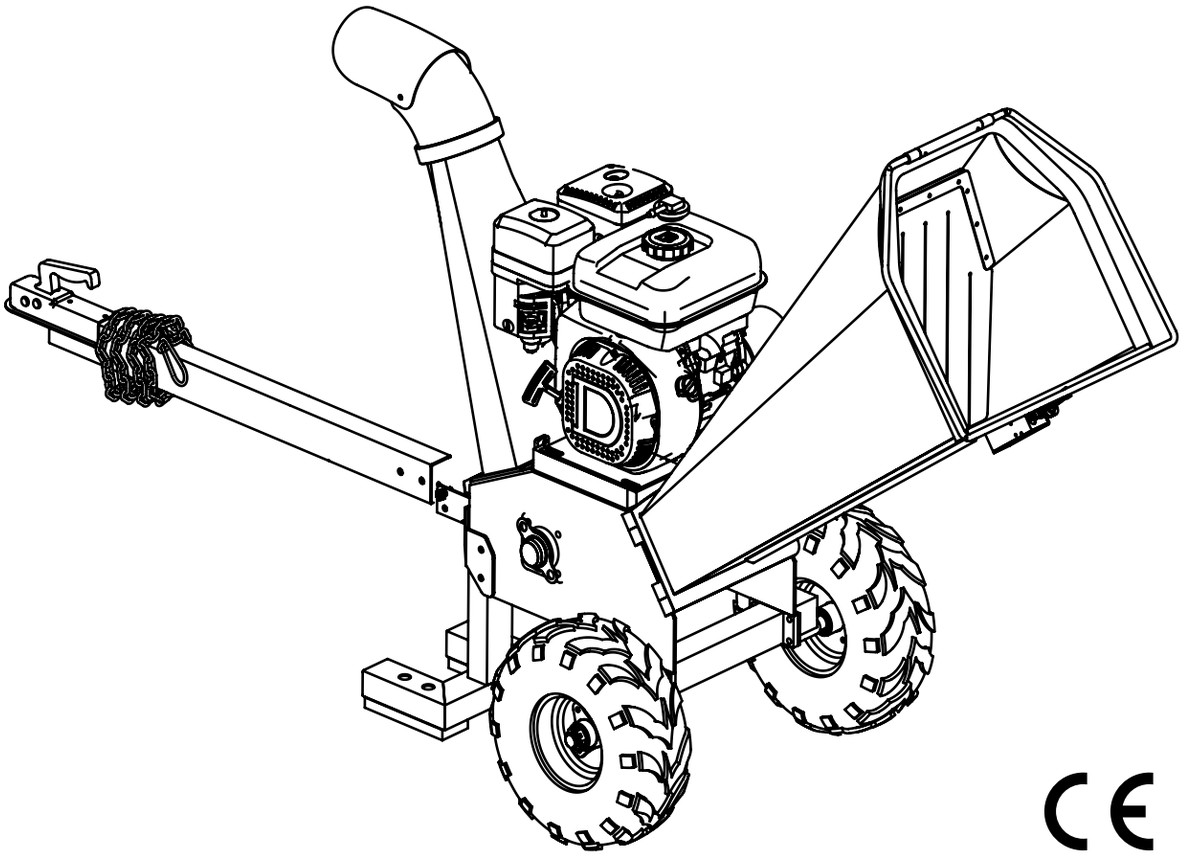
RAMBO-HC15



Art.nr: RAMBOHC15
www.lumag-maschinen.de

D. Originalbruksanvisning

RAMBO-HC15 bensinförstörare

Modell: _____ **Serienummer:** _____

Både modellnumret och serienumret finns på typskylten på maskinen. Du bör hålla båda siffrorna på en säker plats så att du kan hänvisa till dem i framtiden. Dessa instruktioner förklarar maskinens grundläggande funktioner och tillämpningar.

INNEHÅLL

1. ALLMÄN 2
2. INFORMATION OM ANVÄNDARINSTRUKTIONER 3
3. KORREKT ANVÄNDNING 3
4: e LEVERANSOMFATTNING 4: e
5. TEKNISK BESKRIVNING 4: e
6: e SPECIFIKATIONER 4: e
7: e BEGRÄNSNING AV DRIFTSTID 4: e
8: e. MILJÖ 5
9. SYMBOLER 5
10. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER 6
ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER 6
SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER 10
11. KONTROLLER 12: e
12. FUNKTIONER 13
MOTOR 13
ENHETSENHET 13
13. MONTERING 14: e
14. INNAN FÖRSTA ANVÄNDNINGEN 16
15. TANKNING 16
OLJA 16
BENSIN 17: e
FÖRVARING BENSIN 17: e
TANKA MASKINEN 17: e
16. INSTÄLLNING 18: e
FÖRBEREDELSE FÖR ANVÄNDNING 18: e
STARTA MOTORN 18: e
STOPP MOTOR 19: e
STOPP AV MOTORN I ETT NÖDVARVTAL 19: e
20: e
17. HÖGNINGSHANDLING 20: e
VAD KAN HOPPAS 21: a
21: a
18. UNDERHÅLL 22: a
UNDERHÅLL 22: a
SMÖRJNINGSTRUMMA CHIPPER 22: a
FÄSTSKRUVAR 23
SÄKERHETSKRETS 23
GUMMIKLAPP 23
KNIV 23
V-REM 24
RENGÖR / Byt ut luftfiltret 24
KONTROLLERA / Byt ut tändstiftet 25 TÖMNING AV VÄTSKOR
25: e
RENA 26: e
UNDERHÅLLSSCHEMA 26: e
19. TRANSPORT 27
TRANSPORT MED HAND 27
TRANSPORT MED CHASSIS 27
20. FÖRVARING 27
21. FELSÖKNING 28
22. GARANTI / GARANTI / KUNDTJÄNST
29
23. EG-FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE 30: e
24. MASKINENS KOMPONENTER 31

