

INSTRUKTIONSMANUAL FÖR DUAB:S KÖTTBANDSÅG RDQ 250



DUAB-HUSET
MASKINER OCH MASKINVERKTYG TILL RÄTT PRIS!

CE

DUAB-Huset tackar dig för att du köpt denna köttbandsåg av oss!

DUAB-Huset är importör av köttbandsåg - DUAB RDQ 250. Tillverkningen göres i Taiwan och Kina. Vi står till tjänst med teknisk rådgivning, reservdelar, tillbehörsutrustning, service med egen serviceorganisation.

Var noga med att läsa igenom manualen före montering och nyttjande av densamma.

Drift & Underhållsteknik i Mönsterås AB står ej för några skador och kostnader på människor, djur, byggnader eller övrig utrustning som kan förekomma på grund av handhavandefel. Det är köparens skyldighet att förvara beskrivningar och intyg för denna såg. Beskrivning på engelska och svenska medföljer samt CE-certifikat enligt normer. Försäkras under eget ansvar. CE enligt följande normer EN61029-1. Enligt bestämmelser och riktlinjerna i direktiv 93/68/ECC, 73/23/ECC samt 98/37/ECC. Det är även ägarens skyldighet att personer som nyttjar denna köttbandsåg har läst bruksanvisningen och förstått densamma före nyttjandet av produkten. Sågen är endast tillåten att nyttja till sågning av livsmedelsprodukter. Det är förbjudet att såga i andra material såsom trä, plast och metallhaltiga material.

Samtliga tekniska data samt förtäckning och reservdelslistor med artikelnummer medföljer i tillverkarens leveranshäfte. Dessa artikelnummer och benämning av artikeln skall alltid uppges vid beställning av reservdelar.

Var noga med att kontrollera samtlig utrustning vid leverans och vid uppackning. Se till att inte några delar är skadade eller felar. Vid tveksamhet kontaktas alltid våran servicepersonal på telefon +46 (0) 499-143 87, vardagar 08.00-17.00.

Vid transportskada måste alltid transportbolaget kontaktas. Kontakta även DUAB-Husets kundservice för vidare åtgärder. Reklamation måste ske senast 3 dagar från leveransdagen.

När uppackningen skett monteras alla delar efter medsända handlingar och förteckningar. All inkoppling, montering av elektriska delar skall alltid ske av behörig person. Denna såg skall alltid kopplas till jordad 1-fas 230 volts eluttag. Undvik förlängningskablar. Detta kan medföra spänningsförluster vilket kan orsaka haverier på elektriska komponenter. Om tvunget är med förlängningskabel måste den var jordad godkänd gummikabel och ej längre än 5 meter samt en area på faserna av 1,5 mm². Drift & Underhållsteknik står ej för några garantier av brända motorer och övrig elektrisk utrustning när dessa regler inte följs.

Typskylt med tekniska data på RDQ 250 är monterad på sågen.

Tekniska data:

Spänning	1-fas 230 V
Effekt	550 W
Sågbladets storlek (lxb)	2085x16 mm
Bordets storlek	470x600 mm
Max kaphöjd på arbetsstycket	240 mm
Max sågbredd	230 mm
Arbetshöjd	865 mm
Totalhöjd såg	1480 mm

10" Köttbandsåg med köttkvarn

MODELL:	RDQ 250
BLADSTORLEK:	2085 x 16 mm
BORDSSTORLEK:	470 x 600 mm
MAX SÅGBREDD:	230 mm
MAX SÅGHÖJD:	250 mm
MOTOR:	550 W 230V~50Hz

CE

VARNING!

1. Läs och förstå instruktionsmanualen innan du använder maskinen.
2. Använd alltid skyddsglasögon.
3. Kontrollera att tandningen på sågbladet pekar ner mot bordet.
4. Kontrollera alltid före användning, att bladspänning samt bladstyrning ligger i rätt läge.
5. Justera övre bladstyrningen så att arbetsstycket precis går igenom.
6. Håll arbetsstycket hårt mot bordet.
7. Ta inte bort avsågade bitar innan bladet har stannat.
8. Använd ej maskinen vid drogpåverkan.



