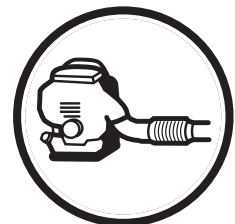




 **VARNING**

Läs denna bruksanvisning noggrant för att förstå hur denna enhet ska användas innan du tar någon av våra produkter i bruk.

Bruksanvisning
170BT



Svenska

TILLÄMPLIGA SERIENUMMER 60200101 och stigande

EC-deklaration om överensstämmelse

EC-deklaration om överensstämmelse

(Gäller endast Europa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tel +46-36-146500, tar fulla ansvaret för att lövblåsarna Husqvarna 170BT med serienummer daterade 2006 och framåt (året är tydligt utsatt på märkningsdekalen, följt av serienumret) uppfyller kraven i rådets direktiv (COUNCIL'S DIRECTIVE):

från 22:a juni 1998 "Maskindirektivet" **98/37/EC**, Bilaga IIA

från 3:e maj 1989, "Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet" **89/336/EEC**, och tillämpbara tillägg.

från 8:e maj 2000, "Direktivet om bullerspridning i miljön" **2000/14/EC**.

Mer information angående bullerspridning finns i kapitlet Tekniska data. Följande standarder har tillämpats: **ISO 7917:1987**, **CISPR 12:2005**, **ISO 14740:1998**.

Frivillig typprovning har på uppdrag av Husqvarna AB utförts av TUV Rheinland Japan Ltd., 9F 3-19-5 Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama 222-0033, Japan. Certifikaten har numren: AM5007/9255/0001

Huskvarna, 10/03/2006



Bo Andréasson, Verkställande direktör

**NUMMER FÖR GODKÄNNANDE AV CE EXHAUST EMISSION REGULATION
(CE-direktivet för avgasutsläpp) (2002/88/EC)
e13*97/68SH3G3*2002/88*0223*00**


Innehåll

Säkerhet	4
SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT!	4
Information om olika typer av varningar	4
Varningsdekalering på maskinen	4
Symboler	4
Symboler på maskinen	5
Säkerhetsåtgärder	5
ARBETSFÖRHÅLLANDEN	6
ARBETSVILLKOR	6
UNDBIK BULLERPROBLEM	6
ARBETSPLAN	6
BRÄNSLE	6
INNAN DU STARTAR MOTORN	6
ANVÄNDA PRODUKTEN	7
UNDERHÅLL	7
TRANSPORT	7
FÖRVARING	7
Vad är vad?	8
Tekniska data	9
Montering	10
KULLED	10
GASREGLAGE	10
GASREGLAGEKABEL	10
STYRSTÅNG [TILLVAL]	10
BLÅSARRÖR	10
SELE	11
MIDJEBÄLTE	11
Bränsle	12
BRÄNSLE	12
HUR MAN BLANDAR BENSIN	12
TANKA MASKINEN	12
Drift	13
STARTA MOTORN	13
JUSTERA TOMGÅNGSVARVTALET	13
STOPPA MOTORN	13
Underhåll	14
LUFTRENARE	14
BRÄNSLEFILTER	14
TÄNDSTIFT	15
LJUDDÄMPARE	15
GNISTSKYDD	15
LUFTINTAGSNÄT	15
INSPEKTION AV TÄNDSPOLENS LUFTGAP	16
AXELREM	16
Förvaring	16

Säkerhet



SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT!

Instruktioner som finns i varningar i denna bruksanvisning och på varningsdekalerna märkta med en -symbol på lövblåsaren rör viktiga detaljer som måste beaktas för att förebygga allvarliga personskador. Därför uppmanas du att läsa och följa alla sådana instruktioner mycket nog.

Information om olika typer av varningar

VARNING

Instruktioner som märks enligt ovan berör steg eller rutiner som måste följas för att undvika olyckor som kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall. Instruktioner med detta märke måste ovillkorligen efterföljas.

VIKTIGT!

Instruktioner som märks enligt ovan berör steg och rutiner som kan leda till mekaniska fel, haverier eller skada om de inte efterföljs ordentligt.

OBS!

Används för att märka ut tilläggsinstruktioner som är avsedda som tips och råd när man använder produkten.

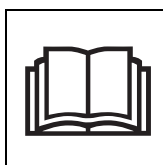
Varningsdekalerna på maskinen

Symboler

VARNING! Maskinen kan vara farlig om den används felaktigt eller vårdslöst, och då kan den allvarligt eller dödligt skada både operatören och andra.



Läs igenom bruksanvisningen noggrant och förstå innehållet innan du använder maskinen.



Använd alltid:

- Hörselskydd
- Godkända ögonskydd



Denna produkt överensstämmer med gällande EG-direktiv.



Använd alltid skyddshandskar.



Lövblåsaren kan med stor kraft slunga ut objekt som sedan kan studsas tillbaka. Detta kan orsaka allvarliga ögonskador om den rekommenderade skyddsutrustningen inte används.



Maskinens användare måste tillse att inga personer eller djur under arbetet kommer närmare än 15 meter. Om flera användare arbetar inom samma område ska de hålla ett säkerhetsavstånd om minst 15 meter från varandra.



Andningsmask ska användas om det finns risk för damm.



Undvik all kontakt med heta ytor.



Övriga på maskinen angivna symboler/dekalerna avser specifika krav för certifieringar på vissa marknader.

VIKTIGT!

Om varningsdekalerna faller av eller blir nersmutsade och svårlästa, ska du kontakta återförsäljaren av produkten för att beställa nya dekalerna och fästa dem där de ska vara.

Symboler på maskinen



Det finns symboler i relief på maskinen för att underlätta säkert handhavande och underhåll. Var uppmärksam på dessa symboler så att du inte gör något misstag.