1. ALLMÄN



FARA!
Läsa du Allt säkerhets instruktioner och Instruktioner.

Använd dessa instruktioner för att bekanta dig med maskinen, dess korrekta användning och säkerhetsanvisningarna. Förvara detta på ett säkert ställe så att informationen alltid är tillgänglig för dig.

Om du vidarebefordrar enheten till andra, lämna också hela manualen.

Ansvarsbegränsning
Vi har strävat efter att tillhandahålla så omfattande information som möjligt om förebyggande av olyckor under drift, men vi kan inte garantera att de farliga punkter som anges och

- källor hålls ansvariga.

Tillverkaren tar inget ansvar för skador på grund av:

- Underlåtenhet att följa bruksanvisningen
- Felaktig användning av maskinen

- Felaktig Hopsättning, Installation, Drift och underhåll av maskinen
- Kör av maskin på defekt Säkerhetsanordningar eller Inte ordentligt bifogad eller Inte funktionell säkerhet och Vakter
- Strunta i av Tips i av Bruksanvisning för transport, förvaring, funktion, drift, underhåll och skötsel av maskinen

- Obehöriga strukturella förändringar av maskinen

- Obehöriga ändringar på maskinen Otillräcklig övervakning av
- maskindelar som utsätts för slitage

- Reparationer utförs felaktigt
- Katastrofer orsakade av effekterna av främmande kroppar och force majeure

INFORMATION OM BRUKSANVISNINGEN / AVSEDD ANVÄNDNING

Beteckningsmaskin
De beskrivning maskin ersatt de Handelsnamn för den artikel som denna bruksanvisning - se försättsblad - hänvisa till.

Upphovsrättsskydd
Alla dokument är skyddade med upphovsrätt. Vidarebefordran och duplicering av dokument, inklusive utdrag, och kommunikation av innehållet är inte tillåtet om inte uttryckligen överenskommits.

Bokningar
Information om tekniska data, mått och illustrationer av enheten samt ändringar i säkerhetsstandarder kan utvecklas vidare och är därför inte alltid bindande för leveransen.

Med förbehåll för tryck- och tryckfel.

FARA!
Maskinen levereras utan motorolja.

MOTOROLJAN måste fyllas på innan första start!

---

2. INFORMATION OM BRUKSANVISNING

Denna handbok beskriver funktioner, drift, underhåll och skötsel av din nya fälthack. Läs den noggrant och följ instruktionerna noggrant för att garantera din hackare en lång livslängd och säker drift. Följ de angivna säkerhetsanvisningarna

och instruktioner som lokala föreskrifter om förebyggande av olyckor som är tillämpliga på tillämpningsområdet och allmän Säkerhets regler.



Innan du påbörjar arbete med och med maskinen, läs bruksanvisningen, särskilt kapitlet om säkerhet och relevanta säkerhetsanvisningar. Du måste förstå och vara uppmärksam på vad som läses. Dessa är grundläggande instruktioner och förslag för förebyggande av olyckor. Fel vid drift, inspektion och underhåll kan leda till personskada eller dödsfall.

3. AVSEDD ANVÄNDA SIG AV

Hackan är endast avsedd för strimling av buskar, buskar, bark, grenar upp till en grentjocklek på 12 cm.

Maskinen är inte lämplig för beredning av trädgårdsmark.

Rötter med jord, stenar, glas, metall, textilier, köksavfall, kartonger eller plast får under inga omständigheter krossas med maskinen.

Sticklingar från barrträd eller liknande täta sticklingar kan leda till blockeringar!

A Övrig eller om det går ut
Användning anses inte som avsedd. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår. Användaren bär den enda risken.

Att följa bruks- och underhållsinstruktionerna och utföra underhållsarbeten samt att underhållsintervallerna är en del av den avsedda användningen.

FARA!
Personer som inte känner till bruksanvisningen bekant är, Barn, Tonåringar såväl personer som påverkas av alkohol, droger eller mediciner får inte använda maskinen.

