



RAMBO HC10



Art.nr: RAMBO-HC10

www.lumag-maschinen.de

D

Original bruksanvisning

Bensinförstörare RAMBO-HC10

Modell: RAMBO-HC10

Serienummer: _____

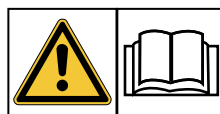
Både modellnummer och serienummer finns på maskinens identifikationsskylt. Du bör förvara båda numren för framtida referens. Denna handbok förklarar maskinens grundläggande funktioner och användningsområden.

INNEHÅLL / ALLMÄNT

INNEHÅLL

1. ALLMÄN	2
2. INFORMATION OM DRIFTINSTRUKTIONER	3
3. AVSEDD ANVÄNDNING	3
4. LEVERANSOMFATTNING	4
5. TEKNISK BESKRIVNING	4
6. SPECIFIKATIONER	4
7. DRIFTTIDSBEGRENSNING	4
8. MILJÖ	5
9. SYMBOLER	5
10. SÄKERHETSÅTGÄRDER	6
ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	6
SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	10
11. KONTROLLER	12
12. FUNKTIONER	13
MOTOR	13
ENHETENHET	13
13. MONTERING	14
14. INNAN FÖRSTA ANVÄNDNING	16
15. BÄNSKNING	16
OLJA	16
BENSIN	17
FÖRVARA BENSIN	17
BÄNSKNING AV MASKINEN	17
16. Idrifttagning	18
FÖRBEREDELSE FÖR	18
ANVÄNDNING STARTA MOTORN	18
STOPP MOTORN	19
NÖDSTOPP AV MOTORN	19
TOMGANGSVARVTAL	20
17. CHOPPERDRIFT	20
VAD KAN VARA HACKAD CHOP	21
18. UNDERHÅLL	22
UNDERHÅLL	22
SMÖRJTRUMMA MONTERINGSSKRUVAR	22
FÖR FLISH	23
SÄKERHETSKRETS	23
SKYDDSLAPP AV GUMMI	23
KNIV	23
DRIVREM	24
RENGÖRA / BYT LUFTFILTER KONTROLLER / BYT	24
TÄNDKOPP 25 TÖMNA FÖRBRUKNINGSVAROR	25
ATT RENGÖRA	26
UNDERHÅLLSSCHEMA	26
19. TRANSPORTER	27
20. FÖRVARING	27
21. FELSÖKNING	28
22. GARANTI / GARANTI / KUNDSERVICE	29
23. CE-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE	30
24. MASKINENS KOMPONENTER	31

1. ALLMÄN



UPPMÄRKSAMHET!

Läs Alla säkerhetsinstruktioner och Instruktioner.

Använd dessa instruktioner för att bekanta dig med maskinen, dess korrekta användning och säkerhetsinstruktionerna. Håll detta säkert så att informationen alltid är tillgänglig för dig.

Om du lämnar över enheten till andra, vänligen lämna över hela manualen.

Ansvarsbegränsning

Vi har försökt ge så mycket information som möjligt om förebyggande av olyckor under drift, men kan inte hållas ansvariga för bristande fullständighet av riskpunkterna och
– Källor hålls ansvariga.

Tillverkaren tar inget ansvar för skador på grund av:

- Underlåtenhet att följa bruksanvisningen
- Felaktig användning av maskinen
- Felaktig montering, driftsättning, drift och underhåll av maskinen
- Användning av maskinen med defekta säkerhetsanordningar eller Inte ordentligt bifogad eller icke-funktionella säkerhetsskyddsanordningar och
- Underlåtenhet att följa instruktionerna i bruksanvisningen om transport, förvaring, funktion, drift, underhåll och skötsel av maskinen
- Obehöriga strukturella förändringar av maskinen
- Obehörig ändring av maskinen
- Dålig övervakning av maskindelar som är utsatta för slitage
- Felaktigt utförda reparationer
- Katastrofer orsakade av främmande kroppar och force majeure

INFORMATION OM BRUKSANVISNINGEN / AVSEDD ANVÄNDNING

beteckningsmaskin

Beteckningen maskin Kommersiell beteckning på det föremål som denna bruksanvisning - se försättsblad - hänvisar till.

upphovsrättsligt skydd

Alla dokument är skyddade av upphovsrätt. Att vidarebefordra och duplicera dokument, inklusive utdrag, och meddelanden om innehållet är inte tillåtet om inte uttryckligen överenskommit.

varningar

Information om tekniska data, mått och illustrationer av maskinen samt ändringar av säkerhetsstandarder är föremål för vidareutveckling och är därför inte alltid bindande för leveransen.

Förbehåll för tryck- och sättningsfel.



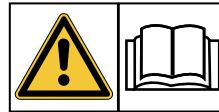
UPPMÄRKSAMHET!

Maskinen levereras utan motorolja.

Innan du använder den för första gången, MOTOROLJA fyll på!

2. INFORMATION OM BRUKSANVISNING

Denna manual beskriver funktioner, drift, underhåll och skötsel av din nya flishugg. Läs den noggrant och följ instruktionerna noggrant för att säkerställa en lång livslängd för din maskin och säker drift för dig. Följ den specificerade säkerhetsinformationen och instruktionerna samt de lokala föreskrifterna för förebyggande av olyckor och allmänna säkerhetsföreskrifter som gäller för användningsområdet.



Innan du påbörjar något arbete på och med maskinen, läs bruksanvisningen, särskilt kapitlet om säkerhet och relevanta säkerhetsanvisningar. Du måste förstå och följa vad du har läst. Detta är grundläggande instruktioner och förslag för att förebygga olyckor. Fel i drift, inspektion och underhåll kan leda till skada eller dödsfall.

3. I ENLIGHET ANVÄNDA SIG AV

Strimlaren RAMBO-HC10 är uteslutande avsedd för rivning av buskar, buskar, bark och grenar upp till en gren tjocklek på 10 cm.

Maskinen är inte lämplig för bearbetning av trädgårdsjord.

Rötter med jord, stenar, glas, metall, textilier, köksavfall, kartong eller plast får aldrig rivas med maskinen.



Kapavfall från barrträd eller liknande täta sticklingar kan leda till stopp!

Ett Övrig eller om det går ut Användningen anses inte vara avsedd. Tillverkaren ansvarar inte för eventuella skador. Användaren ensam bär risken.

Att följa bruks- och underhållsanvisningarna och utföra underhållsarbetet samt att följa underhållsintervallen är en del av den avsedda användningen.

UPPMÄRKSAMHET!

Personer som inte är förtrogna med bruksanvisningen, barn, ungdomar och personer som är påverkade av alkohol, droger eller mediciner får inte använda maskinen.

LEVERANSOMFATTNING / TEKNISK BESKRIVNING SPECIFIKATIONER / DRIFTTIDSBEGRÄNSNING

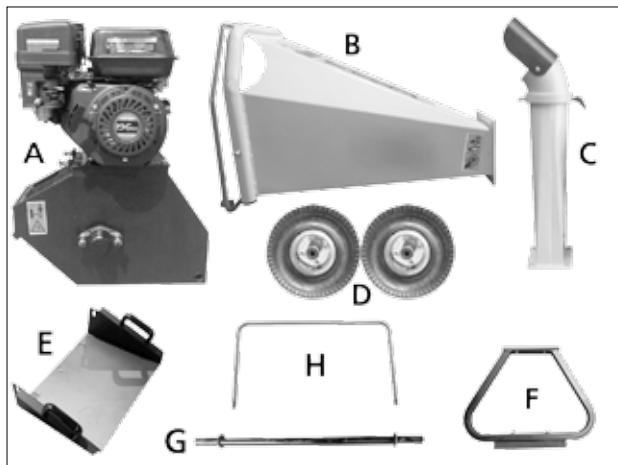
4. LEVERANSOMFATTNING

Efter upppackning kontrollera innehållet i kartongen/transportlådan

- Fullständighet
- eventuella transportskador

Rapportera omedelbart eventuella klagomål till återförsäljaren eller tillverkaren. Senare klagomål kommer inte att accepteras.

- A Bensinmotor med ram och
- B rotormatningsbehållare
- C utloppsränna
- D 2 x hjul
- E insättningshjälp
- f stå
- G axel
- H NÖDSTOPP-fäste



5. TEKNISK BESKRIVNING

Strimlaren RAMBO-HC10 används för att strimla trämaterial, helst i trädgårdsområdet.

Maskinen drivs av en kraftfull 4-takts OHV-bensinmotor.

Knivtrumman - med två huggknivar och en motkniv - drivs av två kilremmar. Det hackade materialet kastas ut genom utloppsrännan med centrifugalkraft. På grund av huggknivarnas skärvinkel och motknivens arrangemang dras grenarna in automatiskt. Det är

ingen införingsanordning krävs.

Den höga utkastningsrännan med justerbar utmatningsklaff möjliggör ett riktat flöde av hackat material för att lasta skottkärror och organiskt avfallskärl.

Ett brett chassi och hjul med pneumatiska däck möjliggör bekväm transport. En stödfot säkerställer ett säkert stativ.

6. SPECIFIKATIONER

modell	RAMBO HC10
kör	4-takts OHV bensinmotor
förflyttning	196cc
nominell kapacitet	4,1kW *
motorvarvtal, max.	3 600 rpm
knivarnas hastighet	2 400 rpm
bränsle	Blyfri vanlig bensin 3,6 liter
bränsleinhåll	liter
motorolja	SAE 10W-30 eller 10W-40 ~
motorolja innehåll	0,6 liter
tändstift	Typ F7RTC eller motsvarande tändstiftsgrenar upp till Ø 100 mm °
foderbehållare	
ljudeffektnivå	
LwA	111dB(A)
arbetsvikt	100 kg

° Max kvistdiameter som ska bearbetas, beroende på träslag och färsighet.

* Den faktiska kontinuerliga prestandan är sannolikt lägre på grund av driftsbegränsningar och miljöfaktorer.

De tekniska data var korrekta vid tryckningstillfället och kan ändras utan föregående meddelande.

7. DRIFTTIDSBEGRÄNSNING

I bostads- och mindre bebyggelseområden eller på sjukhus och äldreboenden får dokumentförstörare inte användas hela dagen på söndagar och helgdagar samt på vardagar kl. 20.00-07.00.

Observera även de regionala bullerskyddsbestämmelserna.

MILJÖ / SYMBOLER

8:a. MILJÖ

Vänligen återvinn avfall och släng det inte som skräp. Alla verktyg, slangar och förpackningar ska sorteras, lämnas till den lokala återvinningscentralen och omhändertas på ett miljövänligt sätt.

Fråga din lokala avfallshanteringsmyndighet om alternativen för miljövänlig och korrekt avfallshantering

9. SYMBOLER

Symboler är fästa på maskinen. Dessa representerar viktig information om produkten eller bruksanvisningar.



UPPMÄRKSAMHET!

Din säkerhet står på spel här. Symbolen indikerar en fara, varning eller försiktighet.