Drift & Underhållsteknik AB
Södra vägen 3, Box 102, 363 23 Mönsterås
Tel. 0499-143 10, Fax 0499-140 88
www.duabhuset.se

MONTERING

Monterig av såg sker på följande sätt. Se uppmärkning och detaljer på sprängskissen. Påböja monterig av stativ (basplattan) med sidoplåtarna nr 99 och nr 78 övre plåten (var noga så håltagning för drivremmen kommer åt rätt håll) samt fäst stöden med art.nr 95. Använd medsända bult. Fäst sedan stödet (plattan) nr 83 och därefter morplåten nr 82. Det är viktigt att dessa detaljer monteras åt rätt håll enligt skissen (se bild nr 1 och 2). Montera därefter samtliga (4 st) fötter på respektive plats art.nr 101 fästplatta, nr 102 gummifot , nr 103 bult, bricka nr 100 och mutter nr 37 (se bild nr 3). Fäst därefter motorhjulet nr 80 med låsskruven nr 79 på motoraxel, därefter monteras elmotor nr 81 på motorplattan nr 82 (se bild 2 och 4), detta sker med de medsända bultarna. Glöm ej plan-/låsbrickor före monterig av mutter. Drag ej åt dessa bultar. Justering sker efter att sågen har hopmonteras (justering av kilremmen göres med att trycka elmotor neråt i sina fästen). Därefter efterdrages dessa bultar (var noga att remmen är rätt spänd). Rätt spänd rem är när man kan trycka in remmen ca 10 mm på remmens mittpunk mellan övre och undre remhjulet.

När dessa moment är klara ställes sågens överdel på det monterade stativet. Fäst därefter stativet med dess bult, brickor och mutter. Montera därefter drivremmen (se bild nr 5). Justering av vänster/höger göres med motorplattan samt justering av drivremmens spänning med att trycka elmotor ner i sitt fäste. Var noga med att inte remmen drar snett. Efterdrag samtliga muttrar. Kontrollera noga med att snurra på remhjulet. Därefter monteras plåt nr 38 på sågryggen nr 35 och plåt nr 27 på överdelen mot sågryggen.

Tag av skyddskåpan nr 15 (denna kåpa skall alltid vara monterad när sågen köres). Montera därefter sågbladet (se till att tänderna på bladet är nedåtvända). Höjning och sänkning av övre sågbladshjul sker med ställskruv A (se bild nr 6). Var noga med att köra med riktiga sågblad för kött (tandspetshärdade) vilket fungerar att såga i ben, brosk mm. DUAB säljer kött sågblad av hög industriklass till rätt pris. Tillse att bladet är rätt spänt och löper fritt. Justera därefter övre och undre bladstyrningar.

Montera därefter rälsskenor nr 107 och nr 108 på undersidan av det rostfria bordet. Det är ytters viktigt att justering av bordet sker efter monterig av bordet. Löphjulen, spelet så att inte bordet tar i sågbladet vi olika lägen. Detta göres med att löphjulen justeras åt vänster/höger när bordet är monterat (se bilder nr 7,8 och 9). Testa med att dra bordet flera gånger. Glöm ej att dra åt löphjulens axlar. Montera därefter den rostfria plåten nr 27 på sågbordets högra sida. Efter detta monteras hållare för anhängen nr 4 på sågbord. Därefter sättes detaljerna på anhängen och monteras sedan i fästen på bordet. Låses med dess låsskruv nr 5 (se bild nr 10 och 11).

Nu kan behörig elektriker göra inkopplingen på motor, pådrag och kontrollera funktionen före sågen skall brukas. Montera därefter skydden nr 96 med dess fäste nr 97 på stativet. Sågen får ej brukas om inte dessa skydd sitter monterade. Vidare kontrolleras nu att allt är rätt monterat samt att skydd och övrig utrustning är på sin plats för att sågen kan tagas i bruk. Glöm ej att efterdraga samtliga bultar och kablar med vissa mellanrum. Var noga med att justera bladstyrningar rätt (se bild nr 5, 12 och 13). Vid frågor angående denna såg kontakta kund-/serviceavdelningen.

Inspektionslucka



Övre skyddskåpan



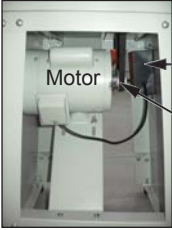
Tryck på knappen för att öppna inspektionsluckan. Öppna endast luckan vid rengöring och kontroll. Luckan ska alltid vara stängd vid nyttjande av sågen.

Skyddskåpan lossas med tre stycken skruvar.

