mellett vibrációk terhelések becslésére kell alapozni. Ebből a célból figyelembe kell venni az üzem ciklus összes fazisát, például a kikapcsolást és az üresben való üzemelést is.</p>	<p>[1] <b>LT - TECHNINIAI DUOMENYS</b>  [2] cilindro darbinis tūris  [3] Galia  [4] Minimalus apsisukimo skaičius  [5] Maksimalus varioklio sukimosi greitis  [6] Tūrinis oro srautus  [7] Maksimalus oro greitis  [8] Kuro bako talpo  [9] Mišinis (Benzinas : alyva 2 taktų)  [10] Zvake  [11] Zvakė, atstumas tarp elektrodų  [12] Svoris (su tuščias bakas)  [13] Matmenys  [14] Ilgis  [15] Plotis  [16] Auksčis  [17] Garso slėgio lygis  [18] Matavimų paklaida  [19] Išmatuotais garso galios lygis  [20] Garantuotais garso galios lygis  [21] Rankas veikiant rankenos vibracija</p> <p>(*) DEMESIO! Vibrációjáról változik a kistípi kalauzoláson tüntetett teljesítmény és a fogyasztási paraméterek. Mivel a két határérték a felhasználó védelmét szolgáló biztonsági intézkedésekkel, melyeket a valós használattal feltételek mellett vibrációk terhelések becslésére kell alapozni. Ebből a célból figyelembe kell venni az üzem ciklus összes fazisát, például a kikapcsolást és az üresben való üzemelést is.</p>	<p>[1] <b>LV - TEHNISKIE DATI</b>  [2] Cilindro tilpums  [3] Jauda  [4] Aprīzeļu skaits minimālajā režīmā  [5] Maksimālais dzīnēja griešanas ātrums  [6] Gaiss/pumpatārīns  [7] Maksimālais gaiss ātrums  [8] Degvielas tvertnes tilpums  [9] Maisijums (benzīns : eļļa 2-taktu dzīnējēm)  [10] Svece  [11] Svece, attālums starp elektrodiem  [12] Svars (ar tušķu tvertni)  [13] Izmēri  [14] Garums  [15] Platums  [16] Augstums  [17] Skanas spiediena līmenis  [18] Mērījumu klāja  [19] Izmērītais skanas jaudas līmenis  [20] Garantētais skanas jaudas līmenis  [21] No roktura rokai nododamā vibrācija</p> <p>(*) UZMANĪBU! Vibrāciju vērtība ir atkarīga no māsiņa lietošanas veida un no aprīkojuma, tādējādi tā var pārsniegt māsiņa vērtību. Izmērījot tās arī vārtā un māsiņa lietojotā aizsardzības noteikumiem ir jāizmanto vibrāciju noslēdzēs novērtējumus, kas veidojas reālos lietošanas apstākļos. Tādējādi, ir jāņem vērā visi darbības cikla posmi, piemēram, izslēgšana vai darbība tukšgaitā.</p>
<p>[1] <b>MK - TEHNICHNI PODATOЦI</b>  [2] Цилиндер  [3] Мощность  [4] Минимален број на вртечи  [5] Минимална мокност на ротација на моторот  [6] Број на вртежи при влезу  [7] Максимална мокност на воздухот  [8] Капацитет на резервоарот за гориво  [9] Мешавина (бензин: масла до двотактни мотори)  [10] Свјећичка  [11] Растројение меѓу електродите на свјећичката  [12] Текина (која праќен резервоар)  [13] Димензији  [14] Долинка  [15] Ширина  [16] Висина  [17] Ниво на звучен притисок  [18] Отстапување при мерење  [19] Измерено ниво на бучава  [20] Гарантирано ниво на бучава  [21] Вибрации што се пренесуваат на раге од рагачата</p> <p>(*) ВНИМАНИЕ! Вредноста на вибрациите може да варира од функцијата на примената на машината и од нејзините поставки и в поглед на посоченото. Неопходно е да се воспостават мерните на безбедност и заштита на корисникот што треба да го поднесат генерираното оптоварување од вибрациите во реални услови на употреба. Таквата намера треба да ги земе во предвид сите фази на циклусот на работа, како што се на пример исполнувањето или работа на празно.</p>	<p>[1] <b>NL - TECHNISCHE GEGEVENS</b>  [2] Cilinderinhoud  [3] Vermogen  [4] Minimale toerental  [5] Maximale rotatiesnelheid van de motor  [6] De maximale snelheid van de lucht  [7] Maximale snelheid van de lucht  [8] Vermogen van het brandstofreservoir  [9] Mengeling (Benzine: Olie 2-takt)</p> <p>[10] Bougie  [11] Bougie, afstand elektronen  [12] Gewicht (bij leeg reservoir)  [13] Afmetingen  [14] Lengte  [15] Breedte  [16] Hoogte  [17] Niveau geluidsdruk  [18] Meetonzekerheid  [19] Gemeten geluidsvormgeniveaus  [20] Gecategorieerd geluidsniveaus  [21] Trillingen doorgegeven aan de hand op het handvat</p> <p>(*) LET OP! De waarde van de trillingen kan variëren in functie van het gebruik van de machine en zijn uitringing en hoger zijn dan de aangegeven waarde. De veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de gebruiker moeten bepaald worden door zich te baseren op de schatting van de last die veroorzaakt wordt door de trillingen onder de specifieke gebruiksomstandigheden. Hierover moet alle fasen van de werkingscyclus in beschouwing genomen worden zoals bijvoorbeeld het uitzetten onder de werking van de verschillende werkingen.</p>	<p>[1] <b>NO - TEKNISKE DATA</b>  [2] Slagvolum  [3] Effekt  [4] Antall omdreininger ved tomgang  [5] Motoren maks rotasjonshastighet  [6] Luft til pumpatankens volum  [7] Maksimal luft hastighet  [8] Drivstofftankens volum  [9] Blanding (Benzin: 2-takts olje)  [10] Tennplugg  [11] Tennplugg, elektrodeavstand  [12] Vekt (med tom tank)  [13] Mål  [14] Lengde  [15] Bredde  [16] Høyde  [17] Lydrytrknivå  [18] Måleutsikkerhet  [19] Malt lydefektivnivå  [20] Garantert lydefektivnivå  [21] Vibrasjoner overført på hånden på håndtaket</p> <p>(*) ADVARSEL! Vibrasjonsnivået kan variere avhengig av bruken av maskinen samt hvordan den er utsatt, og det kan være høyere enn det angitt. Det er nødvendig å fastsette sikkerhets tiltak for beskyttelse av brukeren som må baseres seg på et estimat av belastningen som skyldes vibrasjoner under reelle bruksbedingelsene. I det samme må man også tenke på betrekning samtlige faser i funksjonssyklusen, herunder for eksempel avslåing om tomgang.</p>