(a) Öppningen för påfyllning av "MIX GASOLINE"
(blandat bränsle)

Position: TANKLOCK

(b) Riktning för att stänga choken

Position: FÖRGASARTRATT

(c) Riktning för att öppna choken

Position: FÖRGASARTRATT

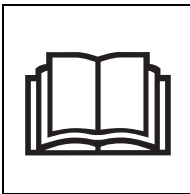
(d) Riktning för att stänga av motorn

Position: GASREGLAGE

Säkerhetsåtgärder

⚠ VARNING

1. Läs noggrant igenom denna bruksanvisning för lövblåsaren. Se till att du förstått hur du ska använda maskinen på korrekt vis innan du tar den i bruk. Annars kan allvarliga olyckor inträffa.
2. Ha denna bruksanvisning till hands så att du kan konsultera den om frågor senare skulle uppstå. Observera också att du ska kontakta maskinens återförsäljare för att få hjälp om du har några frågor som inte kan besvaras här.
3. Denna manual måste alltid följas med om du skulle sälja, låna ut eller på annat sätt överlåta maskinen till någon annan.
4. Låna eller hyr inte ut maskinen utan bruksanvisningen.
5. Se till att alla som använder din maskin har förstått innehållet i denna bruksanvisning.
6. Låt aldrig barn använda maskinen.
7. Långvarig exponering för buller kan ge bestående hörselskador. Använd därför alltid godkända hörselskydd.



8. Under inga förhållanden får maskinens ursprungliga utformning ändras utan tillstånd från tillverkaren. Använd alltid originaltillbehör. Icke auktoriserade ändringar och/eller tillbehör kan medföra allvarliga skador eller dödsfall för föraren eller andra.
9. En blåsare kan felaktigt eller slarvigt använd vara ett farligt redskap, som kan orsaka allvarlig, till och med livshotande, skada. Det är mycket viktigt att du läser och förstår innehållet i denna bruksanvisning.
10. Husqvarna AB arbetar ständigt med att vidareutveckla sina produkter och förbehåller sig därför rätten till ändringar beträffande bl.a. form och utseende utan föregående meddelande.
11. Maskinen är endast konstruerad för renblåsning av gräsmattor, gångar, asfaltsvägar och liknande.

Säkerhetsåtgärder

ARBETSFÖRHÅLLANDEN

1. Använd inte lövblåsaren om du är trött, sjuk, upprörd eller är påverkad av alkohol, droger eller mediciner.
2. Hörselskydd är obligatoriska för att reducera risken för hörselskador orsakade av buller.
3. Använd alltid ögon- och fotskydd för att minska risken för skador orsakade av utslungade föremål. Med godkända skyddsglasögon menas de som uppfyller standard ANSI Z87.1 för USA eller EN 166 för EU-länder.



4. Använd ansiktsmask med andningsfilter i dammiga miljöer för att minska risken för skador uppkomna genom inandning av damm.
5. Använd skor med gummisulor eller med någon annan form av halkskydd för att undvika att ramla omkull.



6. Ha inte vida kläder, sjalar, halssmycken, fritt hängande långt hår eller något annat löst för att minimera risken att något fastnar i roterande delar och orsakar skador.



7. Långvarigt användande av en lövblåsare, då användaren utsätts för vibrationer och kyla, kan leda till ett sjukdomstillstånd med vita fingrar (Raynauds fenomen). Symptomen innefattar pirrande och brännande känslor som följs av blekhet och domning i fingrarna. Man känner inte till alla faktorer som spelar in vid denna sjukdom, men kylig väderlek, sjukdomar orsakade av rökning och fysiska tillstånd, såväl som långvarig exponering för vibrationer har nämnts som faktorer. Följande säkerhetsåtgärder rekommenderas starkt för att minska risken för sjukdomstillståndet vita fingrar:

- a) Håll dig varm. Använd aldrig lövblåsaren när det regnar.
- b) Bär tjocka antivibrationshandskar.
- c) Ta regelbundna pauser på mer än 5 minuter på varm plats.
- d) Greppet om maskinen ska alltid vara fast, men undvik att krama om handtagen överdrivet hårt.
- e) Om du upplever obehag, rodnad och svullnad av fingrarna eller någon annanstans på kroppen, bör du konsultera en läkare innan det blir värre.



8. Maskinens tändningssystem producerar ett elektromagnetiskt, mycket lågintensivt fält. Detta fält kan påverka vissa pacemakers. För att minska risken för allvarliga eller livsfarliga skador bör personer med pacemaker konsultera sin läkare och pacemakertillverkare innan de börjar använda detta redskap.

ARBETSVILLKOR

1. Arbeta inte i oventilerade utrymmen för att undvika risk för skador uppkomna genom inandning av avgaser. Avgaserna innehåller farlig koloxid.
2. Undvik att använda lövblåsaren om du inte är säker på att du kan stå stadigt.
3. Använd aldrig maskinen i stark vind, dåligt väder, när sikten är dålig eller under extremt kalla eller varma omständigheter.
(Vi rekommenderar en användningsmiljö med temperaturer under 40 grader C.)



UNDVIK BULLERPROBLEM

OBS!

Kontrollera och följ lokala bestämmelser angående ljudnivåer och tillåtna tidpunkter då man får använda lövblåsaren.

1. Arbeta bara med utrustningen under rimliga tidpunkter, inte tidigt på morgonen eller sent på kvällen då andra kan bli störda. Uppfyll de tidsbestämmelser som finns i lokala föreskrifter.
2. Minska ljudnivåerna genom att begränsa det antal enheter av utrustningen som används samtidigt.
3. Arbeta med så lågt gaspådrag som är möjligt för att kunna utföra aktuell arbetsuppgift.
4. Kontrollera utrustningen före användning, särskilt ljuddämpare, luftintag och luftfilter.

ARBETSPLAN

- När du planerar arbetet måste du ge utrymme för väl tilltagna vilopauser i schemat. Begränsa tiden då maskinen används kontinuerligt till 30-40 minuter per omgång, och ta en paus på 10-20 minuter mellan varje omgång. Försök också att begränsa den sammanlagda arbetstiden under en dag till högst 2 timmar.

BRÄNSLE

VARNING

Minimera risken för brand eller brännskador genom att iaktta följande:

- a) Hantera bränslet försiktigt. Det är mycket brandfarligt.
- b) Rök inte samtidigt som du hanterar bränsle.
- c) Tanka inte när motorn är varm.
- d) Tanka inte medan motorn är igång.
- e) Undvik att spilla bränsle eller olja. Torka alltid av maskinen så att den är torr innan den tas i bruk.
- f) Flytta dig minst 3 meter ifrån tankningsstället innan du startar motorn.
- g) Förvara alltid bensin i en behållare som är godkänd för förvaring av brandfarliga vätskor.
- h) Kontrollera att maskinen är rätt hopmonterad och i gott skick.
- i) Använd inte lövblåsaren i närheten av eld, eftersom brännbara ämnen kan ta eld om blåsaren riktas mot en flamma.