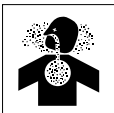
Innan maskinen tas i drift, läs och följ bruksanvisningen och säkerhetsinstruktionerna noggrant.



innan rengöring, underhåll och Reparationsarbete Stäng av motorn och dra loss tändstiftskontakten.

▲ FARA

Hälsa- och explosionsrisk från förbränningsmotor



Giftig kolmonoxid finns i motorns avgaser. Exponering för en atmosfär som innehåller kolmonoxid kan orsaka medvetlöshet och dödsfall. Kör inte motorn i ett slutet utrymme.



Håll motorn borta från värme, gnistor och lågor. Rök inte nära dokumentförstöraren!



Bensin är extremt brandfarligt och explosivt. Stäng av motorn och låt den svalna innan du tankar.



Använd blyfritt bränsle RON95 eller högre



OBLIGATORISK SKYLT

Läs detta instruktioner helt innan du använder maskinen. Annars ökar risken för skador på operatören och andra personer.



Bär alltid ögonskydd när du arbetar med maskinen.



Bär alltid hörselskydd när du arbetar med maskinen.



Använd skyddshandskar.



Bär skyddsskor med stålta.



Kontrollera motoroljan!

Kontrollera oljenivån före varje användning och efter minst 8 drifttimmar (BTS).



Skydds- och säkerhetsanordningar får inte tas bort eller modifieras.



Varm yta varning. Risk för brännskador!

Rör inte vid varma motordelar. Dessa förblir varma en kort stund även efter att maskinen har stängts av.



Intrassling i det snurrande bältet kommer att orsaka handskada. Sätt alltid på bältesskyddet.



VARNING! Håll händer och fötter borta från roterande knivar.

Räck inte in i några öppningar, i insugningsränna eller utloppsränna när motorn är igång.



SYMBOLER / SÄKERHETSINSTRUKTIONER

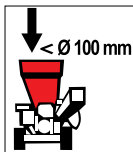


WARNING! Håll händerna borta från roterande delar.
Rör endast maskindelar när de har stannat helt. Öppna eller ta aldrig bort skyddsanordningar när motorn är igång.

WARNING! Fara från utkastade föremål när motorn är igång.



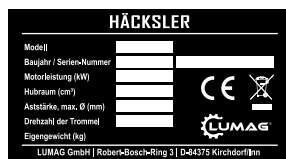
Det finns risk för att grenar, trädgårdsavfall eller annat material plötsligt kastas ut. Av denna anledning får åskådare liksom husdjur och boskap aldrig vara framför eller bredvid dokumentförstöraren. Håll ett säkert avstånd på minst 12 meter när motorn är igång.



Hacka grenar av alla slag
upp till max 100 mm i diameter, beroende på träslag och fräschör.

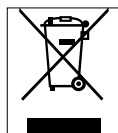


Ljudeffektnivå LWA



typetikett

Utrustad med modellbeteckning, tillverkningsår och serienummer. Vid beställning av reservdelar eller för serviceinformation, ange alltid dessa uppgifter.



gammal el/ motoriska anordningar är återvinningsbart, de hör därför inte hemma i hushållsavfallet! Vänligen kassera komponenterna på ett miljövänligt sätt.

10. SÄKERHETSÅTGÄRDER

ALLMÄNNA SÄKERHETSFORESKRIFTER

⚠ WARNING

Faror, varningar och försiktighetsmeddelanden måste följas noggrant för att minska risken för personskador, skador på egendom och felaktig service.

Tillämpliga föreskrifter för förebyggande av olyckor och andra allmänt erkända säkerhets- och arbetsmiljöföreskrifter måste följas.

Maskinen måste kontrolleras för driftsäkerhet före varje uppstart.

Var försiktig med roterande verktyg. Håll ett säkert avstånd!

varning på efterföljande verktyg. Hackknivarna kan köras på på grund av svänghjulsmassan. Under denna tid, sträck dig inte in i öppningen på matartratten och utkastningsrännan. Först när skärknivarna är helt stilla, ställ gasspaken (8) i läge

AV är att motorströmbrytaren har tagits bort, kan arbete utföras på maskinen.

Stäng av motorn innan du byter plats, Z ta bort tändstiftslocket och bränslekranen (5)

stäng (skjut spaken åt höger).

Transportera endast maskinen i upprätt läge.

Att köra maskinen med högre hastighet än vad som rekommenderas i 'Specifikationer' kan skada motorn.

En hög hastighet ökar risken för olyckor!

Förstå din chopper

Läs och förstå bruksanvisningen och etiketterna som är fästa på maskinen. Bekanta dig med applikationen och begränsningarna samt tillhörande specifika potentiella faror.

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

Bekanta dig också med kontrollerna och deras korrekta användning. Lär dig hur du stoppar maskinen och stänger av den snabbt.

Se till att du läser och förstår alla instruktioner och säkerhetsvarningar i bruksanvisningen. Försök inte att använda maskinen förrän du har blivit bekant med maskinen och vet hur man använder och underhåller den på rätt sätt. Felaktig användning eller användning av oerfarna personer kan utgöra en fara.

Barn och ungdomar under 16 år och otränade personer är förbjudna att använda maskinen.

Arbets- och riskområde

Användaren är ansvarig gentemot tredje part i arbetsområdet.

Att vistas i maskinens riskområde (minst 12 m) är förbjudet för andra personer, särskilt barn, husdjur och boskap. Kontrollera alltid närområdet innan du startar.

Använd inte maskinen i potentiellt explosiva miljöer och utsätt den inte för regn.

Starta eller kör aldrig motorn i ett slutet eller dåligt ventilerat utrymme. Motorns avgaser innehåller kolmonoxid. Exponering för en atmosfär som innehåller kolmonoxid kan leda till medvetslöshet och dödsfall. Arbeta endast med maskinen utomhus.

Innan arbetet påbörjas måste det hackade materialet som ska bearbetas noggrant inspekteras. Ta bort eventuella främmande föremål som spikar, vajrar och liknande, se upp för andra främmande föremål vid arbete och ta bort dem i god tid.

Håll ordning på arbetsområdet! Skräp kan leda till olyckor.

Använd aldrig maskinen i dålig sikt eller under dåliga ljusförhållanden.

Personlig säkerhet

Använd inte maskinen när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin som kan påverka din förmåga att använda maskinen korrekt.

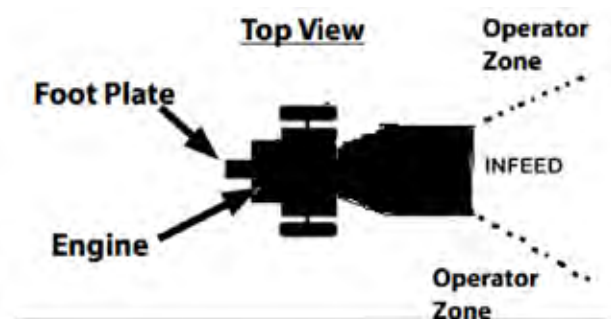
Klä dig ordentligt. Bär långa, starka byxor, skyddsskor och handskar. Bär inte löst sittande kläder, shorts eller smycken av något slag. Säkra långt hår så att det håller sig över axelhöjd. Håll ditt hår, kläder och handskar borta från alla rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan lätt fastna i rörliga delar.

Bär alltid bra ögonskydd och hörselskydd när du använder maskinen.

Se alltid till att du har en stabil, jämn yta och ett säkert fotfäste. Stå på samma nivå som maskinen när du kastar i det rivna materialet.

Arbeta inte i ojämn terräng eller sluttningar.
Varning fallrisk!

Ta en arbetsposition bakom maskinen, vid sidan av matningsmagasinet. Stå aldrig i området för ejektorröret.



Håll ansiktet och kroppen borta från behållaren.

Räck aldrig in i matnings- eller utmatningsrännan.

Kolla över hon ^{Henne} maskin ^{innan} de Installation. Kontrollera stänkskärmar och skyddskåpor för korrekt montering och att de är i gott skick. Se till att alla muttrar, bultar etc. är ordentligt åtdragna, speciellt klyvmuttrarna.

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

Använd inte maskinen om den är i dåligt mekaniskt skick och reparation är nödvändig. Byt ut skadade, saknade eller felaktiga delar före användning. Kontrollera maskinen för eventuella bränsleläckor och slitna knivar. Håll maskinen i gott skick.

Använd inte en maskin där motorströmbrytaren (tändningslåset) inte slås på och av. Defekta brytare måste bytas av en kundserviceverkstad.

Ta för vana att kontrollera att alla nycklar och justeringsverktyg har tagits bort innan du startar maskinen. En platt skiftnyckel eller insexnyckel som sitter fast i en roterande del kan orsaka skada.

Var uppmärksam och se vad du gör. Använd sunt förnuft när du använder maskinen.

Överdriv inte. Använd inte maskinen barfota, bär inte sandaler eller liknande lätta skor. Använd skyddsskor som skyddar dina fötter och förbättrar greppet på hala underlag. Håll alltid ett stadigt fotfäste och säker balans. I oväntade situationer ger detta dig bättre kontroll över maskinen.

Undvik oavsiktlig start. Se till att motorströmbrytaren är i läge "OFF" innan du transporterar, servar eller servar maskinen. Att transportera eller serva maskinen med motorströmbrytaren på kan vara farligt.

Säkerhet vid användning av förbränningsmotorer

⚠ FARA

Förbränningsmotorer utgör en särskild fara under drift och tankning. Läs och följ alltid varningarna och ytterligare säkerhetsinstruktioner som ges längre fram i denna manual. Underlåtenhet att göra det kan leda till allvarliga eller till och med dödliga skador.

Starta eller kör inte motorn inomhus, i ett garage eller i ett slutet utrymme

att låta. Motoravgaserna innehåller giftig kolmonoxid. Exponering för en atmosfär som innehåller kolmonoxid kan leda till medvetlöshet och dödsfall.

varning Med betyda motor delar! pågående
Motorer generera Värme. motor delar,
framförallt de ljuddämpare, kommer
extremt varm. Ha kvar hon tillräcklig
borta från heta ytor och håll barn bort från
motorn igång.

När du fyller på eller tömmer bränsle, använd en bensingodkänd behållare i ett rent, välventilerat utrymme. Rökning, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor är inte tillåten i närheten av eller vid tankning. Det är inte tillåtet att fylla på bränsletanken i ett slutet utrymme. Håll jordade, ledande föremål, såsom verktyg, borta från nakna, strömförande ledningar och kontakter för att undvika gnistor eller ljusbågar. Dessa kan antända gas eller ångor.

Stäng alltid av motorn och låt den svalna innan du fyller på bränsle. Ta aldrig av tanklocket och fyll på bränsle när motorn är igång eller varm. Maskinen får inte tas i drift om bränsleledningarna läcker.

Lossa försiktigt tanklocket så att det befintliga trycket i tanken långsamt kan släppas.

Flöda inte över bränsletanken. Fyll inte tanken mer än 1 1/2 tum under botten av påfyllningshalsen för att möjliggöra expansionsutrymme eftersom värmen från motorn kan få bränslet att expandera. Använd lämpliga påfyllningshjälpmedel.