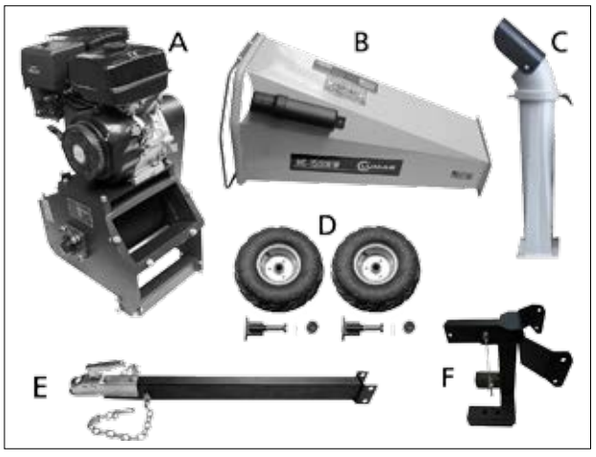
4: e LEVERANSOMFATTNING

Efter uppackning, kontrollera innehållet i lådan / transportlådan

► Fullständighet
► möjliga transportskador

Rapportera alla klagomål till återförsäljaren eller tillverkaren omedelbart. Senare klagomål accepteras inte.

En bensinmotor med ram och rotor B
matarbehållare
C urladdningsränna
D 2 x hjul, axel, delad stift och kåpa E Dragstång med släpkoppling F Stativ



5. TEKNISK BESKRIVNING

Hackaren används för att strimla träaktigt material, helst i trädgården.

Maskinen drivs av en kraftfull fyrtakts OHV-bensinmotor.

Knivtrumman - med två huggknivar och en motkniv - drivs av två kilremmar.

Det hackade materialet drivs igenom med hjälp av centrifugalkraft de Urladdningsränna matas ut.
På grund av skärknivarnas skärvinkel och motknivens placering dras grenarna in automatiskt. Ingen introduktion är nödvändig.

Den höga utkasträннan med justerbar utloppsklaff möjliggör ett riktat flöde av hackat material för lastning av skottkärror och organiska soptunnor.

Ett brett chassi och hjul med pneumatiska däck möjliggör enkel transport. Ett stödben säkerställer ett säkert stativ.

6: e SPECIFIKATIONER

modell	RAMBO-HC15
kör	Fyrtakts OHV-bensinmotor
Förflyttning	420 cc
Motoreffekt, max.	9,0 kW *
Motorvarvtal, max.	3600 varv / min
Knivarnas hastighet	2000 varv / min
bränsle	Vanlig blyfri bensin
Bränsleinnehåll	6,5 liter
motor olja	SAE 10W-30 eller 10W-40 ~ 1,1
Motoroljainnehåll	liter
tändstift	Skriv F7RTC eller motsvarande tändstift
Mata behållaren	Grenar upp till Ø 120 mm °
Garanterat ljud effektnivå LWA	110 dB (A)
Arbetsvikt	185 kg

° Max grendiameter som ska bearbetas, beroende på träslag och färskhet.

* Faktisk prestanda vid kontinuerlig drift kommer sannolikt att vara lägre på grund av driftsrestriktioner och miljöfaktorer.

De tekniska uppgifterna var giltiga vid tryckningen och kan ändras utan föregående meddelande.

7: e BEGRÄNSNING AV DRIFTSTID

I bostadsområden och små bosättningsområden eller på sjukhus och vårdhem får shredders inte köras hela dagen på söndagar och helgdagar och på arbetsdagar från 20.00 till 07.00.

Observera också de regionala bestämmelserna om bullerskydd.

MILJÖ / SYMBOLER

8: e. MILJÖ

Återvinn avfallet och kassera det inte som skräp. Alla verktyg, slangar och förpackningar ska sorteras, tas med till det lokala återvinningscentret och kasseras på ett miljövänligt sätt.

Fråga hos din lokala avfallshanteringsmyndighet om alternativen för miljövänligt och lämpligt bortskaffande.

9. SYMBOLER

Det finns symboler på maskinen. Dessa ger viktig information om produkten

eller Användningsinstruktioner representera.



FARA!
Det handlar om din säkerhet. Symbolen indikerar en fara, varning eller försiktighet.



Innan driftsinstruktionen tas i drift och säkerhets instruktioner läs noggrant och observera.



Framför Rengöring, Underhåll och Reparationsarbete Stäng av motorn och dra av tändstiftets kontakt.

⚠ FARA

Hälsorisk och explosion från förbränningsmotorn



Motorns avgaser innehåller giftig kolmonoxid

i ett kolmonoxidinnehållande Miljön kan leda till medvetslöshet och död. Kör inte motorn i ett slutet utrymme.



Håll motorn borta från värme, gnistor och eld. Rök inte nära hackaren!



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



Använd blyfri RON 95 eller högre bränsle

OBLIGATORISKT TECKEN



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



Använd alltid ögonskydd när du arbetar med maskinen.



Använd alltid hörselskydd när du arbetar med maskinen.



Använd skyddshandskar.