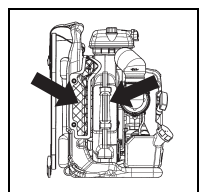


INNAN DU STARTAR MOTORN

- Inspektera hela maskinen före varje start och kontrollera att alla delar är i gott skick och väl fastsatta. Använd inte blåsaren om du finner några skador i bränsleröret, avgasröret eller tändstiftskabeln, utan vänta tills de blivit reparerade.

VIKTIGT!

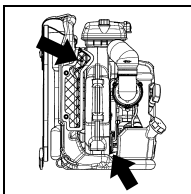
Kontrollera alltid att inga hinder föremål finns i fläkthuset och nätet innan du börjar arbeta. Sådana hinder kan orsaka allvarliga personskador eller skador på fläkt och fläkthus.



Säkerhetsåtgärder

⚠ VARNING

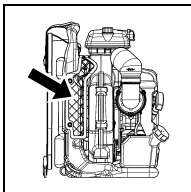
Kontrollera att det stötabsorberande gummifästet inte har spruckit eller skadats på annat vis. Observera att om inte detta gummifäste byts ut när det spruckit eller skadats, kan motorn lossna ur ramen under användning, vilket kan resultera i allvarliga personskador.



Är det sprucket ska det bytas utan dröjsmål.

⚠ VARNING

Stanna motorn innan du installerar eller tar bort tillbehör. Detta reducerar risken för skador uppkomna genom kontakt med roterande delar. Använd inte maskinen om inte nätet sitter på plats. Koppla alltid ur tändstiftet innan du utför underhåll eller hanterar rörliga delar.

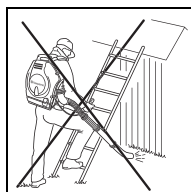
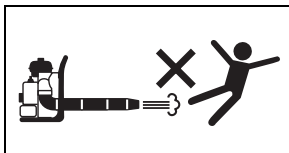


ANVÄNDA PRODUKTEN

⚠ VARNING

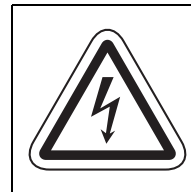
Om det uppstår onormala ljud eller vibrationer vid användning av produkten, stoppa omedelbart motorn och kontakta närmaste Husqvarna-service för hjälp. Det är mycket viktigt att fläkten kontrolleras. Om den roterande fläkten skulle gå sönder leder det till svåra olyckshändelser.

- Avsyna arbetsområdet där blåsaren ska användas och ta bort eller täck över alla värdefulla föremål som kan skadas av luftströmmen eller omkringflygande skräp.
- lakta följande för att minska risken för skador orsakade av utslungade föremål:
 - Se upp med barn, husdjur, öppna fönster och nyvtättade bilar. Blås bort skräpet på ett säkert sätt.
 - Utnyttja hela förlängningen på blåsroret så att luftströmmen kan hållas nära marken.
 - Tillåt inte att andra vistas i arbetsområdet.
 - Rikta inte blåsroret mot personer eller djur.
 - Kontrollera alltid att inget skräp blåser in på någon annans mark.
 - Ha uppsikt på vindriktningen och arbeta inte i motvind.
- Minimera blåstiden genom att
 - använda krattor och kvastar för att lösgöra skräpet innan du blåser på det
 - lätt fukta ytor i dammiga omgivningar eller använda en fuktanordning om vatten finns tillgängligt
 - minska vattenförbrukningen genom att använda blåsare istället för vattenslangar vid diverse olika tillämpningsområden kring gräsmatta och trädgård, exempelvis för galler, skärmar, grillar, verandor etc.
- Blåsaren får ej användas på stegar eller ställningar.



- Ställ aldrig ner maskinen med motorn i drift utan att du har uppsikt över den.

- Rör aldrig vid tändstiftet eller tändkabeln när motorn är igång. Detta kan ge elstötar.



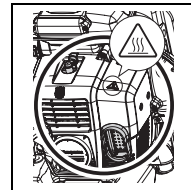
- Rör aldrig vid ljuddämparen, tändstiftet eller andra metalliska delar av motorn, eller området runt motorkåpan när motorn är igång eller just har stängts av. Dessa metalliska delar kan bli mycket varma under gång och därför kan man bränna sig allvarligt på dem.



⚠ VARNING

När motorn har stoppats kan maskintemperaturen stiga ytterligare. Glöm i synnerhet aldrig att låta motorn svalna innan du tankar nytt bränsle.

- STÄDA UPP när du har använt lövblåsare och annan utrustning! Lägg skräpet i en soptunna.



UNDERHÅLL

- Utför med regelbundna intervall underhålls- och kontrollåtgärderna i bruksanvisningen för att hålla maskinen i dugligt skick.
- Se alltid till att stänga av motorn och koppla bort tändstiftet innan du utför någon form av underhållsarbete eller kontrollrutin.

⚠ VARNING

Metalldelarna, motorkåpan och området kring motorn håller mycket höga temperaturer direkt efter att motorn stoppats.

- Undersök regelbundet blåsaren och se efter om något fäste håller på att lossna eller om det finns rostiga eller skadade delar. Ägna särskild omsorg åt **bränsleslangen, ljuddämparen och tändstiftskabeln**.
- All motorservice utöver den som beskrivits i denna bruksanvisning ska utföras av kompetent servicepersonal. Felaktig service av blåsarens fläkt och ljuddämpare kan orsaka farliga olyckor.
- Vid byte av delar eller smörjoljor får man endast använda Husqvarna-produkter eller produkter som godkänts av Husqvarna för användning med Husqvarnaprodukter.
- I händelse av att något utbyte eller någon form av underhåll eller reparation måste utföras som inte har beskrivits i denna bruksanvisning, ska du kontakta närmaste Husqvarna-auktoriserade serviceverkstad för att få hjälp.
- Använd inte något tillbehör eller någon tillägsdetalj förutom de som är märkta av Husqvarna och rekommenderas för denna maskin.
- Du får under inga omständigheter montera isär produkten eller ändra den på något sätt. Sådant kan resultera i att produkten skadas vid användandet eller att den inte längre fungerar som den ska.