BILDER

1. 
2. Motorplatta 

Motorplatta
3. Gummifötter (4 st) 

Gummifot
4. Motor med kopplingsdosa 

Kopplingsdosa för motor

Motor

Remhjul
5. Drivrem 

Styrning

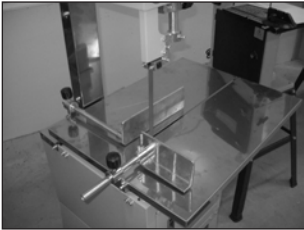
Drivrem
6. Justering för bladspänning 

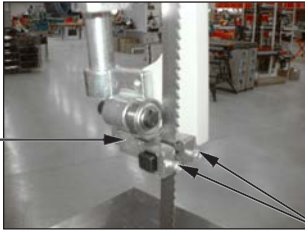
Justering för bladspänning

Sågbladets sidolägesjustering
7. Skjutbordets rullsystem 
8. Justering 

Justering
9. Justering/låsskruvar 

Låsskruvar
10. Arbetsstycket motanhåll 

Arbetsstycket motanhåll
11. 

Lager för motanhåll till bladstyrningen
12. Bladstyrning 

Låsskruvar för bladstyrning
13. Höjdjustering 

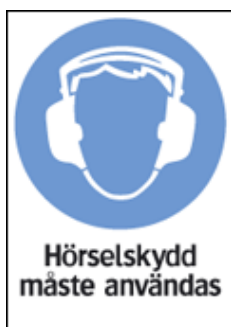
Höjdjustering
14. Köttkvarn med låshandtag 

Låshandtag
15. Köttkvarn 
16. Köttkvarn demonterad 

Utgång för köttkvarn
17. Start/stopp 
18. Nödstop 

SÄKERHETSINSTRUKTION

- 1) Se alltid till att samtliga skydd är monterade samt att sågbladet är rätt spänt bladet justeras med den fjäderbelastade skruven (se bild 6) och bladstyrningarna ligger rätt (se bild 12) samt justera bladets läge med justerskruven (se bild nr 6). Glöm inte att låsa densamma efter justering. Det är ytters viktigt att anhalten på skjutbordet är rätt inställda för köttstycket vid sågning (se bild 10 & 11). Justera höjdinställning (se bild 13) efter arbetsstycket höjd. Detta skall ligg ca 2-5 mm över arbetsstycket. Se alltid till att samtliga anhåll är låsta före arbetets start.
- 2) Se alltid till att strömmen är bruten och kontakten utdragen från dess 230 volts 1-fas jordade uttaget före påbörjad kontroll och service.
- 3) Bandsågen skall stå på en plan yta helst försedd med gummimatta. Vidare skall sågen alltid vara uppställd i ett torrt utrymme.
- 4) Det är förbjudet att spola vatten på den elektriska utrustningen. Använd aldrig starka kemikalier eller högt trycksvätt vid rengöringen. Efter avslutad rengöring smörjes sågbladet med matolja. Sågen måste därefter stå och torka.
- 5) Användare med lågt hår skall nyttja hårnät. Det är absolut förbjudet att arbeta med stora handskar och i löshängande klädesplagg. Använd alltid skyddsglasögon, hörselskydd och gummistövlar eller skyddsskor. Var noga med att rengöra dina händer före start av styckningen.
- 6) Se alltid till att obehöriga personer och djur inte vistas i lokalen när sågen är i bruk.
- 7) När inte medsänd köttkvarn är i bruk skall alltid densamma vara demonterad från sågens drivkoppling för köttkvarnen (se bild 14, 15 & 16) Köttkvarnen demonteras efter att låshandtag (se bild 14) lossats. Det är absolut förbjudet att sticka in något föremål i koppling eller i köttkvarnens roterande delar när maskinen är i drift. Mata aldrig i köttstycken i kvarnen med fingrarna. Använd det medsänd påskjutarverktyget (se bild 15).
- 8) Det är av ytterst vikt att samtliga detaljer rengöres och torkas före och efter nyttjande av bandsågen.
- 9) Drag ut elektriska kontakten när sågen inte nyttjas.
- 10) Nyttja alltid reservdelar och tillbehör av original. Detta hittar du hos DUAB-Huset Mönsterås.