Använd skyddsskor med ståltå.



Kontrollera motorolja!
Kontrollera oljenivån före varje användning och efter minst 8 driftstimmar (BTS).



Skydds- och säkerhetsanordningar får inte tas bort eller ändras.



Varning för heta ytor. Risk för brännskador!
Rör inte vid heta motordelar. Dessa förblir heta en kort stund även efter att maskinen har stängts av.



En fast i det roterande bältet orsakar en handskada.
Sätt alltid på remskyddet.

SYMBOLER / SÄKERHETSINFORMATION



VARNING! Håll händer och fötter borta från roterande knivar.
På pågående motor Inte i Greppöppningar, matningstratten eller utkaströnnan.



VARNING! Håll händerna på avstånd från roterande delar.
Vidrör endast maskindelar när de har stannat helt. Öppna aldrig skyddsanordningar när motorn är igång

eller ta bort.

VARNING! Fara från föremål som kastas medan motorn går.



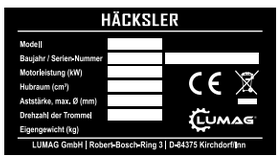
Det finns risk för att plötsligt matas ut grenar, trädgårdsskräp eller annat material. Av denna anledning får icke involverade människor såväl som husdjur och husdjur aldrig stå framför eller bredvid vallskördaren. Håll motorn minst ett säkert avstånd när motorn är igång 12 meter



håll.



Hugga grenar av alla slag
upp till max. 120 mm diameter, beroende på träslag och friskhet,



typetikett
Utrustad med modellnamn, tillverkningsår och serienummer. För beställningar av reservdelar eller serviceinformation, vänligen ange alltid denna information.



Gammal elektrisk / Motorutrustning är Återvinningsbara material så att de inte hör hemma i hushållsavfallet! Kassera komponenterna på ett miljövänligt sätt.

10. SÄKERHETS INSTRUKTIONER

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

⚠ WARNUNG

Instruktioner om faror, varningar och försiktighetsåtgärder är absolut till för att minimera risken för personskador och egendomsskador samt felaktigt servicearbete.

Dessa är relevanta olycksfallsförebyggande föreskrifter samt andra allmänt erkända säkerhetsrelaterade och arbetsmedicin

Följ regler.

Maskinen måste kontrolleras för driftsäkerhet före varje idrifttagning.

Var försiktig med roterande verktyg. Håll ett säkerhetsavstånd!

Uppmärksamhet på efterföljande Verktyg.
Klyftan kan på grund av svänghjulet
springa efter. Medan detta
Räck dig inte in i matningstrattens öppning och utloppsrännan på ett tag. Först när skärbladen har stannat helt är gasreglaget (8) på plats
står, motorn slås på
AV och tändstiftets kontakt
maskinen kan användas.

Stäng av motorn, ta bort tändstiftets kontakt och öppna bränslekranen före varje platsbyte
stäng (skjut spaken till höger). Transportera endast

maskinen i upprätt läge.

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

Hög hastighet ökar risken för olyckor!

Förstå din helikopter

Läs och förstå bruksanvisningen och
de på av maskin bifogad
Märkning. Bekanta dig med applikationen och dess begränsningar samt den specifika potential som är förknippad med dem
Bekanta faror.

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

Gör dig också bekant med kontrollelementen och deras korrekta användning. Lär dig hur du stänger av maskinen och stänger av den snabbt.

Se till att du läser och förstår alla instruktioner och säkerhetsinformation i bruksanvisningen. Försök inte använda maskinen förrän du har bekantat dig med maskinen och vet hur du använder och underhåller den ordentligt. Felaktig användning eller användning av oerfarna personer kan vara farlig.

Det är förbjudet att använda maskinen för barn och ungdomar under 16 år samt för otränade personer.

Arbets- och riskområde

Användaren är ansvarig gentemot tredje part i arbetsområdet.

Det är förbjudet för andra människor att stanna i maskinens riskområde (minst 12 m), särskilt barn, husdjur och husdjur. Kontrollera alltid närområdet innan du börjar.

Använd inte maskinen i explosiv miljö eller utsätt den för regn.

Kör aldrig motorn stängd eller stängd dålig ventilerad rum Start eller låt det springa. Motoravgaserna innehåller kolmonoxid. Bo i en kolmonoxidhaltig Miljö burk till Medvetslöshet och död. Arbeta bara med maskinen utomhus.

Innan arbetet påbörjas måste det hackade materialet som ska bearbetas noggrant inspekteras. Ta bort främmande föremål som naglar, trådar och liknande. Var uppmärksam på andra främmande föremål när du arbetar och ta bort dem i god tid.

Håll arbetsområdet snyggt! Störning kan leda till olyckor.

Använd aldrig maskinen när utsikten är dålig eller dåligt ljus.