Skruva fast tanklocket på bränsletanken. Rensa genast upp utspillt bränsle. Använd aldrig maskinen utan att tanklocket är ordentligt påskruvat.

Det bör inte finnas någon antändningskälla i närheten av utspillt bränsle. Om bränsle spills, ta bort maskinen därifrån. Försök inte starta motorn och undvik alla antändningskällor förrän bränsleångorna har försvunnit.

Förvara endast bränsle i behållare som

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

särskilt godkänd för detta ändamål. Förvara bränslet på ett svalt, välventilerat utrymme borta från gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Förvara aldrig bränsle, eller någon maskin som innehåller bränsle, inomhus där bränsleångor kan stöta på gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor (som en vattenkokare, ugn, torktumlare etc.). Låt motorn svalna innan du förvarar maskinen i ett slutet utrymme.

Säker användning och underhåll av maskinen

Lyft eller transportera inte maskinen medan motorn är igång.

Överbelasta inte din maskin. Arbeta inom det specificerade effektområdet.

Ändra inte motorns huvudinställningar och övervarva inte motorn. Om du inte hinner ska motorn inte gå.

Använd aldrig maskinen utan skydd och säkerhetsanordningar. Felaktiga skyddsanordningar är en källa till fara och kan orsaka allvarliga skador.

Använd inte maskinen utan matartratten och utloppsrännan.

Håll händer och fötter borta från roterande delar.

Undvik kontakt med hett bränsle, olja, avgaser och heta ytor. Rör aldrig motorn eller ljuddämparen när motorn är igång eller efter att den har stannat. Dessa områden blir mycket varma och kan orsaka brännskador. Låt motorn svalna innan du påbörjar något underhåll eller justering.

Om maskinen avger ovanliga ljud eller roterar, stoppa motorn omedelbart. Koppla bort tändstiftskontakten och försök hitta orsaken till problemet. Ovanligt ljud eller rotation är vanligtvis en varning för problem.

I händelse av blockeringar i maskinens in- och utlopp,

stäng av motorn omedelbart. Dra av tändstiftskontakten och vänta tills verktygen stannar. Åtgärda felet omedelbart.

Använd alltid originaltillbehör. Användning av andra fästverktyg och andra tillbehör kan resultera i oförutsägbar maskinskada eller risk för skada på användaren.

Kontrollera maskinen med avseende på felinställning eller kärva delar, trasiga delar etc. för att säkerställa att maskinen fungerar korrekt och säker användning. Regelbundet maskinunderhåll är avgörande för att upprätthålla maskinens säkerhet och prestanda.

För att minska risken för brand, håll motorn och ljuddämparen fria från gräs, löv, överflödigt fett eller avgaser.

Använda sig av hon Nej bensin eller Övrig brandfarliga lösningsmedel för rengöring av maskindelar. Bränsle- och lösningsmedelsångor kan explodera.

Tvätta eller spraya aldrig maskinen med vatten eller annan vätska. Håll handtagen torra, rena och fria från främmande föremål. Rengör efter varje användning.

Beakta lagar och regler för avfallshantering för driftmaterial och driftmaterial med kontaminerade delar för att skydda miljön. Kassera driftmaterialet som farligt avfall, även om det bara är små mängder.

Lämna aldrig maskinen utan uppsikt när motorn är igång.

Lämna maskinen, stäng sedan av motorn och säkra maskinen mot obehörig användning. Om versionen har en tändningsnyckel, ta bort den, annars ta bort tändstiftskontakten.

Parkera maskinen utom räckhåll för barn.

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

tjänstens säkerhet

Utför inget underhålls- eller rengöringsarbete medan motorn är igång. Rörliga delar kan orsaka allvarliga skador.

Ta alltid bort tändstiftet före underhålls- och reparationsarbeten. Se till att motorströmbrytaren är i läge "OFF" innan. Detta förhindrar oavsiktlig start.

Se alltid till att maskinen är i ett säkert driftstillstånd, i synnerhet måste bränslesystemet kontrolleras för läckor.

Om skyddsanordningar och arbetsredskap är utsatta för slitage ska de kontrolleras regelbundet och bytas ut vid behov.

skadad skärande verktyg (hoppade, utslagen eller på annat sätt skadad) måste bytas ut omedelbart. Använd lämpliga verktyg och skyddshandskar när du byter ut klyven.

Kontrollera regelbundet att muttrar och bultar är åtdragna och efterdra vid behov.

Se till att alla stänkskärmar, remmar och handtag är ordentligt och säkert fastsatta.

Efter underhålls- och reparationsarbeten, fäst alltid skydds- och säkerhetsanordningarna på maskinen och sätt dem i skyddsläge.

Använd endast godkända delar. Denna maskin uppfyller gällande säkerhetsföreskrifter. Reparationer får endast utföras av ett godkänt servicecenter eller av vårt serviceteam. Byt alltid ut skadade eller slitna maskindelar mot originalreservdelar. Detta säkerställer att maskinens säkerhet fortsätter att existera.

Elektriskt system

Bärare av pacemaker får inte röra de spänningsförande delarna av tändsystemet när motorn är igång.

SÄRSKILDA SÄKERHETS FÖRESKRIFTER

Särskild säkerhet för dokumentförstöraren

Stå inte nära utloppsöppningarna när du startar motorn.

För att undvika skador, håll fingrar, händer och fötter borta från matningsrännan och utmatningsrännan.

Kör alltid maskinen från sidan av inmatningsbehållaren. Det är förbjudet att stå framför utloppsrännan när maskinen är i drift.

Vid felaktig hantering kan knivarnas vassa kanter utgöra en betydande risk för skador. Se till att de två klyven och motkniven är korrekt installerade och säkert fastsatta, annars kan allvarliga skador uppstå.

Använd aldrig maskinen utan att skyddet är monterat och intakt.

Det är inte tillåtet att bära personer på maskinen.

Placera aldrig verktyg eller andra föremål under maskinen.

Om maskinen kommer i kontakt med ett främmande föremål, stäng av motorn och ta bort tändstiftet. Kontrollera maskinen för eventuella skador. Låt skadan repareras innan du startar om maskinen och fortsätter att arbeta.

Om det finns några blockeringar i klippaggregatet och utkastet, stäng av motorn, ta bort tändstiftet och rengör klippaggregatet med lämpligt verktyg.

Börja inte hacka förrän bensinmotorn har nått maximalt varvtal.

Använd endast maskinen med vassa knivar, detta minskar risken för kast.

Stäng alltid av motorn om hackningen är försenad eller när du flyttar maskinen från en plats till en annan.

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

Parkera alltid den avstängda maskinen på en stadig och jämn yta.

Kvarvarande faror och skyddsåtgärder*Mekaniska kvarstående faror***fånga, linda**

Maskinen kan fånga och dra in kläder, sladdar, sladdar och andra främmande föremål.
→ Sök efter främmande föremål i det hackade materialet. Bär åtsittande kläder.

dra in, fånga

Roterande delar som bladmekanismen kan dra in och fånga lösa kläder.
→ Bär alltid åtsittande skyddskläder. Bär inte halsdukar, sjalar och liknande.

Att klämma

Slarvig styrning av det hackade materialet kan leda till allvarliga skador.
→ Mata in det hackade materialet långsamt och försiktigt i matartratten. **OBS, automatisk matning!** Använd aldrig händerna!
→ Sätt alltid in grenar med den tjocka änden först. Arbeta aldrig under press.
Se till att du står säkert.

*Försummelse av ergonomiska principer***Försumlig användning av personlig skyddsutrustning (PPE)**

slarvig användning eller utelämnande personlig skyddsutrustning kan leda till allvarliga skador.
→ Bär föreskriven skyddsutrustning.

Mänskligt beteende, oredlighet

→ Var alltid helt koncentrerad under allt arbete.
kvarstående risk – Kan aldrig uteslutas.

*Elektriska kvarstående faror***Elektrisk kontakt**

Att röra vid tändstiftslocket medan motorn är igång kan resultera i en elektrisk stöt.

→ Rör aldrig tändstiftskontakten eller tändstiftet när motorn är igång.

*Termiska kvarstående faror***Brännskador, frostska**

Att vidröra ljuddämparen/huset kan orsaka brännskador.
→ Låt elverktyget svalna.

*Bullerrisk***hörselskada**

Långvarigt, oskyddat arbete med maskinen kan leda till hörselskador.
→ Använd alltid hörselskydd.

*Fara från material och andra ämnen***kontakt, inandning**

Avgaserna maskin kunna till leda till skador på hälsan.
→ Använd endast den motoriserade enheten utomhus och ta regelbundna pauser.

brand, explosion

Bränsle är brandfarligt.
→ Rökning och öppen låga är förbjuden under arbete och tankning.

Andra faror

Människor halkar, snubblar eller faller Du kan skadas av att snubbla på instabila ytor.

→ Se upp för hinder i arbetsområdet. Se alltid till att du har ett säkert fotfäste och bär skyddsskor.

beteende i nödfall

I händelse av en olycka, initiera nödvändiga första hjälpen-åtgärder och begär kvalificerad medicinsk hjälp så snart som möjligt.

När du ber om hjälp, ange följande information:

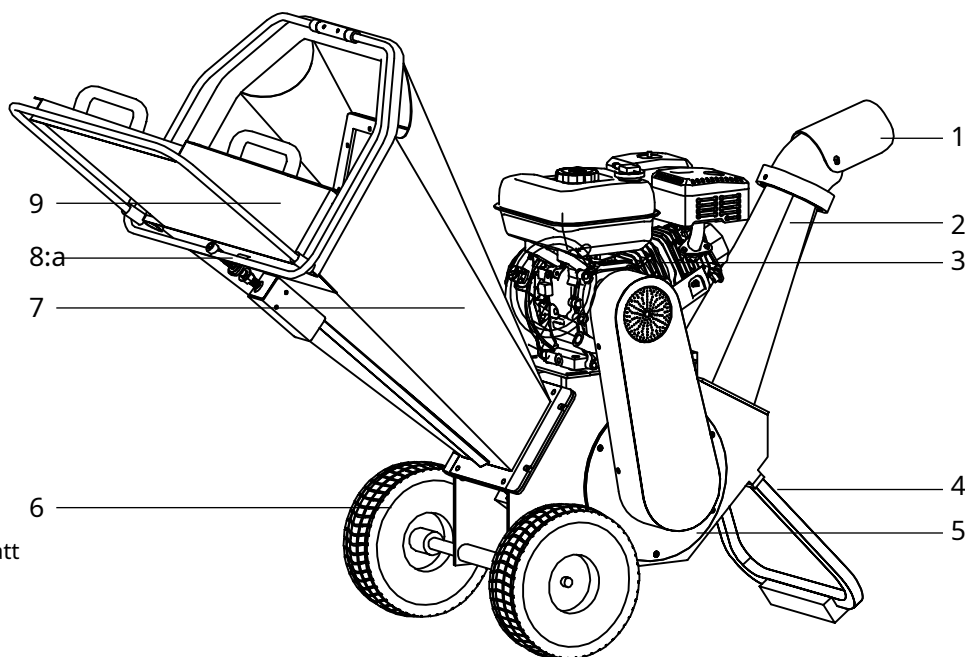
- *där det hände*
- *vad hände*
- *hur många skadade*
- *vilken typ av skada*
- *vänta på frågor*