<p><b>[1] PL - DANE TECHNICZNE</b></p> <p>[2] Pojemność silnika [3] Moc [4] Liczba obrotów przy minimalnych obrotach silnika [5] Maksymalna prędkość obrotowa silnika [6] Objętościowe natężenie przepływu powietrza [7] Maksymalna prędkość powietrza [8] Pojemność zbiornika paliwa [9] Mieszanek (Benzyna : Olej do silnika 2-suwowego) [10] Świeca zapłonowa [11] Świeca zapłonowa, przerwa iskrowa [12] Ciężar (z pustym zbiornikiem) [13] Wymiary [14] Długość [15] Szerokość [16] Wyšokość [17] Poziom ciśnienia akustycznego [18] Bieg pomiaru [19] Zmierzony poziom mocy akustycznej [20] Gwarantowany poziom mocy akustycznej [21] Wibracje przekazywane na rękę przez uchwyt</p>	<p><b>[1] PT - DADOS TÉCNICOS</b></p> <p>[2] Cilindrada [3] Potência [4] Número de rotações no mínimo [5] Velocidade máxima da rotação do motor [6] Vazão volumétrica do ar [7] Velocidade máxima do ar [8] Capacidade do tanque de combustível [9] Mistura (Gasolina: Óleo 2 tempos)</p> <p>[10] Vela [11] Candela, distância eletródos [12] Peso (com tanque vazio) [13] Medidas [14] Comprimento [15] Largura [16] Altura [17] Nível de pressão sonora [18] Incerteza de mensuração [19] Nível de potência sonora mensurado [20] Nível de potência sonora garantido [21] Vibrações transmitidas à mão sobre a pega</p>	<p><b>[1] RO - DATE TEHNICE</b></p> <p>[2] Cilindree [3] Putere [4] Număr minim de rotații la minimum [5] Viteză de maximă rată a motorului [6] Debit volumetric al aerului [7] Viteză maximă a aerului [8] Capacitate rezervor carburant</p> <p>[9] Amestec (Benzină: Ulei pt. motoare în doi timpi)</p> <p>[10] Bujie [11] Bujie, distanță electrozi [12] Greutate (cu rezervorul gol)</p> <p>[13] Dimensiuni [14] Lungime [15] Lățime [16] Înălțime [17] Nivel de presiune sonoră [18] Nediscriminată în măsurare [19] Nivel de putere sonoră măsurat</p> <p>[20] Nivel de putere sonoră garantat</p> <p>[21] Vibrații percepute de către operatorului, pe mănerul</p>
<p>(*) OSTRZEŻENIE! Wartość wibracji może się zmieniać w zależności od sposobu użytkowania urządzenia i jego wyposażenia i może być wyższa od tej wskazanej. Należy koniecznie zdefiniować środki bezpieczeństwa mające na celu ochronę użytkownika. Powinny się one opierać na osiąganiu zadanej ustawki wytwarzanej przez wibracje w zeczywistych warunkach użytkowania. W tym celu powinny być brane pod uwagę wszystkie fazy cyklu funkcjonowania, jak na przykład wyłączenie lub praca na biegu jałowym.</p>	<p>(*) ATENÇÃO! O valor das vibrações pode varia de acordo com a utilização da máquina e dos equipamentos nela montados e deve ser superior àquela indicado. É necessário estabelecer as medidas de segurança para proteger o utilizador, que devem se basear na estimativa da carga gerada pelas vibrações nas condições reais de utilização. A tal propósito, devem ser levadas em consideração todas as fases do ciclo de funcionamento como, por exemplo, o desligamento ou o funcionamento sem exercer qualquer ação.</p>	<p>(*) ATENȚIE! Valoarea vibratiilor depinde de modul în care este folosită mașina și de dotările acesteia, putând să fie mai mare decât cea indicată. Stabilirea măsurilor de siguranță este necesară pentru protecția utilizatorului și trebuie să se bazeze pe estimarea sarcinii transmise prin vibratii în condiții reale de utilizare. În acest scop, trebuie luate în considerare toate fazele ciclului de funcționare, cum ar fi, de exemplu, oprirea sau proba de funcționare în gol.</p>
<p><b>[1] RU - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b></p> <p>[2] Объем [3] Мощность [4] Число оборотов на холостом ходу [5] Максимальная скорость вращения двигателя [6] Объемный расход воздуха [7] Максимальная скорость воздуха [8] Емкость топливного бака [9] Смесь (Бензин : Масло 2-тактное) [10] Свеча [11] Свеча, расстояние между электродами [12] Вес (при пустом баке) [13] Габариты [14] Длина [15] Ширина [16] Высота [17] Уровень звукового давления [18] Погрешность измерений [19] Уровень измеренной звуковой мощности [20] Гарантируемый уровень звуковой мощности [21] Вibrationi, сообщаемая руке на рукоятке</p>	<p><b>[1] SK - TECHNICKÉ PARAMETRE</b></p> <p>[2] Zdvihový objem [3] Výkon [4] Vôľneobéžné otáčky [5] Maximálna rýchlosť otáčania motora [6] Objemový pretok vzduchu [7] Maximálna rýchlosť vzduchu [8] Kapacita palivovej nádrže [9] Zmes (Benzín: olej pre 2-taktné motory) [10] Zapalovacia sviečka [11] Zapalovacia sviečka, vzdialenosť elektród [12] Hmotnosť (s prázdnom nádržou)</p> <p>[13] Rozmery [14] Dĺžka [15] Šírka [16] Výška [17] Urovň akustického tlaku [18] Nepresnosť merania [19] Namerná úroveň akustického výkonu [20] Zaručená úroveň akustického výkonu [21] Vibracie prenásané na ruku na rukoväti</p>	<p><b>[1] SL - TEHNIČNI PODATKI</b></p> <p>[2] Prostornina [3] Moč [4] Strojno obrotov v minimalnem režimu [5] Navedjeja hitrost rotacija motorja [6] Volumetrični pretok zraka [7] Maksimalna hitrost zraka [8] Kapaciteta rezervoarja za gorivo [9] Mesešnica (benzin : olje 2-taktni motor) [10] Svēčka [11] Svēčka, razmik med elektrodama [12] Teža (s praznim rezervoarjem) [13] Dimenzije [14] Dolžina [15] Sirina [16] Višina [17] Raven zvočnega pritsiska [18] Merilna negotovost [19] Raven izmerjene zvočne moči [20] Raven zagotovljene zvočne moči [21] Vibracije, ki se prenosajo z ročajo na roko</p>
<p>(*) ВНИМАНИЕ! Уровень вибрации может меняться в зависимости от поставленных задач и его выполнения. Необходимо установить правила техники безопасности для защиты пользователей, которые должны основываться на оценке нагрузки, сгенерированной вибрацией в фактических условиях эксплуатации. Для этого необходимо принять во внимание все этапы рабочего цикла, включая выключение и холостой ход.</p>	<p>(*) UPOZORNENIE! Hodnota vibrácií sa môže meniť v závislosti na použití stroja a jeho výbavu a môže byť vyššia ako je uvedené. Je potrebné určiť bezpečnostné pravidlá pre ochranu užívateľa, ktoré musia vychádzať z odhadu zafarbenia vibráciami v reálnych podmienkach použitia. Pre tento účel je potrebné vziať do úvahy všetky fázy činnosti, ako napríklad vynutie a činnosť napäradzo.</p>	<p>(*) POZOR! Vrednost vibracij je lahko različna glede na način uporabe stroja in glede na njeno opremljenje in takoj višja od navedene. Treba je določiti varnostne ukrepe za zaščito uporabnika, ki morajo izhajati iz ocene obremenitev, ki jo povzročajo vibracije v realnih pogojih delovanja. Ta način je treba upoštevati vse faze delovanja, kot so na primer izklop ali delovanje v mrtvem hodu.</p>
<p><b>[1] SR - TEHNIČKI PODACI</b></p> <p>Kubikaza Snaga Broj obratova pri minimalnoj brzini Maksimalna brzina okretanja motora Minimalni pravok utrošak Maksimalna brzina vazduha Kapacitet rezervoara goriva Smesma goriva (Benzin : Ulje 2-taktni) Svećica Svećica, rastojanje između elektroda Težina (sa praznim rezervoarom) Dimenzije Dužina Širina Visina Nivo zvučnog pritsiska Merna nesigurnost Izmereni nivo zvučne snage Garantovani nivo zvučne snage Vibratione koje se prenose na ruku na dršći</p>	<p><b>[1] SV - TEKNISKA SPECIFIKATIONER</b></p> <p>Slagvolym Effekt Minimal varvtal Motorns maximala rotationshastighet Minimalt bränsleförbruk Maximal luftförläggshastighet Bränslelektrankens kapacitet Bränsleblandning (Bensin: tvåtaktolja)</p> <p>Tändstift Tändstift, elektrodernas avstånd Vikt (med tom tank) Dimensioner Längd Bredd Höjd Ljudtrycksnivå<sup>17</sup> Tvivel med mätt Uppmätt ljudeffektivnivå<sup>19</sup> Garanterad ljudeffektivnivå<sup>20</sup> Vibrationer med handen på handtaget<sup>21</sup></p>	<p><b>[1] TR - TEKNİK VERİLER</b></p> <p>Silindir hacmi Güç En düşük devir sayısı Motorun maksimum döndürme hızı Minimum hava debisi Maximum luftförläggshastighet Bränslelektrankens kapasitesi Bränsleblandning (Benzin : Yağ 2 zamanlı) Tändstift Tändstift, elektrodernas avstånd Vikt (med tom tank) Dimensioner Längd Bredd Höjd Ljudtrycksnivå<sup>17</sup> Tvivel med mätt Uppmätt ljudeffektivnivå<sup>19</sup> Garantiert ljudeffektivnivå<sup>20</sup> Vibrationer med handen på handtaget<sup>21</sup></br></br></p>
<p>(*) PAŽNJA! Vrednost vibracija može varirati u zavisnosti od upotrebe mašine i njene opreme i može biti veća od navedene. Neophodno je utvrditi sigurnosne mere za zaštitu rukovaca koje se moraju zasnovati na procesu opterećenja koje stvaraju vibracije u realnim uslovima upotrebe. U tu svrhu treba uzeti u obzir sve faze ciklusa rada, kao što su, na primjer, gašenje ili rad na praznju.</p>	<p>(*) WARNING! Vibrationsvärdet kan variera i funktion till användningen av maskinen och dess utrustning och överstiga det som anges. Skyddssanordningar måste förutsettas för att skydda användaren och ska grunda sig på uppskattningen av den belastning som uppstår från rotationen och ska grundligen anpassas till rotationerna under normala användningsförhållanden. Av detta skäl ska samtidigt faser under funktioncykeln tas hänsyn till, som till exempel slackning eller funktion under tomtgång.</p>	<p>(*) DİKKAT! Titreşmelerin değeri, makinenin kullanıldığı ve donatımına göre değişebilir ve belirtilen değerden fazla olabilir. Kullanıcıyı korumak için güvenlik tedbirlerinin belirlenmesi gereklidir; bunlar, gerçek kullanım şartlarında titreşmeler taraflandırmak üzere yük tahmini deyariyor. Bu amaçla işlemle devrinin tüm aşamaları (örneğin kapama veya boş işletme) dikkate alınmalıdır.</p>