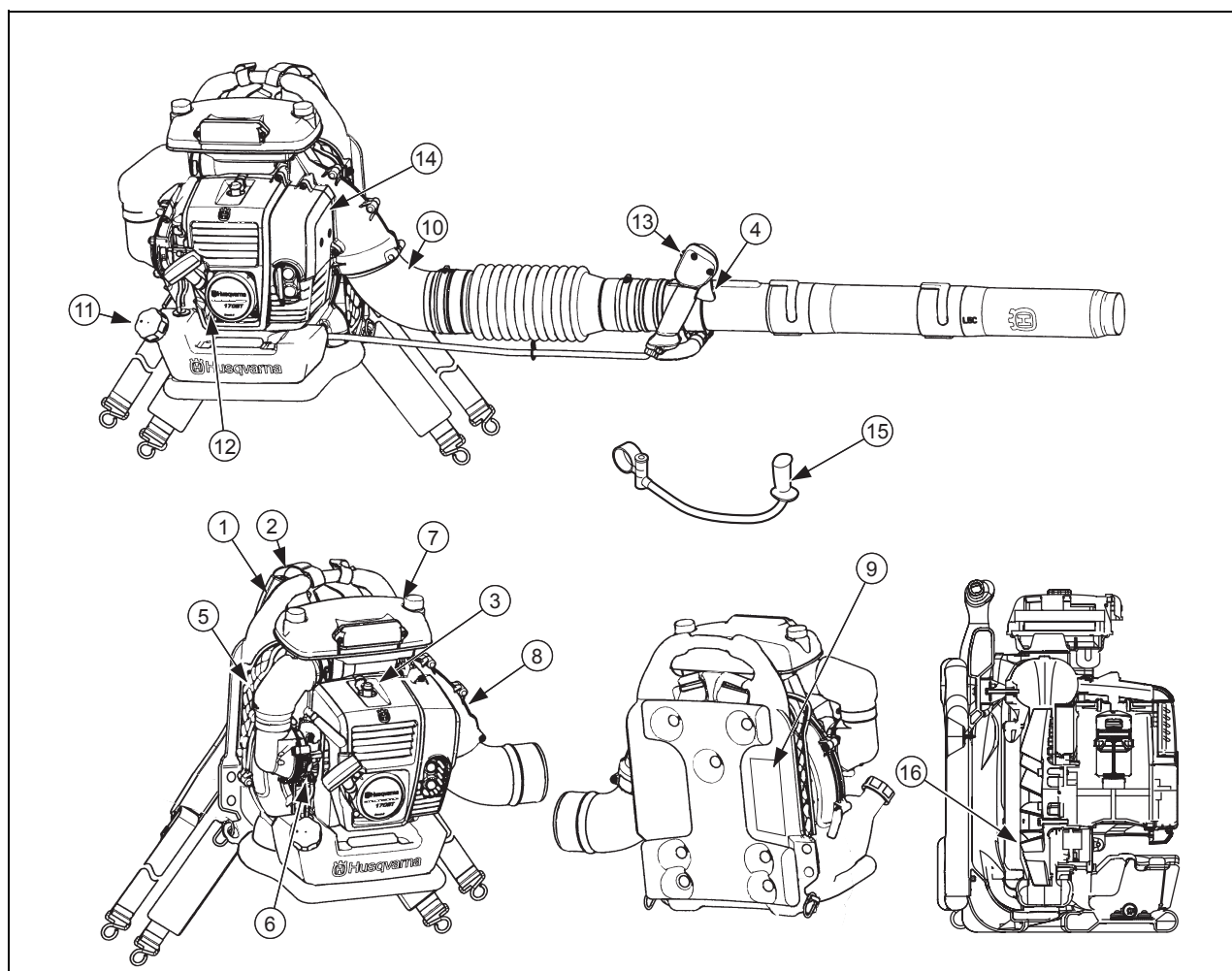
TRANSPORT

- Töm bensintanken innan du transporterar lövblåsaren eller ställer undan den för förvaring.
- Skydda lövblåsaren så att den inte blir stötskadad under transporten.
- Hantera inte blåsaren våldsamt, t ex genom att kasta iväg den eller slänga den på marken. Gör man så kan garantin upphöra att gälla.

FÖRVARING

- Förvara blåsaren inomhus i ett torrt utrymme och se till att den är utom räckhåll för barn.

Vad är vad?



- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Ram | 10. Vinkel |
| 2. Axelrem | 11. Bränsletank |
| 3. Tändhatt | 12. Fjäderstart |
| 4. Gasreglage | 13. Tändningsreglage |
| 5. Nät | 14. Motorkåpa |
| 6. Chokereglage | 15. Styrstäng (tillbehör) |
| 7. Luftrenare | 16. Fläkt |
| 8. Fläkthus | |
| 9. Varningsdekal, "CAUTION" | |

■ SKROTNING

När du skrotar maskinen eller bortskaffar bränsle eller olja till maskinen, måste du kontrollera att detta sker i enlighet med lokala bestämmelser.

Ram:	PE (Polyetylen)
Axelrem:	Kemisk fiber
Gasreglage:	Metall, Plast
Fläkthus, Volutkåpa, Motorkåpa:	PA66GF (Glasarmerad nylon), Mässing
Stöd:	Kemisk fiber
Slang:	EVA (Etylvinylacetat)
Rör:	PP (polypropylen)
Fläkt:	PA66GF (Glasarmerad nylon)
Element:	Papper, Uretan

* Den invändiga muttern till volutbehållaren, volutkåpan och fläkten kan tas av.