KONTROLLER

11. KONTROLLER

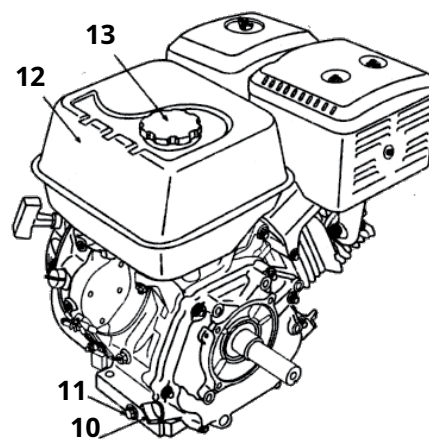
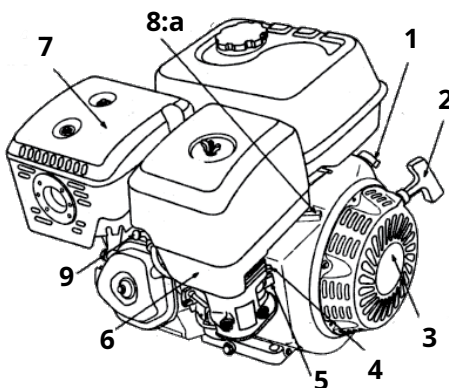
1 Hflishugg

- 1 Justerbar utloppsklaff
- 2 utloppsränna
- 3 bensinmotor
- 4 stå
- 5 trumhackning
- 6 hjul
- 7 Gångjärnsförsedd matartratt
- 8:a NÖDSTOPP-fäste
- 9 insättningshjälp



2 bensinmotor

- 1 motorströmbrytare (tändningslåås)
- 2 rekylstartare
- 3 rekylstartare
- 4 choke spak
- 5 bränslekran
- 6 luftfilter
- 7 ljuddämpare
- 8:a strypa
- 9 tändstift, tändstiftslock
- 10 Oljepåfyllningsplugg med oljesticka
- 11 Oljeavtappningsplugg
- 12 bränsletank
- 13 tanklock



UPPMÄRKSAMHET!

4-taktsmotorer får endast lutas något och ska alltid stå i horisontellt läge. Den maximala tillåtna lutningsvinkeln är 15°.

FUNKTIONER

12. FUNKTIONER

MOTOR

Motorströmbrytare (tändningslås) (1)

Är i farliga situationer en snabb avstängning krävs, vrid sedan tändningslåset till OFF. Motorn är avstängd (tändningen kortsluten).

Det finns en annan strömbrytare med samma funktion.

■ NÖDSTOPP-fäste (8) på matartratten.

Rekylstartare, rekylstarter (2+3)

Startmotorn är utformad som en fjäderretur. Med magnetändning. Felaktig hantering av rekylstartaren kan skada startmotorn. Linda aldrig rekylstartkabeln runt din hand.

chokereglage (4)

Chokespaken öppnar och stänger förgasarens chokelucka. Chokern används endast för att starta en kall motor.

bränslekran (5)

Bränslekranen öppnar och stänger anslutningen mellan tanken och förgasaren.

luftfilter (6)

Luftfiltret består av ett skumfilter och en pappersfilterinsats. Den är under locket (6). Ett smutsigt luftfilter märks av att motorn inte går som den ska och svart rök.

Ljuddämpare (7)

Motorns avgaser blir varma när motorn är igång. Undvik att vidröra ljuddämparen när den är varm.

Varning: risk för brännskador!

Gasreglage (8)

Gasen kan minskas med spaken på motorn så att motorn går på tomgång och klipphuvudet stannar.

Tändstift, tändstiftskontakt (9)

Motorns tändstift är placerat under tändstiftsskyddet. Dra alltid av tändstiftskontakten från tändstiftet vid inställnings- och underhållsarbeten.

Oljepåfyllningsplugg med oljesticka (10)

Motoroljan fylls på i hållaren för oljestickan. Skruva INTE ner oljestickan för att kontrollera oljenivån.

oljeavtappningsplugg (11)

Oljeavtappningspluggen är placerad på baksidan av motorn.

bränsletank (12)

Det finns en bränslekran under tanken.

centrifugalkoppling

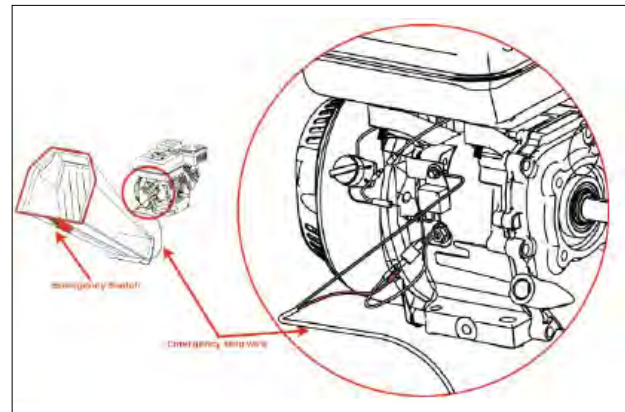
Motorn har en centrifugalkoppling kopplad till vevaxeln. När motorvarvtalet ökar kopplas klipphuvudets drivning in automatiskt.

ENHETENHET

säkerhetskrets

NÖDSTOPP-fäste (8) på matartratten

I farliga situationer kan motorn stoppas genom att trycka på NÖDSTOPP-reglaget (8).



NÖDSTOPP montering



UPPMÄRKSAMHET!

Bladtrumman fortsätter att gå en kort stund på grund av centrifugalmassan!

I händelse av oväntade omständigheter, tveka aldrig att använda NÖDSTOPP-handtaget.

HOPSÄTTNING

Det finns en annan strömbrytare med samma funktion.

- Motorströmbrytare (tändningslås) (1) på motorn.

Justerbar utloppsklaff (1)

Kastavståndet och kastriktningen för det hackade materialet kan ändras genom att justera klaffen på utloppsrännan.

Hopfällbar matarbehållare (7)

Matningsbehållaren kan fällas åt sidan för att rengöra skärhuvudet, ta bort blockeringar och byta knivar.

UPPMÄRKSAMHET!



Innan maskinen startas måste matningsbehållaren och säkerhetskretsen sättas ihop igen.

UPPMÄRKSAMHET!



Maskinen Aldrig vid Höj matartratten eller utkastningsrännan!

13. MONTERING

Maskinen består av delar som är tyngre än 20 kg. Dessa delar måste alltid bäras av minst två personer.

- Bensinmotor med rotor
- matningsbehållare

Maskinen är inte färdigmonterad. Fortsätt enligt följande:

ETT MEDDELANDE

Minst två till tre personer krävs för montering. Fäst monteringsdelar med motorn avstängd.

Montera stativet (F/4).

Basen är monterad på rotorramen.

Skruva fast basen på rotorns ram med 2 skruvar M10x35 brickor och muttrar. För att göra detta lutar den andra personen motorn något bakåt.



Montera axel (G).

Luta motorn något bakåt och tryck bort axeln från rotorn genom det befintliga fästet på ramen. Skruva fast axeln på ramen med två insexskruvar.



HOPSÄTTNING

Montera hjul (D/6).

Hjulen är monterade på utsidan av axeln.

Sätt en bricka på varje ände av axeln. Skjut sedan hjulet med navet över axeln och fäst det med en bricka (bild 1) och en sax (bild 2).



Bild 1



bild 2

Upprepa processen för det andra hjulet på andra sidan av axeln.



Håll koll på vikten!

Montera den vikbara matartratten (B/7). Placera insugstratten så att insugstrattens fästskenor de matchar fästena på rotorramen. Skjut sedan upp den. Stäng nu matartratten och skruva fast den på rotorramen med 2 muttrar på skruvarna som redan sitter fast.



Varning risk för skärskador!

Montera NÖDSTOPP-fästet (H/8). Tryck NÖDSTOPP-klämman på enheten i NÖDSTOPP-ramen på matartratten (Figur 3). Fäst sedan NÖDSTOPP-stången från båda sidor med en sax.



bild 3

Montera insättningshjälp (E/9).

Lossa de fem markerade skruvarna (fig. 4) på matartratten och använd dem sedan för att skruva fast insättningshjälpen på matartratten.

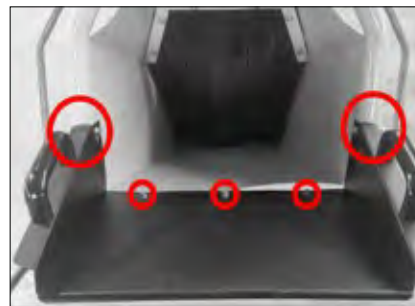
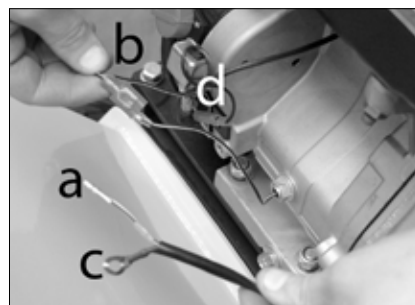


bild 4

UPPMÄRKSAMHET! De yttre skruvarna är längre än de 3 skruvarna i mitten!

Anslut NÖDSTOPP-fästet (8).

Kabel(a) in i kabelns kabelsko(b) sätta. Sedan kabeln(c) med skruven(d) skruva till motorn.



INNAN FÖRSTA START / BÄNSKNING



Montera utloppsrännan (C/2). Placera utloppsrännan så att monteringshålen på den där de rotorramen är i linje med hålen på utloppsrännan. Med hjälp av en andra person, montera utloppsrännan med 4 skruvar, brickor och muttrar. **Dra sedan åt alla fyra skruvarna igen!**



UPPMÄRKSAMHET!

Alla skruvförband om igen kontrollera och dra åt vid behov!

14. INNAN FÖRSTA ANVÄNDNING

ETT MEDDELANDE

Maskinens motor levereras inte med bensin och motorolja. Fyll maskinen enligt beskrivningen under "BÄNSKNING".

15. BÄNSKNING

UPPMÄRKSAMHET!

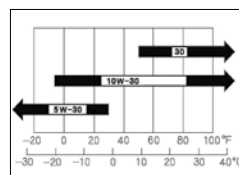
Du får endast utföra det arbete som beskrivs i detta kapitel efter att du har gjort detsäkerhetsinstruktioner har läst och förstått. Det gäller din personliga säkerhet!

OLJA

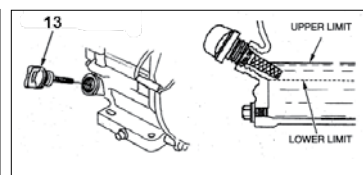
ETT MEDDELANDE

Motorolja måste fyllas på före första uppstart! Felaktig oljepåfyllning kan leda till irreparabel skada på motorn. I detta fall tar säljaren och tillverkaren avstånd från alla garantitjänster.