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. ALLMÄN INFORMATION.....	1
2. SÄKERHETSNORMER .....	2
3. LÄRA KÄNNA MASKINEN .....	4
3.1 Beskrivning av maskinen och avsett bruk.....	4
3.2 Säkerhetsskyltar.....	5
3.3 Produktens märkplåt .....	5
3.4 Huvudkomponenter.....	5
4. MONTERING.....	6
4.1 Komponenter för monteringen.....	6
5. KONTROLLREGLAGE .....	6
5.1 Gasreglagets styrsbak .....	6
5.2 Spak för gasreglage och motorstopp .....	6
5.3 Chokereglage.....	7
5.4 Knapp för flödarens reglage (Primer) .....	7
5.5 Handtag för manuell start .....	7
6. ANVÄNDNING AV MASKINEN.....	7
6.1 Förberedelser.....	7
6.2 Säkerhetskontroller .....	7
6.3 Start .....	8
6.4 Arbete .....	8
6.5 Stopp.....	9
6.6 Efter användning .....	9
7. LÖPANDE UNDERHÅLL .....	9
7.1 Allmän information.....	9
7.2 Förberedelse av bränsleblandning .....	9
7.3 Påfyllning av bränsle .....	10
7.4 Rengöring av maskinen och motorn .....	10
7.5 Muttrar och fästsksruvar.....	10
8. EXTRAORDINÄRT UNDERHÅLL.....	11
8.1 Rengöring av luftfiltret.....	11
8.2 Kontroll av tändstiftet .....	11
8.3 Startlina .....	11
8.4 Reglering av förgasaren .....	11
9. FÖRVARING.....	11
9.1 Förvaring av maskinen .....	11
10. FÖRFLYTTNING OCH TRANSPORT .....	11
11. SERVICE OCH REPARATIONER .....	12
12. GARANTINS TÄCKNING.....	12
13. UNDERHÅLLSTABELL.....	12
14. FELSÖKNING.....	13

## 1. ALLMÄN INFORMATION

### 1.1 HUR DU LÄSER HANDBOKEN

I bruksanvisningens text så finns det några paragrafer av särskild vikt ifråga om säkerhet eller funktion och har framhävts på olika sätt enligt följande kriterium:

**ANMÄRKNING** eller **VIKTIGT** ger föreskrifter eller annan information till tidigare indikeringar och som syftar till att undvika skador på apparaten eller andra skador.

Symbolen anger en risk. Om denna varning inte respekteras kan det leda till kroppsskador för dig eller andra och/eller materialskador.

- Afsnitten som markeras med en ruta med en grå kant anger alternativa egenskaper som inte finns i alla modeller som finns i den här handboken. Kontrollera om egenskapen finns på din modell.

Alla indikeringar för främre, bakre, höger och vänster utgår från användaren i arbetsställning.

### 1.2 HÄNVISNINGAR

#### 1.2.1 Figurer

Figurerna i bruksanvisningen är numrerade 1, 2, 3 o.s.v.

Delarnas som visas i figurerna är märkta med bokstäverna A, B, C o.s.v.

En hävvisning till komponenten C på fig. 2 anges med texten: "Se fig. 2.C" eller med "(fig. 2.C)".

Figurerna är vägledande. Delar på din maskin kan skilja sig från de visade.

#### 1.2.2 Rubriker

Handboken är indelad i kapitel eller avsnitt. Avsnittets rubrik "2.1 Utbildning" är en underrubrik till "2. Säkerhetsföreskrifter".

Hänvisningarna till rubriker eller avsnitt signaleras med förkortningen kap. eller avs. och motsvarande nummer.

Exempel: "kap. 2" eller "avs. 2.1".

## 2. SÄKERHETSNORMER

### 2.1 TRÄNING

**⚠️ Lär dig att känna igen reglagen och använd apparaten på lämpligt sätt. Lär dig att snabbt stänga av maskinen. Bristande iakttagelse av föreskrifterna och instruktionerna kan orsaka brand och/eller allvarliga skador.**

- Tillåt aldrig att maskinen används av barn eller av personer utan kunskap om instruktionerna. Lokala bestämmelser kan ange en åldersgräns för dess användning.
- Använd aldrig maskinen om du är trött eller mårdåligt eller har tagit medicin, droger, alkohol eller andra ämnen som kan påverka omedvetet och uppmärksamheten.
- Kom ihåg att operatören eller användaren ansvarar för oförutsedda olyckor som kan uppstå på andra personer eller deras egendom. Det ligger på ditt ansvar som användare att bedöma vilka faror som kan uppstå i samband med det aktuella arbetet. Du som använder är dessutom skyldig att vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för din egen och andras säkerhet, framför allt vid arbete i sluttningar, på ojämnn, hal eller instabil mark.
- Om du vill överlämna eller låna ut maskinen till andra, se till att användaren läser igenom instruktionerna i denna handbok.

### 2.2 FÖRBEREDELSE

#### Personliga skyddsutrustningar (PSU)

- Bär lämpliga kläder, arbetskor med halsräkra sular och långbyxor. Sätt inte på maskinen bortfota eller med öppna sandaler. Bär hörselskydd, vibrationsdämpande handskar, skyddsglasögon, ansiktsmasker.
- Den här maskinen är väldigt bullrig och kräver en användning av hörselskydd.
- Användningen av hörselskydd kan leda till att du inte hör eventuella varningar (rop eller larm). Var mycket uppmärksam med vad som sker runt arbetsområdet.
- Bär inte skor, skjortor, halsband, armband, kläder med fladdrande delar eller med snören eller slipsar och hur som helst hängande eller stora accessoarer som kan fångas in i maskinen eller i föremål och material som finns på arbetsplatsen.
- Samla ihop långt hår.

#### Arbetsområde/maskin

- Kontrollera hela arbetsområdet noggrant och använd en kratta eller en borste för att

för hand särskilja och ta bort allt som kan slungas iväg av maskinen (vid användning som lövblås) eller täppa till sugrötet (vid användning som lövsug) eller orsaka fara (stenar, grenar, stålträdar, ben, osv.).

- Det rekommenderas att lätt fukta markytan om den är dammig.

#### Explosionsmotorer: bränsle

**⚠️ FARA!** Bensinen och bränsleblandningen är extremt brandfarliga.

**⚠️ FARA!** Bränslet är mycket brandfarligt.

- Förvara bensinen och bränsleblandningen i en lämplig förvaringsbehållare, på en säker plats, långt från värmekällor eller fria flammor.
- Lämna behållarna och bränslets förvaringsområde utan rester av gräs eller fett.
- Lämna inte behållarna så att barn kan komma åt dem.
- Rök inte under förberedelsen av blandningen, under påfyllningen eller tankningen av bränsle och varje gång som bränsle hanteras.
- Tanka bränslet med en tratt och endast utomhus.
- Undvik att andas in bränsleångor.
- Fyll inte på med bränsle eller ta bort tanklocket när motorn är i funktion eller är varm;
- Öppna bränslelocket långsamt så att det inre trycket gradvis töms ut.
- Kontrollera inte innehållet vid tanköppningen med en låga.
- Sätt inte på motorn om det läcker bränsle och för att undvika brandrisk utan avlägsna maskinen från området där bränslet har spills och värta tills bränslet har avdunstat och bensinångorna har lösts upp.
- Gör noggrant rent alla spår av bränsle som spills på maskinen eller marken.
- Bränsletankens lock skall alltid vara monterat och fastdraget.
- Starta inte maskinen på nytt på den plats där påfyllningen genomförts. Start av motorn skall utföras på åtminstone 3 meters avstånd från tankningsstället.
- Undvik att spilla bränsle på kläderna, om detta skulle inträffa så byt kläder innan man startar motorn.

### 2.3 EFTER ANVÄNDNING

#### Arbetsområde

- Starta aldrig motorn i stängda utrymmen där livsfarlig koloxidgas kan ackumuleras. Starta maskinen utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme. Kom ihåg att motorns avgaser är giftiga.
- När maskinen startas, rikta aldrig ljuddämparen och därmed avgasen mot lättantändligt material.

- Använd inte apparaten i områden med risk för explosion, om det finns brandfarliga vätskor, gas eller damm. Elkontakter eller mekaniska friktioner kan skapa gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Använd aldrig maskinen inomhus, i områden med utsläpp, i explosiv atmosfär eller i närheten av brandfarliga material eller elektriska apparater.
- Arbeta endast vid dagsljus eller med en god belysning och med bra sikt.
- Håll personer, barn och djur på avstånd från arbetsområdet. Barn måste övervakas av en vuxen.
- Kontrollera så att övriga personer befinner sig på minst 15 meters avstånd från maskinens aktionsradie.
- Så länge det är möjligt så undvik att arbeta på våt eller halkig mark eller på en ojämnn eller brant mark som inte garanterar stabilitet för operatören under arbetet;
- Undvik att arbeta i blött skåp, under regn och med risk för oväder, speciellt med åska.
- Var speciellt uppmärksam om marken är ojämnn (gupp, rännor), för sluttningar, dolda faror och eventuella hinder som kan begränsa sikten.
- Var mycket uppmärksam i närheten av stup, hål eller vallar.
- Uppskatta alltid vindens riktning och arbeta aldrig i motvind.
- Använd inte maskinen i närheten av öppna fönster.
- Undvik att borttaget material under användningen samlas i tömningsområdet eftersom det kan föras in i sugöppningarna.
- Se upp för trafiken nära maskinen används nära en väg.
- För att undvika risk för brand så lämna inte maskinen med varm motor bland blad eller torkat gräs eller övrigt brandfarligt material.

### Beteenden

- Under arbetet ska maskinen alltid hållas fast med höger hand på det övre handtaget när den används som lövblås.
- Under arbetet, när den används som lövsug (om avsett), ska maskinen alltid hållas stadigt med bågge händer, med den högra handen på det övre handtaget och med den vänstra handen på det undre handtaget så att uppsamlingspåsen befinner sig till vänster om användaren.
- Ställ dig i en fast och stabil position och var uppmärksam.
- Tappa inte balansen.
- Se till att du inte slår emot främmande föremål och se upp för föremål och damm som kan slungas iväg på grund av luften.
- Rikta inte luftstrålen mot personer eller djur.