Tekniska data

MODELL	170BT
Dimensioner (L x B x H) mm	365x464x485
Torr vikt kg (inklusive rör)	12 (totalvikt)
Bränsletankskapacitet liter	1,75
Motortyp	Luftkyld 2-takts-bensinmotor
Slagvolym cm ³	64,9
Lufffilter	2-steps filtersystem med friskluftsflöde
Förgasar (membran)ventiltyp	Roterande
Tändningssystem	Digital tändning
Tändstift	NGK CMR7H (Bullersäker)
Ljuddämpare	Utrustad med gnistskydd
Tomgångsvarvtal i rpm (varv per min)	2000
Motorvarvtal rpm	2000 till 6900
Bränsleförbrukning liter/h	1,6
Genomsnittlig luftvolym (med standardrör) m ³ /min (cf/m)	16 (565)
Maximal lufthastighet m/s (mph) (genomsnitt)	78
Livslängd timmar	300
Bullernivå (50 fot ANSI B175. 2002) dB(A)	76
Ljudeffektnivå EC-direktivet 2000/14/EC, uppmätt dB (A)	110
Ljudeffektnivå EC-direktivet 2000/14/EC, garanterat dB (A)	110
Bulletrycksnivå vid användarens öra EN/ISO11806 och ISO7917 dB (A)	95
Vibrationsnivå vid tomgång, höger handtag EN/ISO11806 och ISO7916 m/s ²	0,8
Vibrationsnivå vid maxhastighet, höger handtag EN/ISO11806 och ISO7916 m/s ²	3,9

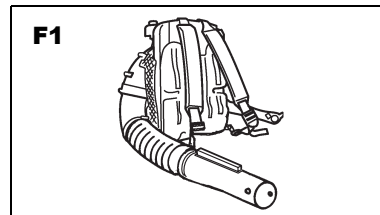
* De data som visas ovan gäller för ett rakt rör.

* Specifikationerna kan utan förvarning ändras.

Montering

■ KULLED

1. Anslut blåsaren och kulleleden till den flexibla slangen. Kläm fast båda ändarna av bälgen med fästdetaljen som levereras ihop med enheten.

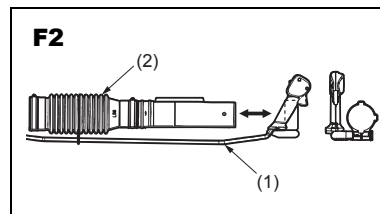


■ GASREGLAGE

1. Sätt upp gasreglagets hållare mot leden och dra åt skruven på hållaren.

När du installerar hållaren, måste du kontrollera att hållaren är inpassad mot utsidan av kulleleden så som visas i F2.

2. Justera positionen och vinkeln för att få en bekväm arbetsställning och dra sedan åt gasreglaget.

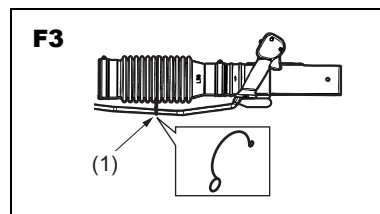


- (1) Kabel
(2) Bälge

■ GASREGLAGEKABEL

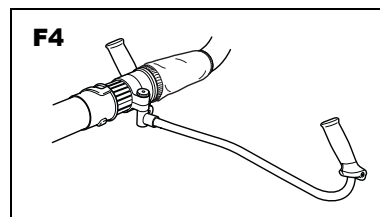
- Använd klämman för att fästa hylsan som innehåller gasreglagekabeln och strömkabeln vid bälgen.

- (1) Klämma



■ STYRSTÅNG [TILLVAL]

1. Sätt in hållaren, montera sedan ihop styrstäng (TILLVAL) och dra åt den ordentligt.



■ BLÅSARRÖR

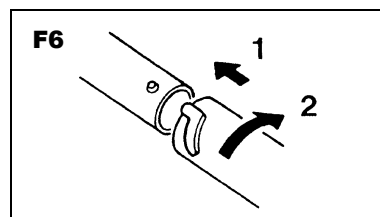
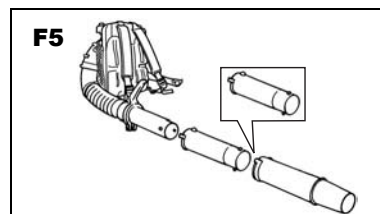
1. Justera den utskjutande delen mot räfflan på rörändarna och vrid röret tills anslutningen låser sig.



En tunn smörjolja kan användas för att underlätta ihopsättningen av bälgen med blåsarens vinkelrör.



Om ett förlängt rör behövs, kan det andra raka röret anslutas på det första.



Montering

■ SELE

📖 OBS!

Selen måste alltid användas när man arbetar med maskinen. Annars kan du bli oförmögen att manövrera den på ett säkert sätt, och detta kan i sin tur orsaka skador på dig själv och andra.

Arbetet underlättas väsentligt av att selen och maskinen är korrekt justerade. Justera selen så att du får bästa möjliga arbetsställning.

Dra åt sidoremmarna så att trycket fördelas jämnt över axlarna.

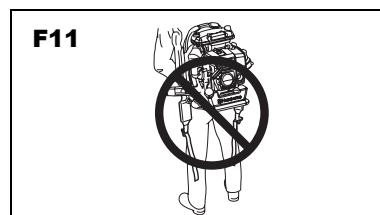
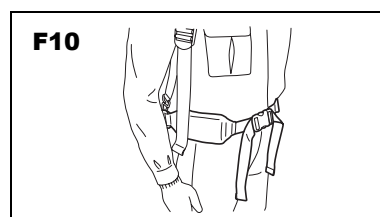
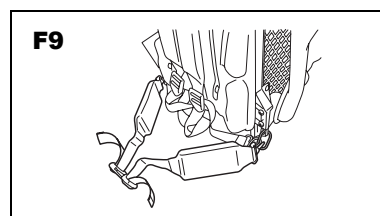
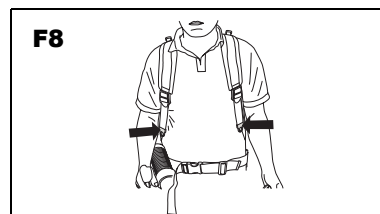
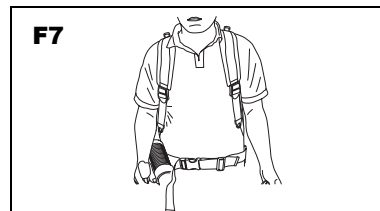
■ MIDJEBÄLTE

- Midjebältet fästes vid ringarna på vänster och höger sida av ramen.

- Se till att alltid dra åt spännet mitt framför kroppen.