1. Använd kommersiell motorolja med specifikationen 10W-30 eller 10W-40.
2. Skruva loss oljepåfyllningspluggen på motorn.
3. Fyll på motorolja upp till påfyllningsöppningens första gänga.
4. Dra åt oljepåfyllningspluggen.
5. Torka bort oljerester/kontamination.



motor olja



oljepåfyllningsplugg

Motorolja volym: 0,6 liter Överfyll inte!

ETT MEDDELANDE

Användning av SAE 30-olja under 10°C kommer att resultera i svårare start och möjliga skador på motorhålet på grund av otillräcklig smörjning.

För att kontrollera oljenivån måste maskinen stå på ett plant underlag och vara avstängd.

1. Ta bort oljepåfyllningspluggen.
2. Torka av oljan på oljestickan.
3. Sätt tillbaka påfyllningsskruven i öppningen, dra inte åt den.
4. Dra ut påfyllningsskruven igen.
5. Kontrollera oljenivån på oljestickan. Oljenivån måste vara mellan MIN och MAX (L och H).
6. Om oljenivån är för låg (MIN eller lägre), fyll på motsvarande motorolja.

TANKA

BENSIN**⚠ FARA**

Hälso- och explosionsrisk från förbränningsmotor



- Giftig kolmonoxid finns i avgaserna från motorn. Exponering för en miljö som innehåller kolmonoxid kan leda till medvetlöshet och dödsfall. Kör inte motorn i ett slutet utrymme.



- Håll motorn borta från värme, gnistor och lågor. Rök inte nära maskinen!



- Bensin är extremt brandfarligt och explosivt. Stäng av motorn och låt den svalna innan du tankar.

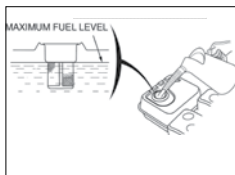
⚠ UPPMÄRKSAMHET

Mmotorskada!Risk för motorskador på grund av felaktigt bränsle.



- Risk för motorskador på grund av felaktigt bränsle. Fyll endast på bensin RON 95 eller högre. Tanka aldrig maskinen med 2-taktsblandning, diesel eller icke godkända bränslen.

Denna motor kräver endast vanlig blyfri bensin med ett forskningsoktanttal på 95 eller högre. Använd endast färskt, rent bränsle. Vatten eller föroreningar i bensinen kommer att skada bränslesystemet.



Tankvolym: 3,6 liter

Tanka i ett välventilerat utrymme med motorn avstängd. Om motorn var igång omedelbart innan, låt den svalna först. Tanka aldrig motorn inomhus där bensinångor kan nå lågor eller gnistor.

⚠ WARNUNG

bensin är ytterst brandfarlig och explosiv. Du kan bränna dig eller få andra allvarliga skador när du hanterar bränsle.

Observera följande när du fyller på bränsle:

- Stäng av motorn och låt svalna i minst 10 minuter innan du tar bort tanklocket.
- Håll motorn borta från värme, gnistor och lågor.
- Fyll på bränsle utomhus eller i ett välventilerat utrymme.
- För att ge utrymme för bensin att expandera, fyll inte på ovanför bränslepåfyllningsrörets botten.
- Håll bensin borta från gnistor, öppen låga, pilotljus, värmekällor och andra antändningskällor.
- Om bränsle spills, vänta tills ångorna försvinner innan du startar motorn.

FÖRVARA BENSIN

- Bränslen kan endast lagras under en begränsad tid, de åldras. Förfallna bränslen eller bränsleblandningar kan leda till startproblem. Förvara bara så mycket bränsle som du kommer att använda på en månad.
- Förvara endast bränsle i behållare som är särskilt godkända för detta ändamål. Håll bränslebehållare torra och säkra.
- **Förvara bränslebehållare utom räckhåll för barn.**

BÄNSKNING AV MASKINEN

1. Rengör smuts och skräp runt tanklocket.
2. Ta försiktigt bort tanklocket så att övertrycket kan avlastas.
3. Håll försiktigt i bensin. För att ge utrymme för bensin att expandera, fyll inte ovanför botten av bränslehalsen.
4. Skruva fast tanklocket ordentligt på tankmunstycket.
5. Rensa upp utspild bensin omedelbart.

INSTALLATION

16. Idrifttagning

FÖRBEREDA PÅ UTTAGNING

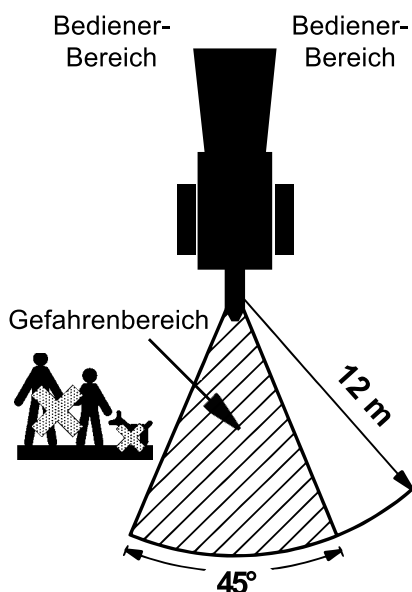
- Se till att maskinen är komplett och korrekt monterad.
- Använd endast maskinen på horisontellt och fast underlag. **Varning, tippningsrisk!**
- Ställ endast upp maskinen utomhus. Håll ett avstånd på minst 3 meter från husväggar eller andra stela föremål.



UPPMÄRKSAMHET!

Det är förbjudet att vistas i dokumentförstörarens riskområde vid start och drift.

- Sätt ut ett område som är minst 3 m brett och 12 m långt på sidan av pipen. Kontrollera närområdet innan du startar. Var särskilt uppmärksam på barn, andra människor och djur.



Vid hackning kan hackat material, stenar och liknande spraya ut. **Det får inte finnas andra människor eller djur i utkastningsområdet = riskområdet.**

Se också till att fordon, glasrutor och andra föremål inte skadas.

⚠️ WARNUNG

Vid hackning måste man se till att ingen kan skadas av det hackade materialet som kastas ut.

- Kontrollera regelbundet däcktrycket (ca 1,7 bar)
- Kontrollera att knivarna är i gott skick och ordentligt fastsatta. Trubbiga knivar kan vändas.

ETT MEDDELANDE

Kraftigt skadade eller böjda knivar måste bytas ut mot nya.

⚠️ WARNUNG

Starta endast maskinen om alla knivar är korrekt isatta och fastsatta. Se också till att alla skyddsanordningar är monterade och i skyddsläge.

- Kontrollera oljenivå och bränsle, fyll på vid behov.
- Kontrollera luftfiltrets skick, bränsleledningarna och anslutningarna för läckor och fysiska skador, och bränsletanken för sprickor och läckor.


⚠️ FARA

Starta inte motorn i slutna rum. Avgaserna innehåller kolmonoxid, som är mycket giftig vid inandning!

⚠️ WARNUNG

Varning för heta ytor!
Ljuddämparen och andra motordelar blir mycket varma under drift. Rör aldrig den heta motorn. Håll dig borta från heta ytor och håll barn borta från motorn igång.

STARTA MOTORN (Fig.1-6)


1. Bränslekran (5)  till höger för att öppna tryck.
2. När det är kallt, flytta chokereglaget (4) åt vänster till "STÄNG".




INSTALLATION


plats. När motorn är varm lämnar du chokereglaget (4) till höger på "OPEN".

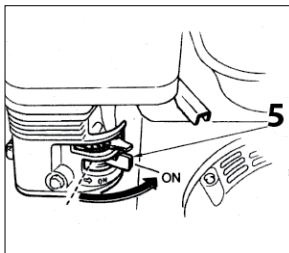
3. Gasspak (8) från tomgångsläget "SLOW" glida lite åt vänster

Riktning 

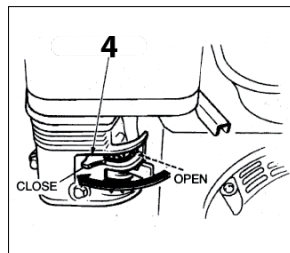
4. Motorströmbrytare (1)  inställd på "ON".
5. Dra försiktigt i rekylstartaren (2) tills du känner motstånd. Dra sedan ut repet försiktigt och snabbt och låt det gå långsamt tillbaka. Upprepa tills motorn startar.

6. När choken (4) är inställd på "STÄNG" för att starta motorn ställts in, återställ den gradvis till "OPEN" nu medan motorn värms upp.

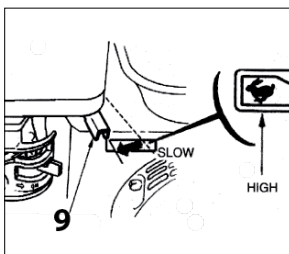
Öppna gasreglaget (8) helt för att köra, långsamt i riktning  plats.



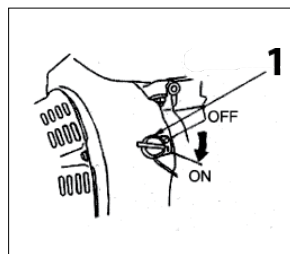
punkt 1



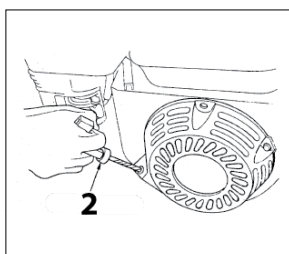
punkt 2



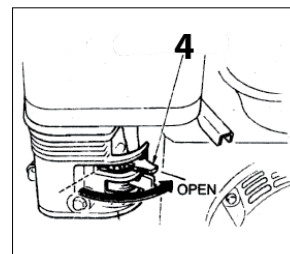
punkt 3



punkt 4





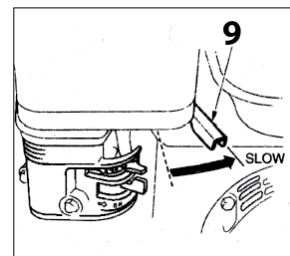
Punkt 5



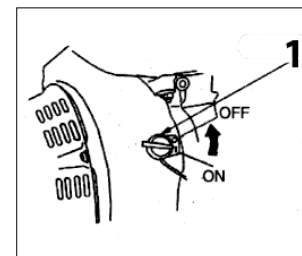
Punkt 6

STOPPA MOTORN (Fig.1-3)

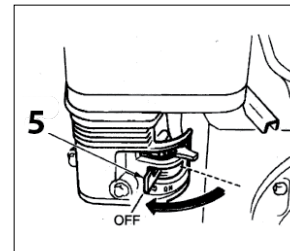
- Gasreglaget (8) i tomgångsläget "LÅNGSAMT / LÅNGSAMT"  glida åt höger.
- Ställ motorströmbrytaren (1) på "OFF". .
- Skjut sedan bränslekranen (5) åt vänster till "OFF / AUS" för att stänga den.
- Dra av tändstiftskontakten (9) = **Skydd mot obehörig användning!**



punkt 1



punkt 2



punkt 3

ETT MEDDELANDE

Att plötsligt stoppa motorn med full gas kan skada motorn.