- Vid användning som lövblås var alltid mycket uppmärksam för att undvika att materialet som tas bort eller dammet som lyfts kan orsaka skador på personer eller djur och materialskador.
- När den används som lövsug (om avsett), för inte in föremål i sugöppningarna för hand och undvik att suga upp stora föremål som kan skada rotorn.
- Spring aldrig utan gå.
- Håll alltid ansikte, händer och kropp på avstånd från suggallret (om avsedd som lövsug) och från luftmunstycket (vid användning som lövblås).
- Täpp inte för luftledningen under start eller under användningen av maskinen.
- De roterande delarna kan orsaka allvarliga skador, undvika en kontakt med de här delarna när de fortfarande roterar.
- Rör aldrig vid motordelarna som blir varma under användningen. Risk för brännskador.
-  Vid förstörelse eller olyckor under arbetet, stäng omedelbart av motorn och ställ apparaten på avstånd för att inte orsaka fler skador. Vid olyckor som medför kroppsskador, ge omedelbart första hjälpen och kontakta ett sjukhus för nödvändig vård. Ta noggrant bort eventuella rester som kan orsaka materialskador eller skador på människor eller djur om de inte tas bort.
-  Om man utsätts en längre tid för vibrationer så kan man få neurovaskulära skador och störning (kända även som Raynaud fenomen eller vita fingrar) speciellt för de som lider av cirkulationsstörningar. Symptomena kan gälla händer, handleder och fingrar och symptomen kan vara att man förlorar känseln, avtrubbnings, att det klirrar, smärta, hudförändringar eller strukturella ändringar på huden. Dessa effekter kan öka vid låga miljötemperaturer och /eller av ett för hårt grepp om handtaget. Om någon av dessa symptom skulle uppstå så måste man minska på användningstiden och kontakta en läkare.

### Begränsad användning

- Under arbetet ska maskinen alltid hållas fast med höger hand på det övre handtaget när den används som lövblås.
- Maskinen får inte användas av personer som inte är i grad att hålla i den med ett fast grepp med båda händerna och/eller stå stadigt på benen under arbetet.
- Använd aldrig maskinen med skadade skydd, om skydden inte finns eller har installerats fel.
- Använd aldrig maskinen utan att alla tillbehör monterats för varje förutsedd användning (blåsning eller sugning).

- Koppla aldrig ur, inaktivera, ta bort eller mixtra med säkerhetsanordningarna/mikrobrytarna.
- Ändra aldrig motorinställningarna eller övervarva motorn. Övervarvas motorn, ökar risken för personskador.
- Belasta inte maskinen för mycket och använd inte en liten maskin för hårdare arbeten; användning av en anpassad maskin minskar riskerna och förbättrar arbetskvaliteten.

## 2.4 UNDERHÅLL, FÖRVARING

Ett regelbundet underhåll och en korrekt förvaring bevarar maskinens säkerhet och dess prestandanivå

### Underhåll

- Använd aldrig maskinen med utslitna eller skadade delar. Trasiga eller slitna delar måste bytas ut och får aldrig repareras.
- För att minska risk för brand, kontrollera regelbundet att det inte läcker olja och/eller bensin.
-  Ljud- och vibrationsnivån som anges i de här instruktionerna är maximivärden för användning av apparaten. Skydd måste användas mot möjliga skador som beror på en hög ljudnivå och vibrationspåkänningar. Använd maskinen på konstant hastighet, håll riktigt i handtaget med lämplig kraft, använd maskinen på minsta varvtal som krävs för arbetet, bär hörselskydda, ta så många uppehåll som behövs under arbetet.

### Förvaring

- Förvara aldrig maskinen med bränslet i tanken i ett rum där bränsleångor kan nå en flamma, en gnista eller en stark värmekälla.
- För att minska risk för brand, lämna inte behållarna med restmaterial inuti lokalen.

## 2.5 MILJÖSKYDD

Miljöskyddet ska vara en betydande aspekt och prioritet vid användningen av maskinen, till fördel för den civila samlevnaden och miljön i vilken vi lever.

- Undvik att störa grannskapet. Använd maskinen endast under rimliga tider (inte tidigt på morgonen eller sent på kvällen när det kan störa personer).
- Följ lokala bestämmelser noggrant för bortskaffande av olja, bränsle, batterier, filter, trasiga delar och andra enheter som kan förstöra miljön. Dessa avfall får inte kastas i soporna utan skall separeras och överlämnas till insamlingscentraler som återvinner materialen.

- Följ noggrant lokala bestämmelser för bortskaffande av material som finns kvar.
- När maskinen tas ur drift, lämna inte maskinen i miljön, utan kontakta en insamlingscentral enligt gällande lokala förordningar.

## 3. LÄRA KÄNNA MASKINEN

### 3.1 BESKRIVNING AV MASKINEN OCH AVSETT BRUK

Den här maskinen är en bärbar lövblås för trädgårdsbruk som drivs av en invändig förbränningsmotor.

Maskinen består huvudsakligen av en invändig tvåtakts förbränningsmotor som sätter igång en rotor som skapar ett luftflöde på hög hastighet.

#### 3.1.1 Förutsedd användning

Den här maskinen har formgetts och konstruerats för:

- förflyttning och ackumulering, med blåsning, av löv, gräs, olika skräp av begränsad vikt och små storlekar;

#### 3.1.2 Felaktig användning

Vilken som helst annan användning än den som anges ovan anses som farlig och orsakar kroppsskador och/eller materialskador.

Följande anses som felaktig användning (som exempel, men inte uteslutande):

- ackumulering eller uppsamling av brandfarliga material eller material som kan explodera, varm glöd eller glödande material utan lågor, tända cigaretter, glasbitar, vassa delar, metallföremål, stenar och annat som kan vara farligt för användaren och andra personer;
- rikta luftstrålen mot personer och/eller djur;
- föra in föremål genom suggallret;
- använda maskinen utan tillbehören som förutsetts av tillverkaren för de olika användningarna eller använda tillbehör som inte förutsetts.
- att maskinen används av flera personer.

**VIKTIGT** En felaktig användning av maskinen medför att garantin upphör. I detta fall avsäger sig tillverkaren allt ansvar och användaren ska stå för utgifter som beror på egendomsskador eller kroppsskador (användaren eller andra personer).

### 3.1.3 Typ av användare

Den här maskinen är avsedd för användning av konsumenter, det vill säga för icke yrkesmässigt bruk. Maskinen är avsedd för "fritidsbruk".



Fara för allvarliga personskador! Håll här på avstånd från luftintagets galler eftersom de kan fångas in i rotorn och leda till allvarliga skador. Samla ihop långt hår.

## 3.2 SÄKERHETSSKYLTAR

På apparaten sitter olika symboler (Fig. 2). De påminner användaren om de beteenden som ska följas och att maskinen ska användas på ett säkert sätt.

Symbolernas betydelse:



**VARNING! FARA!** Denna maskin är, om den inte används på ett riktigt sätt, farlig i sig och för andra.



**VARNING!** Läs igenom bruksanvisningen innan du använder maskinen.



Använd hörselskydd, glasögon.



Utsätt inte för regn (eller fukt)



**FARA FÖR UTSLUNGANDE FÖREMÅL!** Var försiktig med material som kan slungas ut, p.g.a. luftströmmen, vilket kan orsaka allvarliga kropps- eller materialskador.



**FARA FÖR UTSLUNGANDE FÖREMÅL!** Se till att alla personer eller husdjur håller sig på minst 15 m avstånd när maskinen används.



Fara för stympling! Håll alltid händerna på avstånd från luftintagets galler. Den roterande rotorn kan orsaka allvarliga skador.



Fara för allvarliga personskador! Håll kläder med fladdrande delar på avstånd från luftintagets galler eftersom de kan fångas in i rotorn och leda till allvarliga skador.

**VIKTIGT** Förstörda eller oläsliga etiketter måste bytas. Beställ nya etiketter hos din auktoriserade serviceverkstad.

## 3.3 PRODUKTENS MÄRKPLÅT

På identifikationsetiketten står följande uppgifter (Fig. 1):

1. Ljudeffektsnivå
2. EG:s överensstämmelsemärke
3. Tillverkningsår
4. Typ av maskin
5. Serienummer
6. Tillverkarens namn och adress
7. Artikelnummer

Anteckna maskinens identifieringsuppgifter där det avses på etiketten (se omslagets baksida).

**VIKTIGT** Använd identifieringsuppgifterna på produktens märkplåt varje gång som du kontaktar en serviceverkstad.

**VIKTIGT** Ett exempel på en försäkran om överensstämmelse finns på de sista sidorna i handboken.

## 3.4 HUVUDKOMPONENTER

Maskinen består av följande huvudkomponenter som följer funktioner motsvarar (Fig.1):

- A. **Motor:** sätter rotorn i rörelse.
- B. **Lövblåsens rör:** den här delen slungar ut luftströmmen.
- C. **Styrhandtag:** aktiverar maskinens reglage och riktar lövblåsens rör.
- D. **Bränsletank:** förvarar bränslet som försörjer motorn.
- E. **Stödplatta:** maskinen installeras på denna platta. Den har ett handtag för transport till vilket axelremmarna fästs för att bära lövblåsen. Den har ett vibrationsdämpande system som dämpar en stor del av vibrationerna under användningen.
- F. **Axelremmar:** utrustning som består av tygbälten som placeras över axlarna och hjälper att bära maskinens vikt under arbetet.