⚠ VARNING

- Om du inte använder midjebältet tar du bort det från enheten och lägger det till förvaring.
- Det finns annars en risk för att bältet fastnar och får maskinen att tippa.
- Det finns en risk att bältet dras in i fläkten.

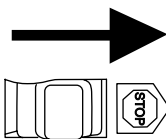


Bränsle

■ BRÄNSLE

⚠ VARNING

- Bensin är mycket brandfarligt. Undvik att röka eller låta flammor och gnistor komma i närheten av bränslet. Stanna alltid motorn och låt den svalna innan du tankar maskinen. Tank utomhus på avtäckat mark och flytta sedan minst 3 meter ifrån tankstället innan du startar motorn.
- Motorerna smörjs av en olja som är speciellt framtagen för luftkylda, bensindrivna 2-taktsmotorer. Om det inte finns någon Husqvarna-olja tillgänglig, kan du använda en rostskyddande kvalitetsolja som är särskilt avpassad för luftkylda 2-taktsmotorer. (JASO FC GRADE-OLJA eller ISO EGC GRADE)
- Använd inte BIA- eller TCW-blandad olja (tvåtaktsolja för vattenkylda motorer).



REKOMMENDERAD BLANDNING BENSIN 50:OLJA 1

- Avgasutsläppen styrs av de grundläggande motorparametrarna och komponenterna (t ex förgasar-, tändnings- och ventilinställningar) utan tillägg av maskinvara eller införande av något ballastmaterial under förbränningen.
- Dessa motorer är certifierade för att drivas med blyfri bensin.
- Se till att använda bensin med oktantal minst 89 RON (USA/Kanada: 87AL)
- Om du använder bensin med lägre oktantal än det specificerade, finns det en risk för att motortemperaturen stiger och motorn skär.
- Blyfri bensin rekommenderas för att minska luftföroreningar som kan skada både miljön och din hälsa.
- Bensin av dålig kvalitet kan skada tätningsringar, bränslerör eller motorns bränsletank.

■ HUR MAN BLANDAR BENSIN

ⓘ VIKTIGT!

Var noga med blandningen.

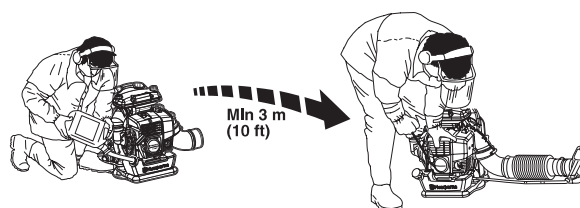
1. Mät upp de mängder av bensin och olja som ska blandas.
2. Häll en del av bensinen i en ren behållare, godkänd för bränsle.
3. Häll i all oljan och skaka om väl.
4. Häll i resten av bensinen och skaka igen under minst en minut. Eftersom vissa oljor kan vara svåra att blanda med, beroende på oljeingredienserna, är det nödvändigt att skaka om väl så att motorn håller länge. Observera att om omskakningen är otillräcklig finns det en ökad risk för att motorn skär, beroende på en onormalt mager blandning.
5. Märk ut ingredienserna på utsidan av behållaren så att det inte blir någon förväxling med ren bensin eller andra behållare.

■ TANKA MASKINEN

1. Vrid loss och ta bort tanklocket.
2. Fyll upp tanken till 80% med bränsle.
3. Sätt fast tanklocket ordentligt och torka upp allt eventuellt utspillt bränsle kring maskinen.

⚠ VARNING

1. Välj avtäckat mark som tankningsställe.
2. Flytta minst 3 meter ifrån tankningsstället innan du startar motorn.
3. Stanna motorn och låt den svalna under några minuter innan nytt bränsle fylls på. Se i samband med detta till att ordentligt skaka om bränsleblandningen i behållaren.
4. Rök inte och ha inga heta föremål i närheten av bränslet.



FÖR ATT BIBEHÅLLA MOTORNS LIVSLÄNGD, UNDVIK:

1. BRÄNSLE UTAN OLJA (REN BENSIN) - Det kommer snabbt att förstöra motorns inre delar.
2. BENSIN MED ALKOHOLBLANDNING - Det kan förorsaka nedbrytning av gummi- och/eller plastdelar och stör motorns smörjning.
3. MOTOROLJA (4-TAKT) - Det kan sota tändstiftet, blockera avgasöppningen och få kolringen att fastna.
4. Bränsleblandningar som har stått oanvända under en månad eller mer kan sätta igen förgasaren och förorsaka driftstörningar.
5. Töm och gör ren bränsletanken inför långtidsförvaring. Starta sedan motorn och kör den tills förgasaren är tom.
6. Lämna in de förbrukade oljeförpackningarna på ett godkänt uppsamlingsställe.

📖 OBS!

Läs beskrivningen i avsnittet Garanti noggrant för att få mer detaljer om kvalitetsförsäkringen. Normalt slitage och förändringar av produkten utan påverkan på funktionen täcks inte av garantin. Observera också att garantin inte gäller om man inte beaktar instruktionerna i bruksanvisningen rörande bränsleblandningar.

Drift

■ STARTA MOTORN

❗ VIKTIGT!

- Arbeta inte med blåsaren när bälgen och kulleleden inte är anslutna. Detta försämrar luftkyllningen och motorn kan skadas genom överhettning.

1. Tryck på primerblåsan tills bränslet flödar in i det genomskinliga röret. (F12)
2. Stäng choken när motorn har svalnat. (F12)

- (1) Chokereglage
(2) Primerblåsa
(3) ÖPPEN
(4) STÄNGD

3. Sätt gasreglaget i ungefär 1/3 av fullt pådrag. (F13)

- (1) Full gas
(2) Omkring 1/3 öppet
(3) Tomgång
(4) STOPP
(5) Stoppkontakt

4. Håll blåsaren stadigt med vänster hand när du startar. Dra sakt i starthandtaget tills du känner att det hakar i, och då rycker du kraftigt. (F14)

❗ VIKTIGT!

- Vira aldrig startlinan runt handen.
 - Undvik att dra ut startsnöret i dess fulla längd och att låta det tvärt fara in i igen. Detta förebygger skador på startmekanismen.
 - Låt ingen stå i närheten av blåsaren eller utblåset.
5. När motorn är igång öppnar du gradvis choken om den varit stängd, och låter sedan motorn gå på tomgång under någon minut för att värma upp.