NÖDSTOPP AV MOTORN

För att stoppa motorn i en nödsituation, tryck helt enkelt på NÖDSTOPP-reglaget (8) på matartratten.



UPPMÄRKSAMHET!

Bladtrumman fortsätter att gå en kort stund på grund av centrifugalmassan!

I oförutsedda situationer, tveka aldrig att trycka på NÖDSTOPP-reglaget.

CHIP DRIFT

Det finns en annan strömbrytare med samma funktion.

- Ställ motorns strömbrytare (tändningslås) (1) på motorn i läge "OFF".

TOMGANGSHASTIGHET

När du inte hugger, skjut gasreglaget (8) till "SLOW"-läget för att minska belastningen på motorn. Att minska motorns tomgångsvarvtal ökar motorns livslängd, sparar bränsle och minskar ljudnivåerna.

17. CHOPPERDRIFT

Före varje användning, kontrollera maskinen för:

- lösa muttrar och bultar
- Skadad gummiklaff i matartratten, byt ut vid behov
- Säkerhetsketsens funktion
- Korrekt installerade skyddsanordningar och deras skyddsposition
- Motorljudnivå
- Sprickor i beklädnadspanelerna och/eller lösa svetsar
- Skador eller brott på rotorn



Bär åtsittande kläder och personlig skyddsutrustning (PPE)

- Arbeta alltid på en stabil, jämn yta. Säkra maskinen mot oavsiktlig rullning (klossar). Använd inte maskinen när den står i en sluttning.
- Använd inte maskinerna utan de två hjulen och stödbenet installerade.
- Arbetspositionen är vid sidan av maskinens matarmagasin. Stå aldrig i utloppsrännsans område.
- Aldrig stegar eller andra upphöjningar

Används för att mata urklipp i behållaren.

- Grip aldrig in i inmatnings- eller utkastningsöppningarna.
- Håll ansiktet och kroppen borta från matningsöppningen. **Håll tillräckligt med avstånd!**
- Håll händer, andra kroppsdelar och kläder borta från matningsrännan eller utmatningsrännan eller nära andra rörliga delar.
- **fara!** Håll ett säkert avstånd när du hugger, luta dig inte för långt. Längre hackat material som sticker ut från behållaren kan fjädra tillbaka när det dras in av knivarna.
- Kontrollera före varje motorstart att det inte finns några agnrester i tratten.
- Hackning får endast ske efter att det maximala motorvarvtalet har uppnåtts.
- Luta aldrig maskinen medan motorn är igång.
- Vid lastning, se till att det inte finns några främmande föremål som spikar, trådar, stenar etc. gå in i matningsbehållaren.

För förstoppning:



motor Stäng av och ut säkerhetsskäl Dra av tändstiftskontakten!

- Ta endast bort hackat material som ligger tvärs över tratten när motorn är avstängd och klipphuvudet står stilla. Använd endast en annan gren eller träbit för att ta bort.
- Stäng av motorn omedelbart vid stopp i maskinens in- och utlopp, eller ovanliga ljud eller vibrationer. Dra av tändstiftskontakten och vänta tills verktygen stannar. Funktionsstörningar måste omedelbart åtgärdas.
- Lämna aldrig den löpande maskinen.
- **När du byter ut knivarna och motbladet, stoppa motorn och ta bort tändstiftslocket. Efter en timmes användning, kontrollera att alla muttrar och bultar är åtdragna.**
- Reparationer får endast utföras av ett godkänt servicecenter eller av vårt serviceteam.

CHIP DRIFT

VAD KAN HACKAS?

JA Organiskt avfall från trädgården, såsom häck- och trädklipp, buskar, perenner och grenar upp till en maximal diameter på 100 mm.

NEIN Stenar, rötter med jord, glas, tygrester, plast- och metalldelar, matavfall.

CHIP

Respekt, tänk högt om **hon på möjlig TORR Agnar! Strimlat material som är för blött leder oundvikligen till blockeringar och tidskrävande rengörings- eller underhållsarbete.**



händer alltid innan A- och Håll utkastningsöppningar borta!

grenar upp till Ø 100 mm, kvistar, buskar el Grönt avfall kan rivas.



UPPMÄRKSAMHET!
Så fort motorn är igång rör sig knivarna och allt som matas in i behållaren kommer oundvikligen att strimlas

För in det hackade materialet (grenar, kvistar etc.) i matartratten. Om maskinen tar tag i grenarna, släpp det hackade materialet omedelbart. Grenarna dras in av sig själva (automatisk matning). **Inför tjocka grenar i doser!** Se till att motorvarvtalet hålls .

Såga först av sidogrenar på mer än 3 cm och sätt in dem separat.


Strimlat material som sticker ut från maskinen kan slungas runt när det matas in i maskinen. Håll därför ett säkert avstånd från maskinen.

ETT MEDDELANDE

Hårdheten på grenarna som ska huggas beror bland annat på respektive träslag, tiden mellan kapning och huggning samt grenarnas torrhet. Optimala resultat uppnås om grenarna hackas kort efter kapning.

- Tunna och långa buskar eller grenar dras in mycket snabbt. Av denna anledning släpper du detta rivna material mycket snabbt.
- Bearbeta rivet material med hög vattenhalt växelvis med trämaterial för att undvika stopp i maskinen.
- **Skärmekanismen drar in det hackade materialet i stort sett oberoende.**
- Observera den maximala grendiametern som ska bearbetas (se "SPECIFIKATIONER"). Beroende på typ och färskhet kan den maximala grendiametern minska.
- Om klippenheten är blockerad, stäng av motorn omedelbart för att undvika överbelastning av motorn. Dra av tändstiftskontakten och åtgärda felet!

I oförutsedda situationer, tveka aldrig att trycka på NÖDSTOPP-reglaget (8) på matartratten.

NÖDSTOPPET får endast användas i en nödsituation. För att stoppa maskinen normalt, låt först motorn gå på tomgång och stoppa den sedan. För att göra detta, ställ motorströmbrytaren (1) på "OFF". (Se avsnittet "Stoppa motorn") 

När du slutar hacka, ge maskinen tillräckligt med tid att "centrifugera ren". Detta förhindrar startsvårigheter nästa gång du hugger.

UNDERHÅLL

18. UNDERHÅLL

⚠️ **WARNUNG**

Felaktigt underhåll eller att ignorera eller inte åtgärda ett problem kan bli en källa till fara under drift. Använd endast regelbundet och korrekt underhållna maskiner. Korrekt underhåll och smörjning hjälper till att hålla maskinen i perfekt skick.

Alla personer som utför underhållsarbeten på maskinen måste vara tekniskt kvalificerade och utbildade i enlighet därmed. Du måste vara medveten om alla faror och risker som är förknippade med maskinen. Ytterligare arbeten som inte beskrivs i denna bruksanvisning får endast utföras av en kvalificerad fackverkstad.

⚠️ **WARNUNG**



Innan allt rengörings-, underhålls- och reparationsarbete Stäng av motorn, stillastående av hackkniv vänta och dra av tändstiftskontakten.




Använd skyddshandskar när du arbetar i området kring knivarna!



Utför inte underhållsarbete i närheten av öppen låga. Brandrisk!

UNDERHÅLL

1. Stäng av motorn och låt den svalna.
2. Gasspaken är på "SLOW"  , i viloläge.
3. Dra alltid av tändstiftskontakten. Detta förhindrar oavsiktlig start.
4. Inspektera maskinens allmänna skick. Maskinen utsätts för vibrationer under användning. Därför måste alla skruvförband efter några timmar alltid kontrolleras med avseende på täthet.
5. Inmatningsbehållaren och kniven är försiktigt stängda

vänta för att undvika skador.

6. Se till att maskinen är i ett säkert driftstillstånd, kontrollera särskilt bränslesystemet och tanklocket för läckor.
7. Efter varje användning måste smuts och agnar som har samlats på maskinen tas bort. För att förhindra att motorn överhettas måste cylinderns kylflänsar hållas rena. Använd kommersiellt tillgänglig multifunktionsolja för att lätt smörja alla rörliga delar.
8. Använd endast originaldelar. Andra delar kan leda till oförutsägbara skador och skador.
9. Efter reparations- och underhållsarbeten, sätt tillbaka och kontrollera skyddsanordningarna på maskinen ordentligt.



Använd aldrig en högtryckstvätt för att rengöra maskinen. Vatten kan tränga in i smala spår och skada spindlar, remskivor, lager och motorn. Användningen av en högtryckstvätt resulterar i minskad livslängd och användbarhet.

SMÖRJFLISHÅLLARE

Kassera oljiga och feta delar samt använda oljor i enlighet med lagstadgade föreskrifter.

Skärhuvudets lager vid smörjnipplarna på båda sidor **25 timmars drift** och smörj med en fettspruta efter varje rengöring.



UNDERHÅLL

Den andra smörjnippeln sitter bakom kilremsskyddet. Lossa de 4 fästskruvarna på bälteslocket och ta bort locket.

1. Rengör smörjnippelarna med en trasa.
2. Applicera smörjsprutan på varje nippel i tur och ordning och pumpa in fett.
3. Torka bort överflödigt fett.



Till de smörjning
de Kilremsskydd är
att fästas ordentligt. om igen

MONTERINGSSKRUVAR

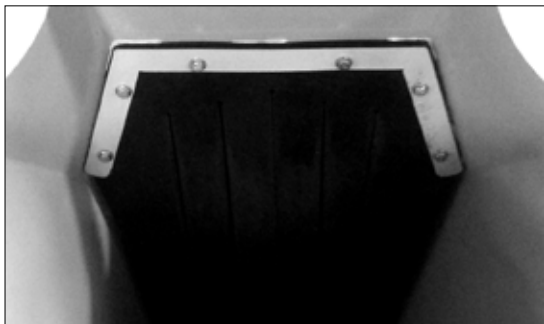
Till respektive 1 drifttimme Alla
monteringskruvar på fast Sittplats
kontrollera, dra åt vid behov, framförallt
inmatningstrattens, utloppsrännan och knivarnas
fästskruvar.

SÄKERHETSKRETS

Säkerhetskretsens funktion före varje uppstart och kontrollera under varje skötsel- och underhållsarbete.

SKYDDSLAPP AV GUMMI

de skyddsflik av gummi innan alla
Installation och kl varje omvårdnad och
Kontrollera underhållsarbeten med avseende på slitage och byt ut vid behov om det är mycket slitage.



KNIV



motor Stäng av och
Dra av tändstiftskontakten!



Bär skyddshandskar!

Knivar är tråkiga när

- hackande ljudet låter klumpigt.
- hackningshastigheten har minskat avsevärt.
- drivremmen - trots spänning - slirar.