- G.** **Åtdragningsnyckel:** verktyg som används för att vrida skruvar, muttrar och bultar för att skruva åt eller skruva loss dem.

## 4. MONTERING

**VIKTIGT** Säkerhetsföreskrifter som ska följas beskrivs i kap. 2. Respektera noggrant de här anvisningarna för att inte riskera allvarliga risker eller faror.

Av lagrings- och transportskäl har inte vissa apparatkomponenter fabriksmonterats. Avlägsna emballaget och montera komponenterna enligt de följande instruktionerna.

**⚠️ Uppackningen och slutförandet av monteringen ska utföras på en plan och stabil yta, med utrymme som är tillräckligt för att flytta maskinen och emballagen med hjälp av lämpliga utrustningar. Använd inte maskinen innan du avslutat anvisningarna i avsnittet "MONTERING".**

### 4.1 KOMPONENTER FÖR MONTERINGEN

I emballaget ingår komponenterna för monteringen.

#### 4.1.1 Uppackning

1. Öppna emballaget försiktigt och se till att inga komponenter tappas bort.
2. Läs dokumentationen som finns inuti lådan, inklusive bruksanvisningen.
3. Ta upp alla ommonterade delar ur lådan.
4. Packa upp maskinen.
5. Kassera lådan och emballaget i enlighet med lokala bestämmelser.

#### 4.1.2 Montering av lövblåsens rör och styrhandtaget

1. Sätt i slangen (Fig. 3.B) i luftröret (Fig. 3.A) och fäst bandet med en skruvmejsel så att slangens fästs riktigt.
2. Sätt i röret (Fig. 3.C) i slangen (Fig. 3.B) och se till att den utskjutande delen (Fig. 3.G) är vänd nedåt. Fäst bandet med en skruvmejsel så att rören fästs riktigt.
3. Sätt i styrhandtagets hållare (Fig. 3.H) i röret (Fig. 3.C), och anpassa det till utsprånget (Fig. 3.G). Placerä öglan (Fig. 3.I) i utsprånget (Fig. 3.J).
4. Fäst styrhandtaget (Fig. 3.K) och skruva åt skruven (Fig. 3.L).
5. Dra kabeln i de två kabelledarna (Fig. 3.M).
6. Anpassa uttaget på röret (Fig. 3.D) med utsprånget (Fig. 3.N) på röret (Fig.

3.C). Tryck röret (Fig. 3.C) och vrid det 90° medurs för att fästa det riktigt.

7. Följ proceduren som beskrivs i de två punkterna ovan för att montera röret (Fig. 3.E) och änden på lövblåsens rör (Fig. 3.F).

#### 4.1.3 Nedmontering av rör på lövblåsens

**VIKTIGT** Stanna apparaten (avs. 6.5) varje gång som blåsröret ska tas bort.

Beroende på typen av rör:

- Om röret fästs med ett utsprång, vrid det moturs.
- Om röret fästs med band, skruva loss banden med en skruvmejsel och montera ner rören.

## 5. KONTROLLREGLAGE

### 5.1 GASREGLAGETS STYRSPAK

Gasreglagets styrspak (Fig. 4.A) reglerar rotorns rotationshastighet.

Rotorns rotationshastighet ska regleras i förhållande till arbetet som ska utföras (kap. 6.4.1). Den regleras genom att trycka mer eller mindre på gasreglaget. När gasreglaget är helt nedtryckt uppnås maximal hastighet.

### 5.2 SPAK FÖR GASREGLAGE OCH MOTORSTOPP

Spaken (Fig. 4.B) har två funktioner:

1. Det används för att starta och stänga av motorn.



Motorn stannar (Fig. 4.C).

Om spaken står på andra lägen kan motorn startas och sättas i funktion.

2. Gör att rotorns varvtal kan regleras med gasreglaget blockerat i önskat läge. Rotorns varvtal kan regleras genom att vrida spaken nedåt eller uppåt. Det maximala varvtalet uppnås med spaken helt vriden nedåt.

**ANMÄRKNING** Det rekommenderas att använda gasreglagets funktion under längre arbeten för att undvika att hela tiden hålla ner gasreglaget.

## 5.3 CHOKEREGLAGE

Används för kallstart av motorn.  
Chokereglaget har tre lägen:



Läge A (Fig. 5.A) - Choken är urkopplad (normal funktion och varmstart av motorn).



Läge B (Fig. 5.B) - Choken står i mellanläget (för att underlätta en start av motorn).



Läge C (Fig. 5.C) - Choken är kopplad (för kallstart av motorn).

## 5.4 KNAPP FÖR FLÖDARENS REGLAGE (PRIMER)



Tryck på primerns gummiknapp för att spruta in bränsle i förgasaren och på det sättet underlätta starten av motorn.

## 5.5 HANDTAG FÖR MANUELL START

Gör att du kan starta motorn manuellt (Fig. 6.A).

## 6. ANVÄNDNING AV MASKINEN

**VIKTIGT** Säkerhetsföreskrifter som ska följas beskrivs i kap. 2. Respektera noggrant de här anvisningarna för att inte riskera allvarliga risker eller faror.

### 6.1 FÖRBEREDELSE

Innan maskinen används är det nödvändigt att en rad kontroller och ingrepp utförs för att garantera att arbetet utförs på ett lämpligt sätt och med högsta säkerhet.

Ställ maskinen horisontellt och stabilt på marken.

**VIKTIGT** Maskinen levereras utan bränsle.

#### 6.1.1 Påfyllning av bränsle

Fyll på bränsle innan apparaten används. Bär säkerhetsselen riktigt vid förberedelsen av blandningen, tankning eller hantering av bränslet se avs. 7.2, 7.3.

## 6.2 SÄKERHETSKONTROLLER

Utför de följande säkerhetskontrollerna och kontrollera att resultaten motsvarar uppgifterna som anges i tabellerna.

**⚠️ Utför alltid säkerhetskontroller innan användningen.**

### 6.2.1 Allmän kontroll

Föremål	Resultat
Handtag och axelremmar (Fig. 1.E, 1.F)	Rena, torra, korrekt fastsatta till maskinen
Skravar på maskinen	Riktigt åtskruvade (inte lösa)
Genomströmning av kylluft	Inte tilläpta
Lövblåsens rör (Fig. 1.B)	Riktigt installerad.
Gasreglage (Fig. 4.A)	Ska kunna röra sig problemfritt, tryck inte för hårt.
Gasreglage (Fig. 4.B)	Ska kunna röra sig problemfritt, tryck inte för hårt.
Rotor	Inget tecken på skada
Skydd	Inget tecken på skada
Maskin	Inget tecken på skada eller slitage
Luftfilter (Fig. 9.C, 9.D)	Rent
Elkablar och tändstiftets kabel	Hela för att undvika gnistor.
Tändhatt (Fig. 9.F)	Helt och riktigt monterat på tändstiftet

### 6.2.2 Test av maskinens funktion

Åtgärd	Resultat
Starta maskinen (avs. 6.3)	Maskinen startar. Rotorn roterar på minimalt varvtal och lite luft kommer ut ur lövblåsens rör.
Tryck på gasreglagets styrspak (Fig. 4.A) / gasreglaget (Fig. 4.B)	Rotorn roterar och luft kommer ut ur lövblåsens rör.
Släpp gasreglagets styrspak (Fig. 4.A) / gasreglaget (Fig. 4.B)	Reglaget går automatiskt och snabbt tillbaka i friläget. Rotorn roterar på minimalt varvtal och lite luft kommer ut ur lövblåsens rör.
Ställ spaken för gasreglaget och motorstopp i läget "STOP" (Fig. 4.C)	Motorn stannar. Rotorn stannar upp och ingen luft kommer ut ur lövblåsens rör.

**⚠ Om ett resultat skiljer sig från de som anges i följande tabeller kan maskinen inte användas! Överlämna maskinen till en serviceverkstad för att kontrollera fallet och för en eventuell reparation.**

## 6.3 START

**VIKTIGT** På maskinen sitter en etikett (fig 2) med startinstruktionerna. Etiketten är en snabbguide och ersätter inte förfarandena som beskrivs nedan.

1. Stå stilla och stabilt;
2. Se till att lövblåsens rör inte riktas mot personer runt omkring eller skräp;

**VIKTIGT** Dra inte ut startlinan helt och hållit så att den går sönder och låt den inte släpa längs kanten av linjhjulet. Släpp sedan handtaget gradvis och undvik att linan åker tillbaka på ett okontrollerat sätt.

**VIKTIGT** Linda aldrig startlinan runt handen.

### 6.3.1 Kallstart

**⚠ Med "kallstart" så menas start som utförs åtminstone 5 minuter efter att motorn stoppat eller efter påfyllning av bränsle.**

1. Gasa motorn genom att ställa gasreglaget (Fig. 4.B) lite mer än halvvägs.
2. Koppla choken genom att ställa spaken i läget "C" (Fig. 5.C).
3. Tryck på knappen för flödarens reglage (Fig. 5.D) 10 gånger för att underlättta inkopplingen av förgasaren.
4. Håll maskinen stadigt på marken med en hand för att inte förlora kontrollen under starten (Fig. 6.B).
5. Den här maskinen har utrustats med EASY-START. Dra starthandtaget konstant, utan att dra kraftigt (startar när det dras ut helt). Dra några gånger tills du hör att motorn börjar komma igång.
6. Ställ choken i läget "B" (Fig. 5.B).
7. Dra i starthandtaget ända tills motorn startar på ett riktigt sätt.
8. Låt motorn rotera under minst 1 minut för att värma upp den.
9. Koppla ur chokereglaget (Fig. 5.A) genom att ställa spaken i läget "A".
10. Ställ gasreglagets spak (Fig. 4.B) på tomgångsläge för att koppla ur föraccelerationen och ställa motorn på tomgång.