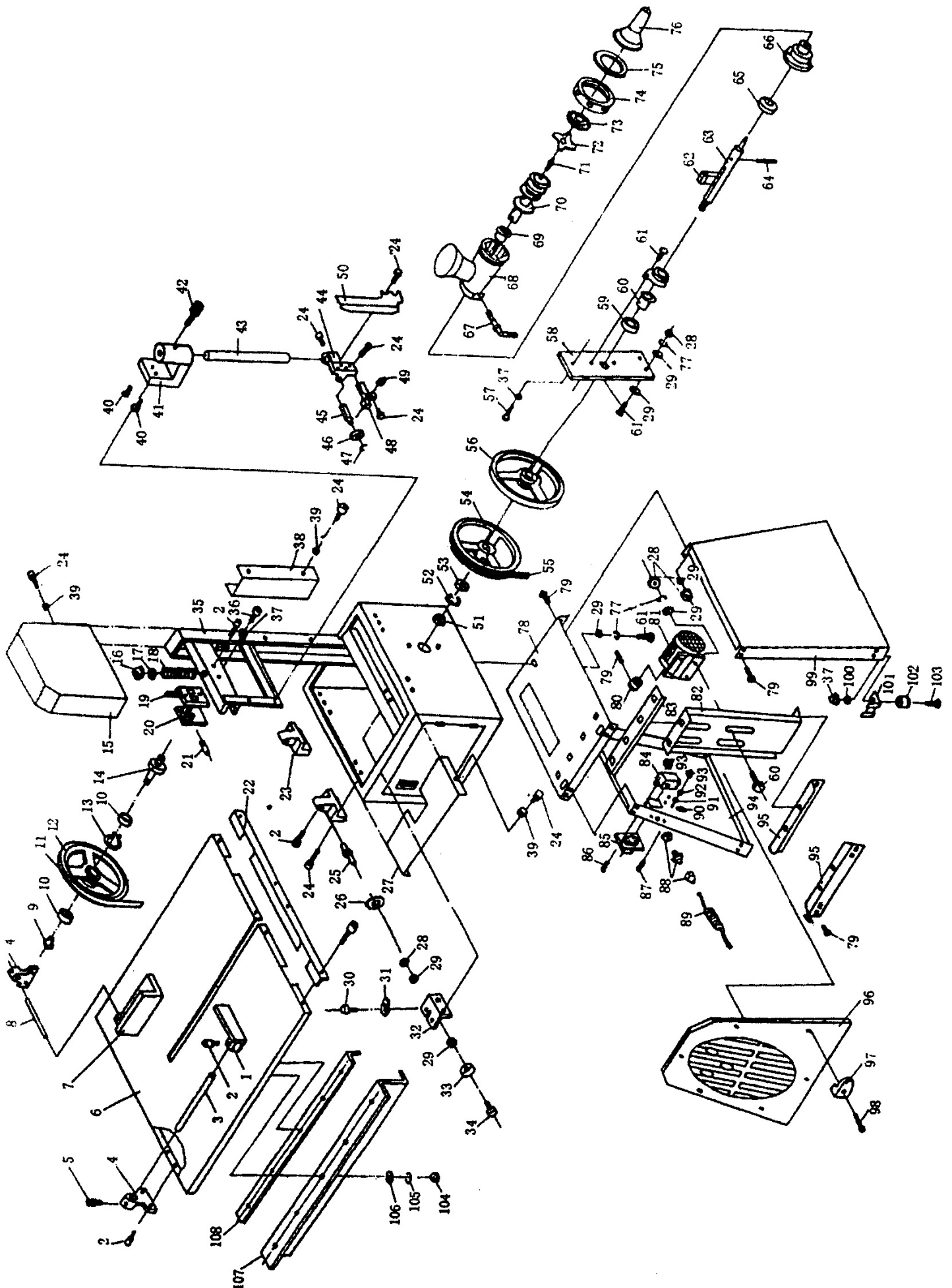


RESERVDELSLISTA

Nr	Beskrivning	Antal
1	Anhåll	1
2	Skruv	6
3	Anhållsstång	1
4	Anhållsblock	2
5	Låsskruv	2
6	Sågbord	1
7	Anhåll	1
8	Anhållsstång	1
9	Låsring	1
10	Lager	2
11	Sågblad	1
12	Övre drivhjul	1
13	Låsring	1
14	Hjulaxel	1
15	Skyddskåpa	1
16	Mutter	1
17	Bricka	1
18	Fjäder	1
19	Styrplatta	1
20	Justeringsplatta	1
21	Styrstift	1
22	Bordsstag	1
23	Hållare för styrhjul	4
24	Låsskruv	18
25	Styrhjulsaxel	4
26		1
27	Plåt	1
28	Mutter	31
29	Bricka	44
30	Skruv	2
31	Styrplåt	2
32	Plåt	1
33	Lager	1
34	Skruv	1
35	Sågrygg	1
36	Skruv	1
37	Mutter	1
38	Ryggplåt	1
39	Bricka	10
40	Bult	4
41	Hållare	1
42	Låsskruv	1
43	Styrningsaxel	1
44	Styraxel	1
45	Nyckel	1
46	Lager	3
47	Låsningsbricka	1
48	Låsskruv	1
49	Låsskruv	2
50	Skyddsplåt	1
51	Mutter	1
52	Tätning	1
53	Tätning	1
54	Remhjul	1