Personlig säkerhet

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

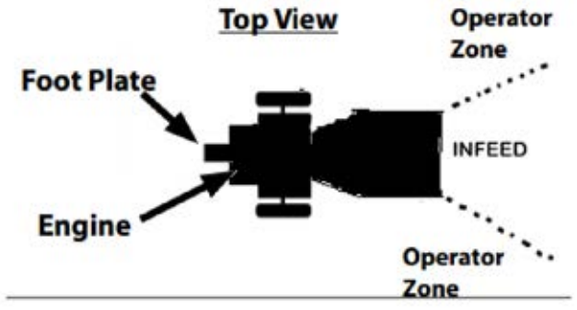
Klä dig ordentligt. Använd långa, starka byxor, skyddsskor och handskar. Bär inte lösa kläder, shorts eller smycken av något slag, säkra långt hår så att det förblir över axeln. Håll hår, kläder och handskar borta från alla rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan lätt fastna i rörliga delar.

Använd alltid ett bra ögon- och hörselskydd när du använder maskinen.

Se alltid till en stabil, jämn yta och ett säkert underlag. När du kastar in det strimlade materialet, stå på samma nivå som maskinen.

Arbeta inte på eller på ojämn terräng
Hänga. **Varning, risk för att välta!**

Ta ett arbetsläge bakom maskinen, på sidan av matningstratten. Stå aldrig i området för utkastningsaxeln.



Håll ansiktet och kroppen borta från matartratten.

Räck dig aldrig in i matnings- eller utkasträннan.

Kolla upp du Din maskin framför av Installation. Kontrollera att skärmar och skyddshöljen sitter fast ordentligt och att de är i gott skick. Se till att alla muttrar, bultar etc. är åtdragna ordentligt, särskilt muttrarna på skärknivarna.

Använd inte maskinen om den är i dåligt mekaniskt skick och reparationer är nödvändiga. Byt ut skadade, saknade eller defekta delar före idrifttagning. Kontrollera om det finns bränsleläckage och slitna blad i maskinen. Håll maskinen i perfekt skick.

Använd inte en maskin där motoromkopplaren (tändningslåset) inte kan slås på och av. Defekta omkopplare måste bytas ut av en kundtjänstverkstad.

Kontrollera att alla nycklar och justeringsverktyg har tagits bort innan du startar maskinen. En skiftnyckel eller insexnyckel som sätts in i en roterande del kan orsaka skador.

Håll dig vaksam och se vad du gör. Använd sunt förnuft när du använder maskinen.

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

Undvik oavsiktlig start. Se till att motoromkopplaren är i "OFF" -läget innan du transporterar maskinen, utför underhåll eller service. Att flytta eller underhålla maskinen med motorbrytaren på kan vara farligt.

Säkerhet vid användning av förbränningsmotorer

⚠ FARA

Förbränningsmotorer utgör en särskild fara under drift och vid tankning. Läs och följ alltid varningsmeddelandena och de ytterligare säkerhetsanvisningarna som ges längre ner i denna handbok. Underlåtenhet att följa kan leda till allvarliga eller till och med dödliga skador.

Starta eller kör inte motorn inomhus, i garage eller i slutna utrymmen att låta. Motoravgaserna innehåller giftig kolmonoxid. Bo i en kolmonoxidhaltig Miljö burk till Medvetslöshet och död.

Uppmärksamhet Med vara kallad Motor delar! Pågående Motorer producera Värme. Motor delar, framförallt av Ljuddämpare, kommer extrem varm. Håll du tillräcklig Håll borta från heta ytor och håll barn borta från den igångmotorn.

När du fyller på eller tömmer bränsle, använd en bensingodkänd behållare i ett rent, väl ventilerat utrymme. Rökning, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor är inte tillåtna i närheten eller när du fyller på bränsle. Det är inte tillåtet att fylla bränsletanken i ett slutet utrymme. Håll jordade, ledande föremål som verktyg, borta från kala, strömförande kablar och anslutningar för att undvika gnistor eller bågar. Dessa kan antända gas eller ångor.

Stäng alltid av motorn och låt den svalna innan du fyller på bränslet. Ta aldrig bort bränslelocket och fyll på bränsle när motorn går eller när den fortfarande är varm. Om bränsleledningarna läcker, får maskinen inte köras.

Lossa försiktigt tanklocket så att trycket i tanken långsamt kan frigöras.

Låt inte bränsletanken flyta över. Fyll inte tanken mer än 1 1/2 cm under påfyllningshalsens nedre kant för att skapa tillräckligt med utrymme för expansion eftersom värmen från motorn kan expandera bränslet. Använd lämpliga fyllmedel.

Skruva fast bränslelocket på bränsletanken.
Torka omedelbart ut spillt bränsle. Använd aldrig maskinen utan att tanklocket är ordentligt skruvat på.

Det bör inte finnas någon antändningskälla nära spillt bränsle. Om bränsle spillt, ta bort maskinen därifrån. Försök inte starta motorn och undvik antändningskällor förrän bränsleångorna har ventilerats.

Förvara endast bränsle i behållare som

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

är särskilt godkända för detta ändamål. Förvara bränsle på ett svalt, väl ventilerat område, borta från gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor.