**VIKTIGT** Om du drar startlinans handtag flera gånger med choken inkopplad så kan det komma för mycket bränsle till motorn vilket gör att det kan vara svårt att starta. Om motorn dränks (se avs. 14.5).

### 6.3.2 Varmstart

För varmstart (omedelbart efter stopp av motorn):

1. Följ därefter punkterna 1 - 3 - 4 - 6 - 7 - 9 - 10 i föregående procedur (avs. 6.3.1).

### 6.3.3 Användning av axelremmar

Ta på dig axelremmarna efter att maskinen sätts igång. Axelremmarna ska regleras efter operatörens längd och kroppsbyggnad.

1. Bär axelremmarna som en vanlig ryggsäck (Fig. 7.A).
2. Stäng de röda spänningarna på vänster sida och runt midjan.
3. Spän remmarna för att jämnt fördela belastningen på axlarna.
4. För att hålla lövblåsens rör, anslut kontakten (Fig. 7.B) till styrhandtagets hållare (Fig. 7.C), och stäng det svarta spännet på höger axel (Fig. 7.D).

## 6.4 ARBETE

**⚠ Under arbetet ska maskinen alltid hållas stadigt med höger hand på det övre styrhandtaget (Fig. 15).**

### 6.4.1 Reglering av hastigheten

Det är alltid lämpligt att ställa in rotorns rotationshastighet i förhållande till typen av material som ska tas bort:

- låg blåshastighet för lätta material och små buskar på gräsmattan;
- medelhög blåshastighet för att flytta gräs och lätta löv på asfalt eller fast mark;
- hög blåshastighet (helt intryckt gasreglage) för tyngre material som nysnö eller omfattande smuts.

### 6.4.2 Rekommendationer för användning

Styrhandtagets placering och lutning kan regleras (Fig. 3.K) för en bekväm arbetsställning. För att reglera:

- Skruva loss skruven (Fig. 3.L).
- Dra styrhandtaget framåt eller bakåt för att reglera lutningen.
- Skjut styrhandtagets hållare framåt eller bakåt för att reglera placeringen.

- Skruva åt skruven efter regleringen (Fig. 3.L).

Gå fram långsamt och håll lövblåsens rörmunstycke på lämpligt avstånd från marken (Fig. 8.A).

För att undvika en spridning av material som ska tas bort, rikta luftstrålen externt runt det insamlade materialet. Rikta aldrig luftstrålen i mitten av det insamlade materialet.

**VIKTIGT** Stanna apparaten (avs. 6.5) vid förflyttning mellan arbetsplatser.

## 6.5 STOPP

För att stänga av maskinen:

1. Släpp gasreglagets styrspak (Fig. 4.A) och ställ gasreglagets spak i utgångsläget (Fig. 4.B) och låt motorn gå på tomgångsvarvtal under några sekunder.
2. Ställ spaken (Fig. 4.B) i läget "STOP" (Fig. 4.C).
3. Vänta tills rotorn stannat upp.

**⚠️ Det några sekunder innan rotorn stannar upp efter att maskinen stängts av.**

**⚠️ Motorn kan bli mycket varm precis efter att den stängts av. Vridrör inte. Det finns för fara för brännskador.**

**VIKTIGT** Stanna apparaten (avs. 6.5) och ta bort tändhatten (Fig. 9.F) varje gång som apparaten lämnas utan uppsyn eller när den inte används.

**VIKTIGT** Stanna apparaten (avs. 6.5) vid förflyttning mellan arbetsplatser.

## 6.6 EFTER ANVÄNDNING

- Ta bort tändhatten (Fig. 9.F).
- Låt motorn kallna innan maskinen ställs inomhus.
- Gör rent (avs. 7.4).
- Kontrollera att det inte finns lösa eller skadade delar. Byt skadade komponenter om det behövs och dra eventuellt åt lösa skruva och bultar eller kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

# 7. LÖPANDE UNDERHÅLL

## 7.1 ALLMÄN INFORMATION

**VIKTIGT** Säkerhetsföreskrifter som ska följas beskrivs i kapitel 2. Respektera noggrant de här anvisningarna för att inte riskera allvarliga risker eller faror.

**⚠️ Gör följande före något som helst underhållsingrepp:**

- **Stanna maskinen;**
- **Ta bort tändhatten (Fig. 9.F);**
- **Vänta tills motorn har svalnat ordentligt;**
- **Läs igenom instruktionerna;**
- **Bär lämpliga kläder, arbetshandskar och skyddsglasögon;**
- Intervallerna och typen av arbeten finns i "Underhållstabellen" (se kap. 13). Tabellen har som uppgift att hjälpa dig med att upprätthålla din maskins effektivitet och säkerhet. Den omfattar de huvudsakliga åtgärderna och de förutsedda intervalla. Utför motsvarande åtgärd när den första tidsfristen inträffar.
- Användning av icke originala reservdelar eller tillbehör kan äventyra maskinens funktion och säkerhet. Tillverkaren avsäger sig allt ansvar vid skador som orsakats av sådana produkter.
- Originalreservdelar tillhandahålls av auktoriserade serviceverkstäder och återförsäljare.
- Använd aldrig maskinen med utslitna eller skadade delar. Trasiga delar måste bytas ut, aldrig repareras.

**VIKTIGT** Alla underhållsarbeten och regleringar som inte beskrivs i den här handboken måste utföras av din återförsäljare eller av ett specialiserat center.

## 7.2 FÖRBEREDELSE AV BRÄNSLEBLANDNING

Denna maskin är utrustad med en tvåtaktsmotor som kräver en bränsleblandning av bensin och smörjolja.

**VIKTIGT** Att använda enbart bensin skadar motorn vilket medför att garantin upphör att gälla.

**VIKTIGT** Använd endast bränsle och smörjmedel som bibehåller prestationerna och garanterar att de mekaniska enheterna varar med tiden.

## 7.2.1 Egenskaper för bensinen

Använd endast blyfri bensin (grön) med minst 90 oktan.

**VIKTIGT** Grön bensin avger beläggningar i behållaren om den bevaras där i mer än 2 månader. Använd alltid färsk bensin!

## 7.2.2 Egenskaper av oljan

Använd endast syntetisk olja av bästa kvalitet, specifik för tvåtaktsmotorer, minimalt specificeras JASO FC.

Din återförsäljare har olja som är avsedd för denna typ av motor, som är i grad att garantera ett bra skydd.

Användning av dessa oljor gör det möjligt med en blandning på 2,5% som består av en del olja var 40:e del bensin.

## 7.2.3 Förberedelse och bevaring av bränsleblandningen

Tabellen indikerar mängden bensin och olja som ska användas för att förbereda blandningen.

Bensin	Syntetisk tvåtaktsolja
liter	liter
1	0,025
2	0,050
3	0,075
5	0,125
10	0,250

Vid förberedelse av blandningen:

- Häll cirka hälften av bensinen i en godkänd behållare.
- Häll på all olja.
- Fyll på med resten av bensinen.
- Stäng locket och skaka energiskt.

**VIKTIGT** Bränsleblandning åldras. Förbered inte för mycket bränsleblandning för att undvika beläggningar.

**VIKTIGT** Ställ behållarna med bränsleblandningen och bensinen åtskilda åt och gör så att de är identifierbara så att de inte förväxlas vid användningstillfället.

**VIKTIGT** Gör regelbundet rent behållarna från bensinen och bränsleblandningen så att eventuella beläggningar avlägsnas.

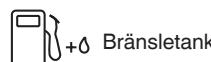
## 7.3 PÅFYLNING AV BRÄNSLE

**⚠️ Bränsle ska fyllas på när apparaten står still och utan tändhatten.**

Innan man utför påfyllningen:

- Skaka tanken med kraft.
- Ställ apparaten plant i en stabil position med tanklocket uppåt.

**ANMÄRKNING** På pluggen för bränsletanken (Fig. 11.A) finns följande symbol:



- Gör rent tanklocket och området runtomkring så att man inte smutsar ner under påfyllningen.
- Öppna varsamt tanklocket för att gradvis tömma trycket.
- Tanka med hjälp av en tratt och undvik att fylla på tanken upp till brädden.

## 7.4 RENGÖRING AV MASKINEN OCH MOTORN

För att minska brandrisken, ta bort rester av löv och grenar från maskinen och speciellt motorn.

- Gör alltid rent maskinen efter användningen med en ren trasa och neutralt rengöringsmedel.
- Avlägsna all fukt med hjälp av en mjuk och torr trasa. Fukten kan leda till risk för elstötar.
- Använd inte aggressiva rengöringsmedel eller lösningar för att göra rent plastdelar eller handtagen.
- Använd inte vattenstrålar och undvik att blöta ner motorn och de elektriska komponenterna.
- Håll alltid rotorn ren och dammfri och utan skräp genom att blåsa tryckluft genom gallret. Spruta inte vatten på rotorn.
- För att undvika en överhettning och skador på motorn, se till att kylsystemets luftintag är rent och fritt från skräp.