Nr	Beskrivning	Antal
55	Drivrem	1
56	Drivhjul	1
57	Bult	1
58	Styrplatta	1
59	Lager	1
60	Hylsa	1
61	Bult	12
62	Axelkil	1
63	Axel	1
64	Styrpinne	1
65	Lager	1
66	Hållare för köttkvarn	1
67	Låsskruv	1
68	Köttkvarn	1
69	Bussning	1
70	Axel	1
71	Bult	1
72	Kniv	1
73	Axel	1
74	Låsning	1
75	Packning	1
76	Korvstoppare	1
77	Bricka	15
78	Skyddsplåt	1
79	Skruv	21
80	Motorhjul	1
81	Motor	1
82	Motorplatta	1
83	Stag	1
84	Skyddslock	1
85	Brytare	1
86	Skruv	4
87	Skruv	2
88	Kebllgenomföring	1
89	Elkabel	1
90	Jordningsskruv	2
91	Genomföring	2
92	Bricka	4
93	Mutter	4
94	Vänster skyddsplåt	1
95	Slag	2
96	Sidoskydd	2
97	Låsning	12
98	Skruv	12
99	Höger skyddsplåt	1
100	Bricka	4
101	Hållare	4
102	Gummifot	4
103	Bult	4
104	Mutter	20
105	Flexibel bricka	20
106	Bricka	20
107	Styrskena	2
108	Hållare för styrskena	2

SPRÄNGSKISS



GARANTI

Garantier täcks vid följande. Defekta delar på maskinen som är förorsakade av fel från tillverkaren. Garantitiden är tolv månader från inköpsdatum. Kvitto eller faktura måste uppvisas vid dessa ärenden. Kontakta våran kundservice. Garantier täcker inte defekta eller indirekta skador på personer, djur eller andra föremål. Garantin är begränsad till konstruktions-, material-, och tillverkningsfel samt bortfaller om demontering eller andra missbruk skett av utrustningen. Leverantören åtar sig att gratis leverera delar som havererat under garantiperioden. Vid dessa ärenden kontaktas alltid våran kund-/serviceavdelning.

REKLAMATION

Reklamation skall alltid anmälas till våran kundtjänstavdelning för vidare åtgärd. Reklamerad vara skall var rengjord och väl förpackad i originalförpackning. Dåligt rengjord vara eller vara som är skickad med mottagarfrakt mottages ej.

Uppge alltid maskintyp samt reservdelens artikelnummer vid beställning. Se medsända handlingar. DUAB-Huset ersätter ej förlorade intäkter, kostnader för reparationer av annan verkstad, resekostnader och dylikt, om detta ej avtalats med oss.

Övriga köpvillkor hittar du i vår produktkatalog eller på www.duabhuset.se. Har du några övriga frågor angående er riktsats, kontakta oss för information.

Kundtjänst-/serviceavdelning

Måndag - Fredag 08.00-17.00

Tel: +46 (0) 499-143 87

Mejl: service@duabhuset.se

Uppge alltid modell samt reservdelens artikelnummer vid behov av reservdelar. Sprängskiss med reservdelsförtäckning på riktsatsen medföljer handlingarna vid leverans.



DUAB-HUSET

MASKINER OCH MASKINVERKTYG TILL RÄTT PRIS!

www.duabhuset.se

Södra vägen 3
Box 102
382 23 Mönsterås
Tel: 0499-143 19
Fax: 0499-140 66
www.duabhuset.se

Öppettider:

Mån-Fre	08.00-18.00
Lör	10.00-14.00
Sön	Stängt

Ändringar

Text, bilder och uppgifter gäller vid tryckning av denna bruksanvisning. Vi förbehåller oss rätten att uppdatera bruksanvisningen, om maskinen skulle ändras väsentligt.

2009 © Drift & Underhållsteknik AB