📖 OBS!

Om motorn efter flera försök inte startar och detta beror på överchokning, öppnar du choken och fortsätter att dra i snöret.

■ JUSTERA TOMGÅNGSVARVTALET

- Tomgångsvarvtalets fabriksinställning är 2000 rpm. Använd justeringsskruven uppe på sidan av förgasaren om det blir nödvändigt att justera tomgångsvarvtalet.

- (1) Justeringsskruv för tomgång

■ STOPPA MOTORN

- Flytta gasreglaget till stoppläget.

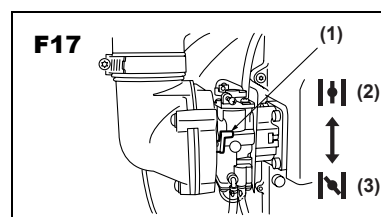
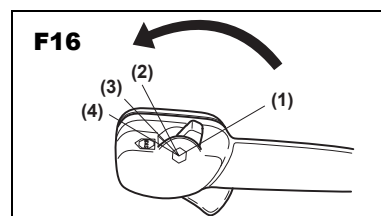
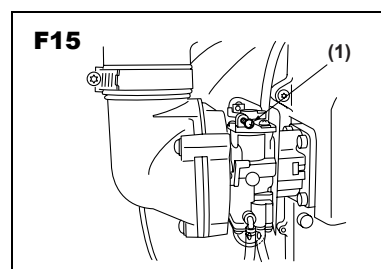
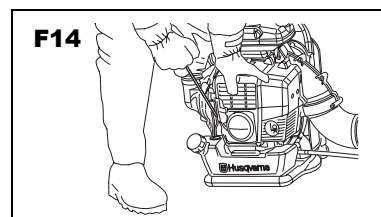
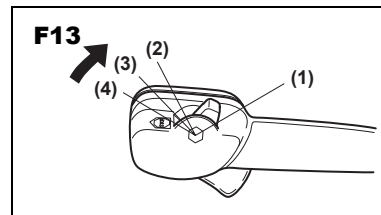
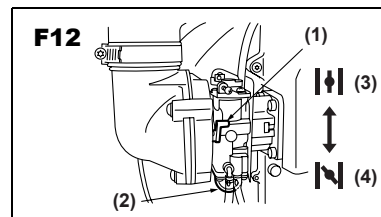
- (4) Stopp

📖 OBS!

Om motorn inte stannar när du sätter tändkontakten i stoppläge, stänger du choken och stoppar motorn.

I detta fall måste maskinen tas till närmaste serviceverkstad för reparation.

- (1) Chokereglage
(2) ÖPPEN
(3) STÄNGD



Underhåll

Underhåll, reservdelsbyte eller reparation av avgaskontrollsystemet får utföras av alla verkstäder eller tekniker.

System/komponent		Rutin	Dagligen eller före användning	Efter 25 timmar	Efter 50 timmar	Efter 100 timmar
Luftfilter	Förfilter	Inspektera/rengör	✓			
	Pappersfilter	Inspektera/byt ut			✓	
Bränsleläckor		Inspektera/byt ut	✓			
Bränslefilter		Inspektera/byt ut	✓	✓		
Bränslerör		Inspektera/rengör	✓			
Tändstift		Inspektera/rengör		✓		
Ljuddämpare		Inspektera/rengör	✓			
Bultar på ljuddämpare		Dra åt	✓			
Hela maskinen		Inspektera/byt ut	✓			
Ljuddämparens gnistskydd		Inspektera/rengör			✓	
Kylsystem		Inspektera/rengör	✓			
Skruvar/muttrar/bultar		Dra åt	✓			
Cylinderavgasöppning		Inspektera/rengör				✓

⚠ VARNING

Kontrollera att motorn har stannat och svalnat innan du utför någon service på blåsaren. Kontakt med en roterande blåsarfläkt eller het ljuddämpare kan orsaka personskada.

■ LUFTRENARE

- Kontrollera luftrenaren före användning.
Ett igensatt luftfilter kan dra upp bränsleförbrukningen samtidigt som motoreffekten försvagas.
- Använd aldrig lövblåsaren utan luftfilter eller med ett trasigt eller deformerat filterelement, eftersom ofiltrerad, dammig luft snabbt förstör motorn.
- Försök aldrig göra rent pappersfiltret genom att knacka på det. Detta kan förstöra elementet och få damm att sugas in i blåsaren och skada motorn.

RENGÖRING AV LUFTFILTER:

- Lossa de två skruvbultarna och avlägsna kåpan över luftrenaren. Ta sedan bort förfiltret från luftrenarkåpan insida.

(1) Skruvbult (2) Förfilter
(3) Pappersfilter

- Tvätta förfiltret i ny, icke-brandfarlig rengöringsvätska (t ex varmt tvålatten) och torka.
(Rengör luftfiltret en gång i veckan.)
- Byt ut pappersfiltret mot ett nytt om det förra har blivit nersmutsat.

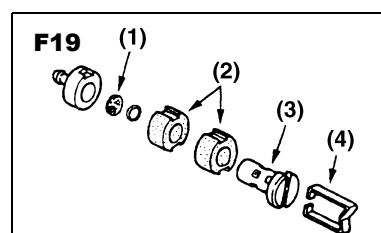
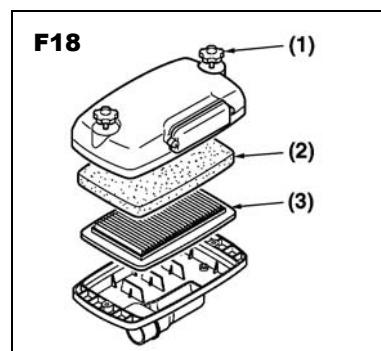
⚠ VARNING

- Detta förfilter är av torr typ.
- Tvätta aldrig förfiltret i någon oljerengöringsvätska.
- Använd aldrig olja i tvätten.
- Försök aldrig göra rent pappersfiltret genom att knacka på det.