## 7.5 MUTTRAR OCH FÄSTSKRUVAR

- Se till att muttrar och skruvar är åtdragna för att alltid ha en maskin under säkra funktionsförhållanden.
- Kontrollera regelbundet att handtagen har fåsts riktigt.

## 8. EXTRAORDINÄRT UNDERHÅLL

### 8.1 RENGÖRING AV LUFTFILTRET

**VIKTIGT** *Rengöring av luftfiltret är betydelsefullt för en bra funktion och varaktighet av maskinen. Arbeta inte utan filter eller med ett trasigt filter, detta kan orsaka skador på motorn för alltid.*

Rengöringen skall utföras var 8-10:e arbetstimma.

För att göra rent filtret:

1. Skruva loss de två vreden (Fig. 9.A) och ta bort locket (Fig. 9.B).
2. Avlägsna pappersfiltret (Fig. 9.C) och skumfiltret (Fig. 9.D).
3. Blås på pappersfiltret för att ta bort damm och skräp (fig. 10.A).
4. Tvätta skumfiltret med vatten (fig. 10.B).

**VIKTIGT** *Använd inte bensin, rengöringsmedel eller andra medel för rengöring av filtret.*

5. Låt skumfiltret lufttorka.
6. Avlägsna damm, skräp eller smuts utanpå filterhållaren ;
7. Installera filterelementen på avsedd plats (fig. 9) (se till att skumfiltret är riktigt torrt);
8. Montera tillbaka locket (Fig. 9.B) genom att fästa vreden (Fig. 9.A).

### 8.2 KONTROLL AV TÄNDSTIFTET

För att nå tändstiftet (Fig. 9.G) ska hatten tas bort (Fig. 9.F).

Tändstiftet skall bytas ut mot ett med samma egenskaper om det skulle finnas brända elektroder eller förstörd isolering och i vilket fall som helst var 100:e funktionstimme.

Kontakta en återförsäljare eller auktoriserat servicecenter för åtgärder på tändstiftet. Se underhållstabellen och felsökningstabellen angående åtgärder på tändstiftet.

### 8.3 STARTLINA

Startlinan ska bytas ut av återförsäljaren vid tecken på skada.

### 8.4 REGLERING AV FÖRGASAREN

Förgasaren är fabriksinställt för att uppnå en maximal prestanda i samtliga arbets situationer

med en minimal emission av skadliga gaser i enlighet med gällande standarder.

Vid en dålig prestanda, kontakta din återförsäljare för att kontrollera förgasningen och motorn.

Regleringar av förbrännaren:

**T** = reglering av tomgången

**L** = reglering av blanding låg hastighet

**H** = reglering av blanding hög hastighet

## 9. FÖRVARING

**VIKTIGT** *Säkerhetsföreskrifterna som ska följas under förvaringen beskrivs i avs. 2.4. Respektera noggrant de här anvisningarna för att inte riskera allvarliga risker eller faror.*

### 9.1 FÖRVARING AV MASKINEN

När maskinen ska ställas undan under en period som överstiger 2-3 månader ska vissa åtgärder utföras för att undvika svårigheter när arbetet återupptas eller permanenta skador på motorn.

Innan man ställer undan maskinen:

1. Töm bränsletanken utomhus och med kall motor.
2. Ställ motorn på tomgång och låt apparaten vara igång tills allt bränsle tagit slut i tanken och i förgasaren.
3. Låt motorn svalna.
4. Gör noggrant rent maskinen.
5. Kontrollera att det inte finns lösa eller skadade delar. Byt skadade komponenter om det behövs och dra eventuellt åt lösa skruva och bultar eller kontakta en auktorisera serviceverkstad.
6. Ställ undan maskinen:
  - i en torr miljö
  - skyddad mot väder
  - på en plats utom räckhåll för barn.
  - Se till att nycklar eller verktyg som används för underhållsarbete tagits bort.

När man på nytt tar maskinen i funktion:

1. Förbered apparaten (kap. 6).

## 10. FÖRFLYTTNING OCH TRANSPORT

Varje gång som maskinen ska förflyttas eller transportereras, utför följande:

- Stanna maskinen (avs. 6.5).
- Vänta tills rotorn stannat upp.

- Ta bort tändhatten (Fig. 9.G).
- Ta tag i maskinen endast med handtaget och rikta rören så att de inte skapar hinder.

När maskinen transporteras med ett fordon ska du:

- ta bort rörem;
- spänna fast maskinen med vajrar eller kedjor;
- placera den så att den inte kan skada någon.

## 11. SERVICE OCH REPARATIONER

Den här handboken ger alla anvisningar som behövs för att använda maskinen och för ett korrekt löpande underhåll som kan utföras av användaren. Alt justeringsarbete och underhållsarbete som inte beskrivs i denna bruksanvisning ska utföras hos din återförsäljare eller en specialiserad serviceverkstad som har tillräcklig kunskap och nödvändiga verktyg för att utföra ett korrekt arbete och bibehålla maskinens ursprungliga säkerhet. Ingrepp som utförs av olämpliga strukturer eller av ej kvalificerade personer medför att all slags garanti, tillverkarens förpliktelse eller ansvar upphör att gälla.

- Endast auktoriserade serviceverkstäder får utföra garantireparationer och -underhåll.
- Auktoriserade serviceverkstäder använder endast originalreservdelar. Originalreservdelar och tillbehör har specialutvecklats för maskinerna.
- Originalreservdelar och tillbehör har specialutvecklats för maskinerna.

- Icke-originalreservdelar och tillbehör godkänns inte. Tillverkaren har inte någon som helst ansvar eller förpliktelse vid en användning av icke-originalreservdelar och tillbehör vilket påverkar maskinens säkerhet.
- Det rekommenderas att överlämna maskinen en gång om året till en auktoriserad serviceverkstad för underhåll, assistans och kontroll av säkerhetsanordningarna.

## 12. GARANTINS TÄCKNING

Garantin täcker samtliga material- och fabrikationsfel. Användaren ska följa den bifogade bruksanvisningen noggrant. Garantin täcker inte skador som orsakas av följande:

- Försummelse av att läsa bifogad bruksanvisning.
- Slarv.
- Felaktig eller otillåten användning eller montering.
- Användning av icke-originalreservdelar.
- Användning av tillbehör som inte levereras av eller inte är godkända av tillverkaren.

Garantin täcker inte heller:

- Ett normalt slitage på förbrukningsmaterialen.
- Normalt slitage.

Köparen skyddas av nationell lagstiftning.

Köparens rättigheter enligt nationell lagstiftning begränsas inte på något sätt av denna garanti.

## 13. UNDERHÅLLSTABELL

Ingrepp	Intervall	Avsnitt
<b>MASKIN</b>		
Kontroll av alla fästen	Innan varje användning	7.5
Säkerhetskontroller/Kontroll av reglagen	Innan varje användning	6.2
Allmän rengöring och kontroll	Vid slutet av varje användning	7.4
<b>MOTOR</b>		
Kontroll/påfyllning av bränsle	Innan varje användning	7.3
Allmän rengöring och kontroll	Vid slutet av varje användning	7.4
Rengöring av luftfiltret	8-10:e timma/efter varje säsong	8.1
Rengöring av tändstiftet	10:e timma/efter varje säsong	***
Byte av tändstiftet	100:e timma/efter varje säsong	***

\*\*\* Arbeten ska utföras av din återförsäljare eller en auktoriserad serviceverkstad

## 14. FELSÖKNING

FEL	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
1. Motorn startar inte eller så stoppar den	Fel startprocedur.	Följ instruktionerna (avs. 6.3).
	Tändstiftet är smutsigt eller så är avståndet mellan elektroderna felaktigt	Kontrollera tändstiftet (avs. 8.2).
	Tilläppt luftfilter	Gör rent och/eller byt ut filtret (avs. 8.1).
	Problem med förgasaren	Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.
2. Motorn startar men med lite effekt	Tilläppt luftfilter	Gör rent och/eller byt ut filtret (avs. 8.1).
	Problem med förgasaren	Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.
3. Motorn fungerar oregelbundet eller så har den ingen effekt under belastning	Tändstiftet är smutsigt eller så är avståndet mellan elektroderna felaktigt	Kontrollera tändstiftet (avs. 8.2).
	Problem med förgasaren	Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.
4. Motorn avger för mycket rök	Felaktig komposition av blandningen	Förbered blandningen enligt instruktionerna (avs. 7.2).
	Problem med förgasaren	Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.
5. Dränkt motor	Starthandtaget har aktiverats flera gånger med kopplad choke,	Montera ner tändstiftet (avs. 8.2) och dra försiktigt i startlinans handtag (Fig. 6.A) för att avlägsna överskottsbränsle. Torka därefter tändstiftets elektroder och montera tillbaka på motorn.
6. Rotorn roterar men ingen luft kommer ut ur lövblåsens rör	Lövblåsens rör är blockerat eller igensatt	Stäng av maskinen och ta bort skräp eller annat material som täpper till lövblåsen.
7. Överdrivna buller och/eller vibrationer skapas under arbetet	Lösa eller skadade delar	Stäng av maskinen och koppla ur tändstiftets kabel (Fig. 9.F). Kontrollera om det finns skador. Kontrollera om det finns lösa delar och dra åt dem. Utför kontroller, byten eller reparationer på en auktoriserad serviceverkstad.
8. Maskinen har slagit till ett främmande föremål	Skada eller lösa delar	Stäng av maskinen och koppla ur tändstiftets kabel (Fig. 9.F). Kontrollera om det finns skador. Kontrollera om det finns lösa delar och dra åt dem. Utför kontroller, byten eller reparationer på en auktoriserad serviceverkstad.
9. Det ryker från maskinen under användningen	Skadad lövblås.	Använd inte maskinen. Stäng omedelbart av maskinen, koppla ur tändstiftets kabel och kontakta ett servicecenter.