Förvara aldrig bränsle eller en bränslefylld maskin i slutna rum där bränsleångor kan mötas med gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor (som vattenkokare, ugnar, torktumlare etc.). Låt motorn svalna innan du parkerar maskinen i ett slutet rum.

Säker användning och skötsel av maskinen

Lyft eller flytta inte maskinen när motorn är igång.

Överbelasta inte din maskin. Arbeta inom det angivna prestandaområdet.

Ändra inte huvudinställningarna på motorn eller övervarva motorn. Om du inte hugger ska inte motorn gå.

Använd aldrig maskinen utan skydds- och säkerhetsanordningar. Inte bifogad Skyddsanordningar är en källa till fara och kan orsaka allvarliga skador.

Använd inte maskinen utan matningstratten och utkaströnnan.

Håll händer och fötter borta från roterande delar.

Undvik kontakt med hett bränsle, olja, avgaser och heta ytor. Rör aldrig motorn eller avgaserna medan motorn är igång eller efter att den har stängts av. Dessa områden blir mycket heta och kan orsaka brännskador. Låt motorn svalna en viss tid innan underhåll eller justering påbörjas.

Om maskinen börjar ge ett ovanligt högt ljud eller att rotera, stäng av motorn omedelbart. Ta bort tändstiftets lock och försök hitta orsaken till felet. Ovanliga ljud eller rotation är vanligtvis en varning för problem.

I händelse av blockeringar i maskinens in- och utlopp, stäng av motorn omedelbart. Ta bort tändstiftskontakten och vänta tills verktygen slutar. Eliminera felet omedelbart.

Använd alltid originaltillbehör. Användning av andra tillbehörsverktyg och andra tillbehör kan leda till oförutsägbar skada på maskinen eller en risk för skador på användaren.

Kontrollera att maskinen inte är i rätt riktning eller har fastnat i delar, delar har gått sönder och liknande för att säkerställa maskinens funktion och driftsäkerhet. Regelbundet underhåll av maskinen är en viktig förutsättning för att bibehålla maskinens säkerhet och prestanda.

Håll motorn och avgaserna fria från gräs, löv, överdrivet fett eller avgassamlingar för att minska risken för brand.

Använda sig av du Nej bensin eller Övrig Brandfarliga lösningsmedel för rengöring av maskindelar. Ångor från bränsle och lösningsmedel kan explodera.

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

Följ lagar och föreskrifter för avfallshantering för driftsmaterial och driftsmaterial
förorenade delar för att skydda miljön. Kassera driftsmaterialet som farligt avfall, även om endast små mängder är inblandade.

Lämna aldrig maskinen utan uppsikt när motorn är igång.

Lämna maskinen, stäng sedan av motorn och säkra maskinen mot obehörig användning. När du använder en tändningsnyckel, ta bort den, annars drar du av tändstiftets kontakt.

Placera maskinen utom räckhåll för barn.

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

Tjänstesäkerhet

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

Ta alltid bort tändstiftet innan du utför underhålls- och reparationsarbeten. Innan du gör detta, se till att motoromkopplaren är i läge "OFF". Detta förhindrar oavsiktlig start.

Se alltid till att maskinen är i säkert skick, i synnerhet måste bränslesystemet kontrolleras för läckage.

Om skyddsanordningar och arbetsredskap är slitna måste de kontrolleras regelbundet och bytas ut vid behov.

Skadad Skärverktyg (hoppade, utslagen eller på annat sätt skadad) måste bytas ut omedelbart. Använd lämpliga verktyg när du byter klipparen och använd skyddshandskar.

Kontrollera att muttrar och bultar sitter fast ordentligt och dra åt vid behov.

Se till att alla skärmar, remmar och handtag sitter ordentligt och ordentligt fast.

Efter underhålls- och reparationsarbete ska alltid skydds- och säkerhetsanordningarna fästas på maskinen och sättas i skyddsläge.

Använd endast godkända delar. Den här maskinen motsvarar de relevant Säkerhets regler. Reparationer tillåten att kan endast utföras av ett godkänt servicecenter eller vårt serviceteam. Byt alltid ut skadade eller slitna maskindelar mot originaldelar. Detta säkerställer att maskinen förblir säker.

Elektriskt system

Personer med en pacemaker får inte vidröra tändsystemets spänningsförande delar när motorn går.

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Särskild säkerhet för hackaren

När du startar motorn ska du inte stå i området för utloppsöppningarna.

För att undvika skador, håll fingrar, händer och fötter borta från matningstratten och utkaströnnan.

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

Om de hanteras felaktigt kan knivarnas vassa kanter utgöra en betydande risk för skador. Se till att de två hackknivarna och motkniven är korrekt installerade och ordentligt fastsatta, annars kan allvarliga skador uppstå.

Använd aldrig maskinen utan att skyddsanordningen är installerad och oskadad.

Att bära människor på maskinen är inte tillåtet.