■ BRÄNSLEFILTER

- Ett igensatt bränslefilter kan göra att motorn inte accelerar. Kontrollera regelbundet att filtret inte är igensatt av smuts. Man kan ta ut filtret genom tanköppningen med hjälp av en liten trådhake. Koppla bort filtermonteringen från bränsleröret och haka loss rörglimman för att ta isär den. Rengör komponenterna med bensin.

(1) Filter (2) Element (x 2)
(3) Hållare (4) Rörgrimma



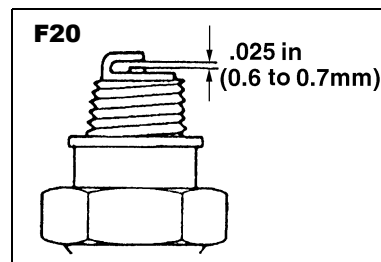
Underhåll

■ TÄNDSTIFT

- Vid normal användning kan sot samlas på tändstiftets tändyta. Avlägsna och inspektera tändstiftet efter var 25:e arbetstimme och gör om nödvändigt ren elektroderna med en stålborste. Gnistgapet ska ställas in till 0,6 till 0,7 mm.
- Tändstiftstillverkare rekommenderar att man byter ut tändstiften två gånger om året för att undvika oväntade tändstiftsproblem under arbetet.
UTBYTESTÄNDSTIFTET ÄR ETT NGK CMR7H.

! VIKTIGT!

- Observera att om man använder andra tändstift än de rekommenderade kan motorn fungera dåligt eller bli överhettad och skadad.
- När du installerar tändstiftet skruvar du först fast det för hand och drar sedan åt det ett kvartsvarv till med hjälp av en hylsnyckel.



■ LJUDDÄMPARE

! VARNING

- Kontrollera regelbundet att ljuddämparen inte har några lösa fästen, skador eller rost. Använd inte blåsaren om det finns några tecken på avgasläckage, utan ta den genast till reparation.
- Observera att motorn annars kan ta eld.

- Ta bort ljuddämparen, sätt en skruvmejsel i ventilen och skrapa bort eventuella sotavlagringar. Skrapa samtidigt bort eventuella sotavlagringar på ljuddämparens avgasventil och cylinderavgasröret.
- Dra åt alla skruvar, bultar och passningar.

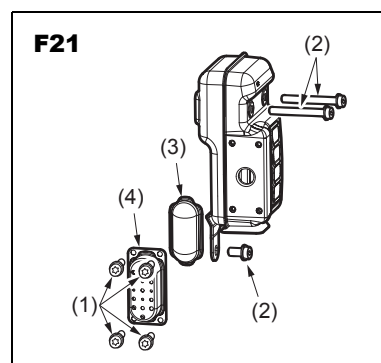
■ GNISTSKYDD

- Ljuddämparen är utrustad med ett gnistskydd som förhindrar att glödheta sotpartiklar flyger ut ur avgasröret. Inspektera och rengör regelbundet skyddet med en stålborste.

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Bult | (2) Bult |
| (3) Gnistskydd | (4) Diffusör |

! VARNING

- Kontrollera före varje användning att ljuddämparen är ordentligt fastsatt med de tre bultarna. (F21 (2)) (Fästande vridmoment: 8 till 12 N·m)
- Kontrollera också att gnistfångaren och diffusör sitter ordentligt fast med fyra bultar. (F21 (1)) (Fästande vridmoment: 2 till 3 N·m)
- Även om bara en av sju bultar sitter löst, kan det resultera i att motorn börjar brinna.



■ LUFTINTAGSNÄT

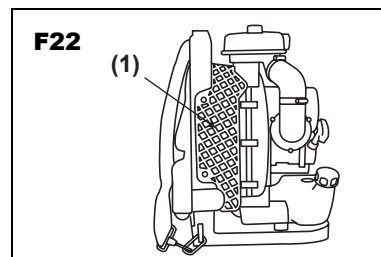
! VIKTIGT!

- Utblåsluften kommer från luftintagsnätet. Stanna motorn och kontrollera att det inte sitter blockerande föremål i luftintagsnätet om luftflödet skulle minska under arbetet.
- Observera att om man inte tar bort sådana blockerande föremål kan motorn bli överhettad och skadas.

- (1) Nät

! VARNING

Använd aldrig blåsaren utan att nätet sitter på. Kontrollera före varje användning att nätet sitter på plats och är oskadat.



Underhåll

■ INSPEKTION AV TÄNDPOLENS LUFTGAP

- Justera luftgapet mellan tändspolen och rotorns järnkärna om gapet inte är korrekt när spolen eller rotorn installeras.

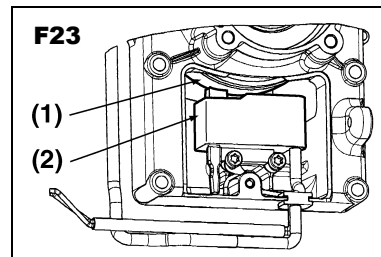
Luftgap:

0,40 mm (0,35 till 0,45 mm)

0,016 tum (0,014 till 0,017 tum)

(1) Rotor

(2) Tändspole



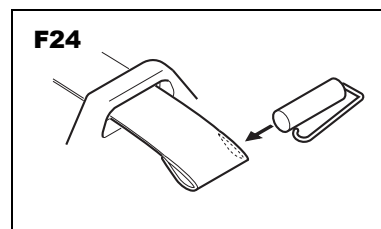
■ AXELREM

- Om axelremmen är skadad kan den brista under arbetet, vilket kan få maskinen att falla och orsaka personskada. Följ instruktionerna nedan när du byter ut axelremmen.
- Ta bort klämman från remmen.
- Trä remmens ände genom hängaren.
- Sätt tillbaka klämman på remmen.

⚠ VIKTIGT!

Kontrollera att klämmans tjocka runda pinne sitter i remmen.

Om den sätts fast på fel sätt, kan det leda till allvarliga personskador.



Förvaring

FÖRE FÖRVARING AV BLÅSAREN:

1. Töm bränsletanken och tryck på primerblåsan tills den tömts på bränsle.
2. Ta bort tändstiftet och droppa en sked tvåtaktsolja i cylindern. Veva motorn flera gånger och installera tändstiftet.
3. Förvara maskinen på en torr, dammfri plats och utom räckhåll för barn.