Kontakta din återförsäljare om felet som åtgärdats enligt ovan kvarstår.

# DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

(Istruzioni Originali)

(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. SpA – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy
2. Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina: Soffiatore-Aspiratore portatile da giardino, soffiatura/aspirazione

a) Tipo / Modello Base

BP 375

b) Mese/Anno di costruzione

c) Matricola

d) Motore a scoppio

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC /
- e) Ente Certificatore /
- f) Esame CE del tipo: /
  
- OND: 2000/14/EC, ANNEX V  
D. Lgs. 262/2002, ANNEX V (Italy)
- EMCD: 2014/30/EU

4. Riferimento alle Norme armonizzate:

EN 15503:2009+A2:2015

EN ISO 14982:2009

g) Livello di potenza sonora misurato	109	dB(A)
h) Livello di potenza sonora garantito	112	dB(A)
i) Flusso d'aria	0,417	m <sup>3</sup> /s

m) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo Tecnico:

ST. SpA  
Via del Lavoro, 6  
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

n) Castelfranco V.to, 10.07.2017

Vice Presidente Quality & Customer Service  
Ing. Raimondo Hippoliti





**IT** • Il contenuto e le immagini del presente manuale d'uso sono stati realizzati per conto di ST. SpA e sono tutelati da diritto d'autore – E' vietata ogni riproduzione o alterazione anche parziale non autorizzata del documento.

**BG** • Съдържанието и изображенията в настоящото ръководство са извършени за ST. SpA и са защитени с авторски права – Забранява се всяко неоторизирано възпроизвеждане или промяна, дори и отчасти на документа.

**BS** • Sadržaj i slike iz ovog korisničkog priručnika napravljeni su isključivo za ST. SpA i zaštićeni su autorskim pravima – zabranjena je svaka neovlaštena reprodukcija ili izmjena dokumenta, djelomično ili u potpunosti.

**CS** • Obsah a obrázky v tomto návodu k použití byly zpracovány jménem společnosti ST. SpA a jsou chráněny autorským právem – Reprodukce či nepovolené pozměňování tohoto dokumentu, a to i částečné, je zakázáno.

**DA** • Indhold og illustrationer i denne vejledning er blevet skabt på vegne af ST. SpA og er beskyttet af ophavsret – Enhver gengivelse eller ændring, også delvis, af dokumentet uden autorisation hertil er forbudt.

**DE** • Inhalt und Bilder dieser Bedienungsanleitung wurden im Namen von ST. SpA erstellt und sind urheberrechtlich geschützt – Jede nicht genehmigte Vervielfältigung oder Veränderung, auch auszugswise, dieses Dokuments ist verboten.

**EL** • Το περιεχόμενο και οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο χρησής δημιουργήθηκαν για λογαριασμό της εταιρείας ST. SpA και προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα – Απαγορεύεται οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή τροποποίηση, έστω και μερική, του εγγράφου χωρίς έγκριση.

**EN** • The content and images in this User Manual were produced expressly for ST. SpA and are protected by copyright – any unauthorised reproduction or modification to the document, either partially or in full, is prohibited.

**ES** • El contenido y las imágenes del presente manual de uso han sido creados por ST. SpA y están protegidos por los derechos de autor – Se prohíbe toda reproducción o modificación, incluso parcial, no autorizada del documento.

**ET** • Käesoleva kasutusjuhendi sisu ja kujutised on toodetud konkreetselt ettevõttele ST. SpA ja neile rakendub autorikaitseadus – dokumenti igasugune osaline või täielik ilma loata reprodukteerimine või muutmine on keelatud.

**FI** • Tämän käytööoppaan sisältö ja kuvaat valmistettiin ST. SpA -yhtiön toimesta ja niitä suojaa tekijänoikeuslaki. – Asiakirjan kaikenlainen kopioiminen tai muuttaminen, osittainkin, on kielletty ilman erityistä lupaa.

**FR** • Le contenu et les images du présent manuel d'utilisation ont été réalisés pour le compte de ST. SpA et sont protégés par un droit d'auteur – Toute reproduction ou modification non autorisée, même partielle, du document, est interdite.

**HR** • Sadržaj i slike u ovom priručniku za uporabu izrađeni su za tvrtku ST. SpA te su obuhvaćeni autorskim pravima – Zabranjuje se neovlašteno umnožavanje ili prilagodba, djelomična ili u cijelosti, ovog dokumenta.

**HU** • Ennek a használati útmutatónak a tartalma és a benne szereplő képek kizárálag a ST. SpA számára készültek és szerzői joggal védettek – tilos a dokumentum bármely részének vagy egészének engedély nélküli sokszorosítása és módosítása.

**LT** • Šio naudojoto vadovo turinių ir paveikslėliai skirti tik „ST. SpA“ ir yra saugomi autorui teisėmis – dokumentą atgaminti ar modifikuoti, visiškai arba iš dalies, yra draudžiamas.

**LV** • Šīs lietotājas rokasgrāmatas saturs un attēli ir veidoti tikai ST. SpA un ir aizsargāti ar autortiesībām. Jebkāda dokumenta vai tā daļas prettiesiskā kopēšana vai pārveidei ir stingri aizliegta.

**MK** • Содржината и сликите во Упатството за корисникот се подготвени исклучиво за ST. SpA и се заштитени со авторски права – забрането е секое делумно или целосно неовластено репродуцирање или измена на документот.

**NL** • De inhoud en de afbeeldingen van deze gebruikshandleiding werden gerealiseerd voor rekening van ST. SpA en zijn beschermd door het auteursrecht – Elké niet-geautoriseerde reproduceert of wijziging, ook gedeeltelijke, van het document is verboden.

**NO** • Innholdet og bildene i denne brukerveiledningen er utført på oppdrag fra ST. SpA og er beskyttet ved opphavsrett - Enhver gjengivelse eller endring, selv kun delvis, er forbudt.

**PL** • Treść oraz ilustracji zawarte w niniejszej instrukcji obsługi powstały na zlecenie spółki ST. SpA i są chronione prawami autorskimi – Zabrania się wszelkiego kopowania bądź modyfikowania, także częściowego, niniejszego dokumentu bez uzyskania stosownej zgody.

**PT** • As imagens e os conteúdos contidos no presente Manual do Utilizador foram expressamente criados para uso exclusivo da ST. SpA, encontrando-se protegidos por direitos do autor. Qualquer tipo de reprodução ou alteração, parcial ou integral, não autorizadas deste Manual estão expressamente proibidas.

**RO** • Conținutul și imaginile din manualul de utilizare de fată au fost realizate în numele ST. SpA și sunt protejate de drepturi de autor – Este interzisă orice reproducere sau modificare chiar și parțială neautorizată a documentului.

**RU** • Тесты и изображения, содержащиеся в настоящем руководстве, были созданы в интересах ST. SpA и защищены авторскими правами – Любое несанкционированное воспроизведение или изменение документа запрещено.

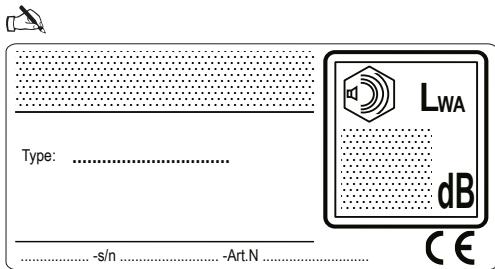
**SK** • Obsah a obrázky v tomto návode na používanie boli spracované menom spoločnosti ST. SpA a sú chránené autorským právom – Reprodukcie či nepovolené pozmieňovanie tohto dokumentu, a to aj čiastočné, je zakázané.

**SL** • Vsebine in slike v tem uporabiščem priručniku so izdelane za podjetje ST. SpA in so zaščitene z avtorskimi pravicami – vsakršno nepooblaščeno razmnoževanje ali spremiranje dokumenta, v celoti ali delno, je prepovedano.

**SR** • Sadržaj i slike ovog priručnika za upotrebu su napravljeni u ime ST. SpA i zaštićeni su autorskim pravima – Zabranjena je svaka potpuna ili delimična reprodukcija ili izmena dokumenta bez odobrenja.

**SV** • Innehållet och bilder i denna användarhandbok har framställts för ST. SpA och skyddas av upphovsrätt – all form av reproduktion eller ändring, även partiell, som inte auktoriseras är förbjuden.

**TR** • Bu Kullanıcı Kilavuzundaki içerik ve resimler açıkça ST. SpA için üretilmiştir ve telif hakkı ile korunmaktadır – dokümanın izinsiz olarak tamamen ya da kısmen herhangi bir şekilde çoğaltılmaması ya da değiştirilmesi yasaktır.



**ST. SpA**  
Via del Lavoro, 6  
31033 Castelfranco Veneto (TV) ITALY