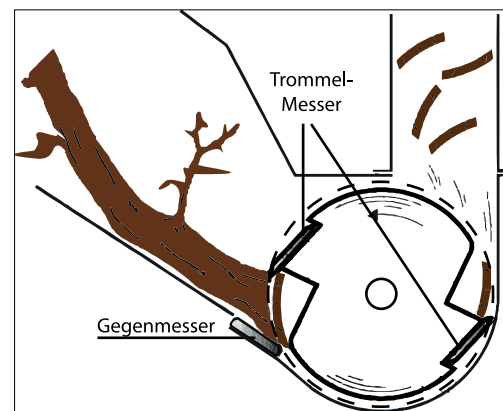
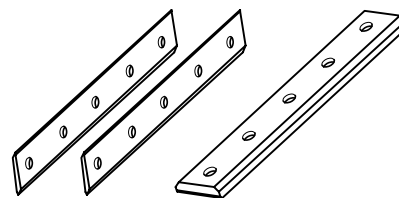
efter ca. 30 - 50 drifttimmar knivarnas skäreppor är matta under normala användningsförhållanden.

De två trumknivarna har två skäreppor och kan därför vändas en gång.

Den fasta motkniven kan vridas en gång.

Ställ in motbladet till ett skärgap på 0,5 mm med en tjockleksmätare. Dra sedan åt fästskruvarna med 60Nm och medium skruvlåsmassa.

Trommel-Messer 2x
Gegenmesser 1x



trumhackning

UNDERHÅLL

Trubbiga knivar kan vändas. Skadade knivar (spruckna, flisiga, kraftigt böjda eller på annat sätt skadade) måste bytas ut omedelbart.



Maskinen får inte användas om knivarna inte är helt inskjutna!

För Alla reservdelar måste de Originalversioner av tillverkaren används.

DRIVREM

De två kilremmarna **före varje uppstart** kontrollera deras tillstånd.

Vid byte av kilrem ska alltid båda kilremmarna bytas.

1. Ta bort bältesskyddet.
2. Om kilremmarna visar tecken på slitage måste de bytas ut.
Kilremmarna måste monteras löst. Om de tvingas på kilremskivan finns det risk att de skadas och går sönder efter en kort tid.

Kilremmarna ska förspännas så att de kan tryckas in i mitten ca 8-10 mm med tumtryck.

Typ av kilrem:

2 st, bälte 13x865 Li

Spänn kilrem

Kontrollera kilremmens spänning regelbundet. En lös rem minskar motorvarvtalet. Kilremmen är ordentligt spänd när den kan tryckas igenom ca 8-10 mm.

1. Ta bort bältesskyddet.
2. Kontrollera remspänningen. Dra åt kilremmen om remmen ger efter mer än 10-15 mm (tumtryck).
3. För att dra åt, lossa de fyra skruvarna på motorn.
4. Flytta motorn tills du kan trycka ned kilremmen 8-10 mm.

5. Se till att driv- och motorkilremskivorna är inriktade.

6. Dra åt skruvarna på motorn.

7. Sätt tillbaka bältesskyddet.

Byt kilrem



För lång, skadad eller Byt alltid ut slitna remmar mot nya originalkilremmar.

1. Ta bort bältesskyddet.
2. Lossa de fyra skruvarna på motorn.
4. Flytta motorn tills kilremmen lätt kan tas bort.
5. Sätt på ny kilrem.
6. Spänn kilremmen medan du flyttar motorn tills du kan trycka ned remmen 8-10 mm.
7. Se till att driv- och motorkilremsskivorna är inriktade.
8. Dra åt skruvarna på motorn.
9. Sätt tillbaka bältesskyddet.

ETT MEDDELANDE

Om den är installerad på maskinen kan spännskruven även användas för finjustering och efterspänning av kilremmen.



de maskin ^{endast} i drift ta om alla skydds- och säkerhetsanordningar i skyddsposition är funktionell. och

RENGÖRA / BYT LUFTFILTER

Frekvent rengöring av luftfiltret (6) förhindrar förgasarfel. Om motorn börjar ryka och motorns prestanda sjunker samtidigt är detta ett tecken på att filtret är igensatt. Rengör luftfiltret, knacka lätt så att damm faller ut ur papperselementet.

⚠️ WARNUNG

Använd ALDRIG bensin eller rengöringsmedel med låg flampunkt för att rengöra luftrenarelementet. En brand eller explosion kan resultera.

UNDERHÅLL

Rengör luftfiltret, byt filterelement

1. Lossa fästet och ta bort locket.
2. Torka av smuts från insidan av filterhuset med en ren, fuktig trasa.
3. Ta försiktigt bort skumfilterinsatsen från pappersfilterinsatsen. Kontrollera båda delarna för skador. Byt ut skadade insatser.
4. Rengör skumfilterelementet i varmt vatten och en mild tvållösning. Skölj noggrant med rent vatten och låt torka ordentligt.
5. Knacka pappersfilterelementet mot en hård yta för att ta bort smuts. Borsta aldrig bort smuts eftersom det kommer att tvinga in den i fibrerna.
6. Placera skuminsatsen på pappersfilterinsatsen.
7. Sätt tillbaka filterelementet.
8. Stäng locket och fäst med fäste.

ETT MEDDELANDE

Kör aldrig motorn utan eller med ett skadat luftfilterelement. Smuts kommer in i motorn, vilket kan orsaka allvarliga motorskador. I detta fall tar säljaren och tillverkaren avstånd från alla garantitjänster.

KONTROLLERA / BYT TÄNDKOPP

Kontrollera regelbundet tändstiftet och avståndet mellan elektroderna.

⚠️ WARNING

heta ytor.



Motorn har delar med heta ytor, såsom ljuddämparen eller motorns kylflänsar. Vänta tills motorn har svalnat innan du utför något arbete på motorn.

Kontrollera, rengör och byt tändstift

1. Låt motorn svalna.
2. Dra av tändstiftsskyddet från tändstiftet och ta bort all smuts från tändstiftsområdet.

3. Skruva loss och kontrollera tändstiftet med tändstiftsnyckeln.
4. Kontrollera isolatorn. Vid skada som t.ex B. Sprickor eller nagg, byt tändstift.
5. Rengör tändstiftselektrodena med en stålborste.
6. Kontrollera elektrodavståndet och justera vid behov. Elektrodavståndet måste vara 0,7 - 0,8 mm.
7. Skruva försiktigt i tändstiftet för hand och dra åt med tändstiftsnyckeln.
8. Placera tändstiftskontakten på tändstiftet.

ETT MEDDELANDE

Ett löst tändstift kan överhettas och skada motorn. Och att dra åt tändstiftet för hårt kan skada gängorna i cylinderhuvudet.

riktmärke:

> *Begagnat tändstift: 1/8 - 1/4 varv*

> *Nytt tändstift: 1/2 varv*

DRÄNERA RESURSER

Byt motorolja medan motorn fortfarande är varm. Varm olja rinner ut snabbt och fullständigt.

UPPMÄRKSAMHET! miljöförstöring.



**förnödenheter och Med
förnödenheter och föröroade
delar kan Inte i de
dricksvattenförsörjning.
Kassera driftmaterialet som farligt
avfall, även om det bara är små
mängder.**

Motoroljan bör bytas efter de första 5 timmarnas drift. Därefter endast var 50:e drifttimme eller varje säsong.

1. Skruva loss oljeavtappningspluggen (11).
2. Skruva loss oljepåfyllningspluggen (10).
3. Håll en lämplig behållare (minst 1,0 liter) under oljeavtappningspluggen.
4. En andra person lutar dokumentförstöraren så att oljan kan rinna av.
5. Rengör området runt oljeutloppsöppningen noggrant.
6. Skruva i oljeavtappningspluggen (11) igen.

UNDERHÅLL

7. Häll långsamt i motorolja (0,6 liter, se "BÄNSKNING").
8. Skruva i oljepåfyllningspluggen (10) ordentligt.
9. Ta bort oljerester eller smuts.
10. Kassera motorolja i enlighet med lokala föreskrifter.

RENGÖRING

Rengör maskinen med jämna mellanrum för att säkerställa optimal funktion.

ansamlingar av smuts (Kotlett, trärester, damm, vidhäftande gröna löv etc.) inuti maskinen måste avlägsnas. Använd en mjuk borste eller dammsugare för att ta bort denna smuts

Torka av smuts från chassit med en torr trasa. Vid rengöring, rikta aldrig vatten mot lagren eller motorn.

Efter rengöring, smörj eller olja in alla smörjpunkter och låt maskinen gå en kort stund så att vattnet som trängt in pressas ut igen.

UNDERHÅLLSSCHEMA

underhållsarbete	innan varje användning	Till varje användning	Till 1 st bts	efter först 5 BTS*	Allt 25 BTS*	Allt 30-50 bts*	Allt 100 BTS*	på Krav	Varje säsong
styrmaskin	■								
Kontrollera säkerhetskretsen (NÖDSTOPP-knapp).	■								
Kontrollera skyddsanordningar och skyddsgummiklaff	■								
monteringsskruvar kontrollera och dra åt vid behov			■						
Tanka och kontrollera oljenivån	■								
Byt motorolja				■		■			
byta bensin									■
Rengör luftfiltret					■				
Byt ut luftfiltret								■	
tändstift och Kontrollera tändstiftsanslutningarna							■		
Byt tändstift									■
ren maskin		■							
Kontrollera kilrem	■								
kontrollknivar	■								
byta knivar						■			
Smörjning av knivrumma					■				

* BTS = drifttimmar

under normala driftförhållanden

TRANSPORT / LAGRING

19. TRANSPORTER

Håll maskinen i handtagen på lasthjälpen och flytta den.



Före transport, flytt eller förvaring inomhus:

- Stäng av maskinens motor och låt den svalna för att undvika brännskador och för att utesluta brandrisken.
- Dra av tändstiftskontakten.
- Stäng bränslekranen.
- Transportera maskinen i upprätt läge för att undvika bränsle- och oljespill.
- Vid transport över längre sträckor måste bränsletanken tömmas helt för att undvika bränslespill.
- Surra maskinen säkert när du transporterar den på ett fordon.

ETT MEDDELANDE

Transportera endast maskinen i upprätt läge!

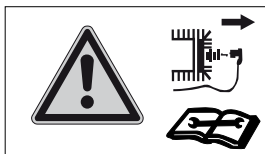
20. FÖRVARING

Förvaring av maskinen i en månad eller mer.

- Ta noggrant bort rivet material, smuts och avlagringar från motorn och maskinen. Rengör motorn med en trasa. Undvik att spraya med en stark vattenstråle (t.ex. högtrycksvätt) eftersom vatten kan komma in i tändnings- och bränslesystemet och orsaka problem.
- Behandla alla rörliga delar med en miljövänlig olja (**använd inte fett!**) och kör maskinen kort (låt den gå i 1-2 minuter).
- Töm bränslet. Kör motorn tills bränslet tar slut.
- Rengör luftfiltret och byt ut det om det är mycket smutsigt eller skadat.
- Slitna eller skadade delar måste bytas ut. Se till att alla skruvförband är åtdragna.
- Dra av tändstiftskontakten.
- Täck över maskinen och motorn för att skydda dem från damm och förvara dem på en torr, ren plats utom räckhåll för barn.
- Säkra maskinen mot rullning och obehörig användning (klossar). Maskinen får inte förvaras utomhus.

FELSÖKNING

21. FELSÖKNING



Innan eventuell felsökning

- Stäng av enheten
- Vänta tills hackknivarna har stannat
- Dra av tändstiftskontakten

Störning	orsak	avhjälpa
Motorn startar inte	Inget bränsle	Fyll bränsletanken
	Rekylstarter defekt	Reparera eller byt ut rekylstartaren
	Ingen motorolja	Fyll på motorolja
	Ingen gnista	Rengör eller byt tändstift
	Motorn kall och choken inställd på ÖPPEN (höger).	Ställ choken i läget STÄNG (vänster).
	Bränslekran avstängd	Ställ bränslekranen på PÅ
Motorn är svårstartad eller går dåligt	För rik bränsleblandning	Ställ choken i ÖPPET (höger) läge
	Förgasare felaktigt inställd	Låt en fackhandlare göra inställningen
	trasigt tändstift, smutsiga eller felaktigt justerade	Rengör tändstiftet, justera ett nytt eller byt ut
Motorn blir för varm	För lite motorolja	Fyll på motorolja
	Begränsat kylflödesystem	Rengör fläktgaller, rengör invändiga kylflänsar
	Luftfiltret är smutsigt	Rengör luftfiltret
	Förgasaren inte korrekt justerad	Låt en fackhandlare justera förgasaren
Motorn för lite kraft	Luftfiltret är smutsigt	Rengör filterelementen, byt ut vid behov
	Maskinen är överbelastad	Minska materialtillförseln, observera grenarnas max Ø!
	Maskinen är igensatt	Rengör maskinens insida noggrant
Minskad eller minskad skärprestanda	Knivar är trubbiga	Vänd eller byt ut knivar
	Motkniven är utsliten	Vänd eller byt ut motkniven
	Kilremmar slirar	Spänn kilrem.
Det hackade materialet dras inte in automatiskt	Knivar är trubbiga	Vänd eller byt ut knivar
Överdriven vibration	Blad, skruvar, muttrar eller andra lösa delar	Stäng av motorn omedelbart! Kontrollera att alla muttrar och bultar är åtdragna, byt ut skadade delar, justera kilremsspänningen.

Om dessa åtgärder inte åtgärdar felet eller om fel uppstår som inte är listade här, låt en specialist kontrollera din maskin.

GARANTI / GARANTI / KUNDSERVICE

22. GARANTI / GARANTI KUNDSERVICE

GARANTI

på de enhet blir de Rättslig given garantitid. Eventuella fel som kan bevisas bero på material- eller monteringsfel ska omgående anmälas till säljaren. Bevis på köp av enheten måste tillhandahållas när du gör ett garantianspråk genom att visa upp faktura och kvitto.

Garantin är utesluten med avseende på delarna om defekter har uppstått till följd av naturligt slitage, temperatur- och väderpåverkan samt defekter till följd av vårdslös montering, dålig anslutning, felaktig bränsle/bränsleblandning, installation, drift, underhåll, smörjning eller våld.

Dessutom, för skador orsakade av felaktig användning av maskinen, såsom felaktiga modifieringar eller eget ansvar

reparationsarbete av ägaren eller tredje man, men även vid avsiktlig överbelastning av maskinen.

Slitdelar med begränsad livslängd (t.ex. kilremmar, koppling, gasvajer, tändstift, luftfilter, batteri, knivar, slangar, hjul, verktyg och andra hjälpmedel) samt allt inställnings- och justeringsarbete är undantagna från garantin .

GARANTI

LUMAG garanterar oklanderlig kvalitet och åtar sig, utan att det påverkar den lagstadgade garantin, garanti vid material- eller tillverkningsfel. Garantin för LUMAG-produkter är 24 månader endast för privat bruk, för kommersiellt eller professionellt bruk eller användning eller uthyrning; 12 månader från leveransdatum. Garantianspråk måste alltid styrkas av köparen med hjälp av det ursprungliga inköpskvittot. En kopia av detta ska bifogas garantiansökan. Köparens adress och maskintyp måste vara tydligt igenkännbar för professionell eller kommersiell användning. Utan originalinköpsbeviset kan vi endast utföra reparationen mot en avgift.

Skicka inte tillbaka några enheter till oss utan ett SERVICENUMMER som du har fått från vår serviceavdelning. Om vi tar emot oönskade enheter kan vi inte acceptera och behandla dem. För att begära ett SERVICENUMMER, kontakta vårt serviceteam på:

info@lumag-maschinen.de

Vänligen märk fraktkartongen tydligt med SERVICENUMMER för att säkerställa snabb tilldelning.

Garantiarbeten utförs uteslutande av vår LUMAG serviceverkstad. Fel som uppstår inom garantitiden på grund av material- eller tillverkningsfel måste åtgärdas genom efterföljande förbättring om de uppstått trots korrekt drift och skötsel av enheten. Vi förbehåller oss rätten att åtgärda felet två gånger om felet är detsamma. Om en reparation misslyckas eller är omöjlig kan enheten bytas ut mot en likvärdig enhet. Om bytet också misslyckas eller omöjligt finns möjlighet till konvertering.

vanligt Slitage, naturlig åldrande, felaktig använda sig av Till exempel rengöring, Service- och justeringsarbeten omfattas i allmänhet inte av garantin (t.ex. fräsar, luft- och bränslefilter, tändstift och rekylstartare, drivremmar och liknande). Beroende på drift och användning utsätts vissa komponenter för normalt slitage, även när de används på avsett sätt, och kan behöva bytas ut i god tid.

KUNDSERVICE

För tekniska frågor, information om våra produkter och för beställning av reservdelar står vårt serviceteam till ditt förfogande enligt följande:

Servicetid: Måndag till torsdag kl
07.30 - 12.00 och 13.00 -
17.00, fredag 07.30 - 12.30

Telefon: + 49 / (0)8571 / 92 556-0
Fax: + 49 / (0)8571 / 92 556-19
E-post: info@lumag-maschinen.de

CE-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

23. CE-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Enligt bestämmelserna i EG-direktiven

- Maskindirektivet 2006/42/EG
- Elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU

företaget förklarar:

LUMAG GmbH
Robert Bosch Ring 3
D-84375 Kirchdorf/Värdshus
Telefon: +49 / (0)8571 / 92 556-0
Fax: + 49 / (0)8571 / 92 556-19

att produkten

Beteckning: chopper
Typbeteckning: RAMBO-HC10

motsvarar de väsentliga skyddskraven i ovan nämnda EG-direktiv.

Person som är behörig att sammanställa den tekniska dokumentationen: Christopher Weissenhorner

Försäkran om överensstämmelse avser endast maskinen i det skick som den släpptes ut på marknaden i; delar och/eller ingrepp som senare utförs av slutanvändaren beaktas inte.

Kirchdorf, 31 augusti 2016

Manfred Weissenhorner, verkställande direktör

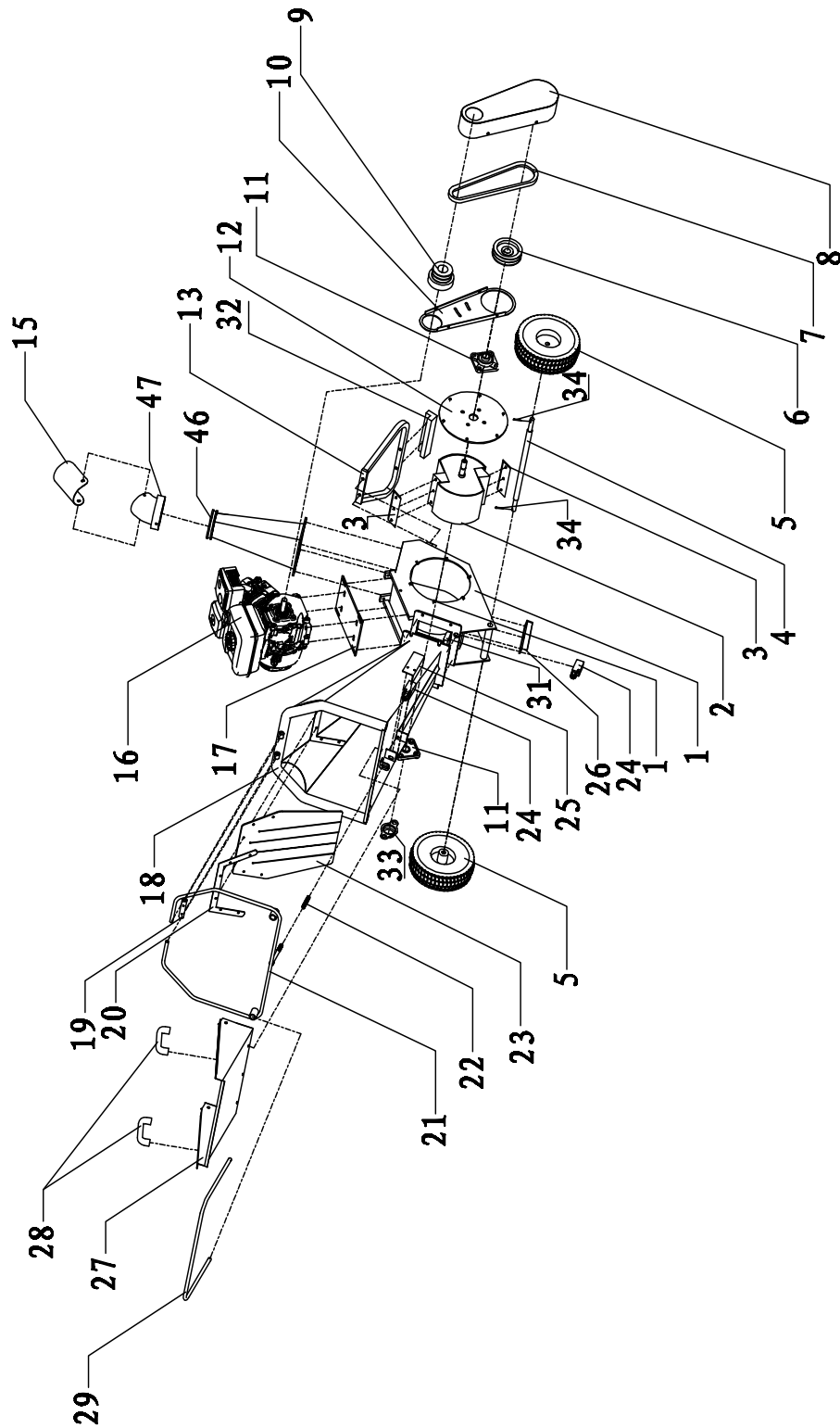
distributör, auktoriserad representant

Plats och datum
signatur



MASKINENS KOMPONENTER

24. MASKINENS KOMPONENTER





LUMAG GmbH

Robert Bosch Ring 3
D-84375 Kirchdorf am Inn

Telefon: +49 (0)85 71 / 92 556 - 0

Fax: +49 (0)85 71 / 92 556 - 19

www.lumag-maschinen.de

Status: 12/2016 - RAMBOHC10