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 att maskinen inte är skadad. Låt reparera skadan innan du startar om maskinen och fortsätter arbeta.

Om det finns blockering i klippaggregatet och utmatningen, stäng av motorn, ta bort tändstiftet och rengör klippaggregatet med ett lämpligt verktyg.

Börja inte hugga förrän bensinmotorn har nått max. Hastigheten har nått.

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

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

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

Parkera alltid den avstängda maskinen på ett stabilt, plant underlag.

Återstående faror och skyddsåtgärder

Mekaniska kvarvarande risker

Fångande, lindning

Maskinen kan fånga upp och dra in kläder, sladdar, ledningar och andra främmande föremål.

→ Kontrollera att det hackade materialet inte finns på främmande föremål. Använd tätt passande kläder.

Dra in, fånga

Roterande delar som knivmekanismen kan dra in och fånga lösa kläder.

→ Bär alltid åtsittande skyddskläder. Använd 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 grenarna med den tjocka änden först. Arbeta aldrig med tryck.

Se till att du har en säker fot.

Försummelse av ergonomiska principer

Slarvig användning av personlig skyddsutrustning (PPE)

Slarvig använda sig av eller utelämnar Personlig skyddsutrustning kan leda till allvarliga skador.

→ Använd föreskriven skyddsutrustning.

Mänskligt beteende, felaktigheter

→ Var alltid helt koncentrerad i allt arbete. Restrisk - kan aldrig uteslutas.

Övriga elektriska faror

Elektrisk kontakt

Om du vidrör tändstiftets kontakt medan motorn går kan det leda till elektriska stötar.

→ Rör aldrig vid tändstiftets kontakt eller tändstiftet när motorn är igång.

Termiska kvarvarande faror

Brännskador, kylblåsor

Vid beröring av avgas / hus kan det leda till brännskador.

→ Låt elverktyget svalna.

Bullerrisk

Hörselnedsättning

Långvarigt, oskyddat arbete med maskinen kan leda till hörselskador.

→ Använd alltid hörselskydd.

Fara från material och andra ämnen

Kontakt, inandning

De Avgaser av maskin burk till Orsaka hälsoskador.

→ Använd endast elverktyget utomhus och gör regelbundna pauser.

Brand, explosion

Bränsle är brandfarligt.

→ Rökning och öppen eld är förbjudet under arbete och tankning.

Andra faror

Halkar, snubblar eller faller av människor

Att snubbla på instabila ytor kan orsaka skador.

→ Se upp för hinder i arbetsområdet. Se alltid till att du har en säker fot och bär skyddsskor.

beteende i nödsituationer

Vid en olycka ska du vidta nödvändiga åtgärder vid första hjälpen

och begär kvalificerad medicinsk hjälp så snart som möjligt.

Om du behöver hjälp, vänligen ange följande information:

- där det hände

- vad hände

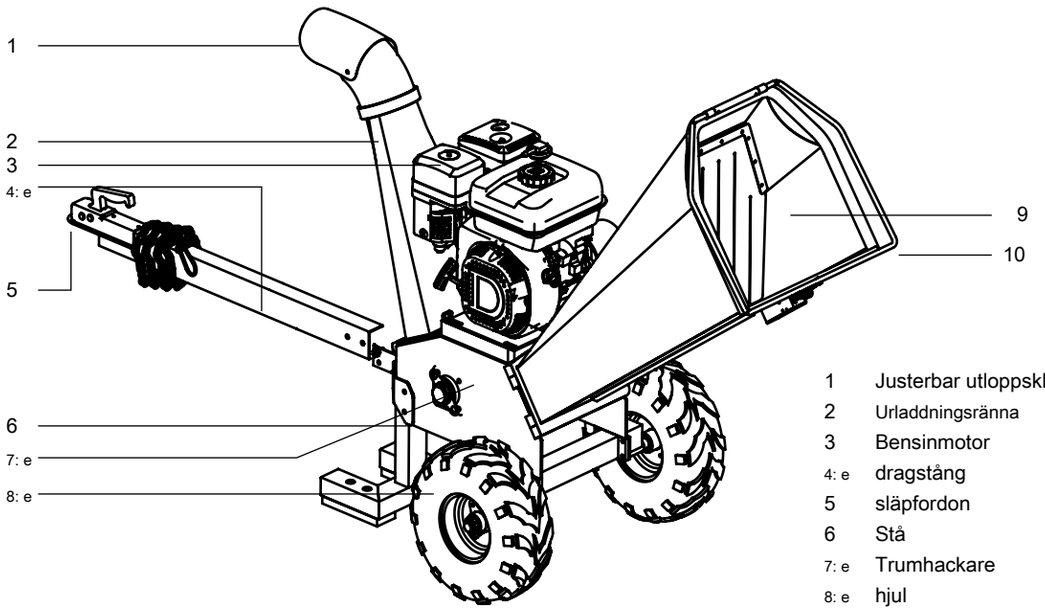
- hur många skadade

- vilken typ av skada

- väntar på ytterligare förfrågningar

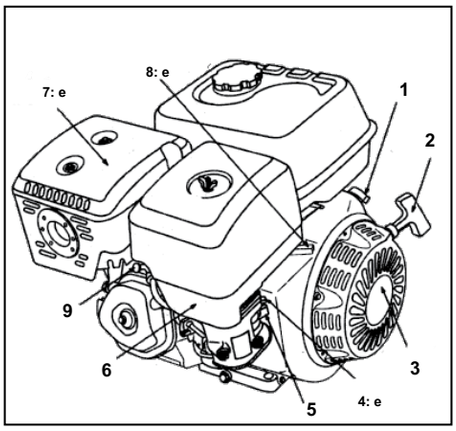
11. KONTROLLELEMENT

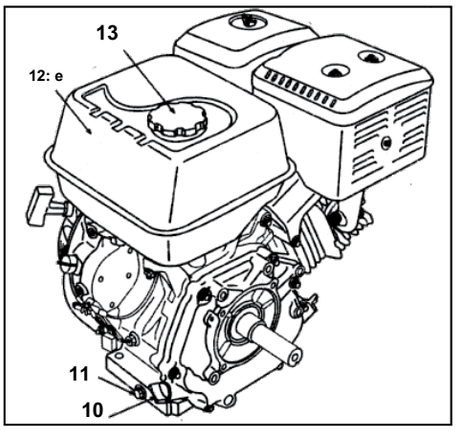
1 H **äcksler**



1 Justerbar utloppsklaff
2 Urladdningsränna
3 Bensinmotor
4: e dragstång
5 släpfordon
6 Stå
7: e Trumhackare
8: e hjul
9 vikbar matningstratt
10 NÖDSTOPP-knappar

2 **Bensinmotor**





1 Motoromkopplare (Tändningslås)
2 Omvänd start
3 Rekylstart
4: e Choke-spak
5 Bränslekran
6 Luftfilter
7: e Ljuddämpare
8: e Strypa
9 Tändstift, tändstift

10 Oljepåfyllningsplugg med oljesticka.11 Oljeavtappningsplugg
12 bränsletank
13 bränslelock

FUNKTIONER

12: e **FUNKTIONER**

MOTOR

Motoromkopplare (tändningslås) (1)

Är en snabb avstängning i farliga situationer

och vrid sedan tändningslåset till OFF. Motorn är avstängd (tändning kortsluten).

Det finns en annan switch med samma funktion.

■ NÖDSTOPP-knapp (10) på matningstratten.

Omvänd start, omvänd start (2 + 3)

Av förrätt är när Magneto-tändning Med Vårens återkomst avrättade. A fel
Om du hanterar reverseringsstarterna kan startaren skadas. Vik aldrig i kabeln från backstartern runt din hand.

Choke spak (4)

Chokerspaken öppnar och stänger förgasarens klaff.
Chokerspaken 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 skumförfilter
och ett Pappersfilterinsats.
Den är placerad under locket (6). Ett smutsigt luftfilter märks av motorns orena gång och svart rök.

Ljuddämpare (7)

Motorns avgas blir varm när motorn går. Undvik att vidröra ljuddämparen
när han är varm. **Varning, risk för brännskador! Gasreglage**

(8)

Gasreglaget kan minskas med spaken på motorn så att motorn går på tomgång och skärhuvudet stannar.

Tändstift, tändstift (9)

Motorns tändstift sitter under
Tändstiftanslutning. På Justering och underhållsarbete dra du alltid de Tändstiftslock från tändstiftet.

Oljepåfyllningsplugg med oljesticka (10)

Motoroljan fylls i behållaren för oljestickan. Oljestickan får INTE skruvas ner för att kontrollera oljenivån.

Oljeavtappningsskruv (11)

Oljeavtappningspluggen sitter på motorns baksida.

Bränsletank (12)

Det finns en bränslekran under tanken.

Centrifugalkoppling

Motorn har en centrifugalkoppling som är kopplad till vevaxeln. När motorvarvtalet ökar aktiveras skärhuvudets körning automatiskt.

ENHETSENHET

Säkerhetskrets

NÖDSTOPP-knapp (10) på matningstratten

I farliga situationer kan motorn stoppas genom att trycka på NÖDSTOPP-knappen (10).



FARA!
Knivtrumman fortsätter att gå en kort stund på grund av svänghjulet!

Vid oväntade omständigheter, tveka aldrig att använda NÖDSTOPP-knappen.

Det finns en annan switch med samma funktion.

■ Motoromkopplare (tändningslås) (1) på motorn.

Justerbar utloppsklaff (1)

Kastområdet och riktningen på det hackade materialet kan ändras genom att justera klaffen på utkasträrnnan.

Fällbar matningstratt (9)

Matartratten kan vikas åt sidan för att rengöra knivtrumman, för att avlägsna blockeringar och byta knivar.

FARA!
Innan maskinen startas, matarbehållaren och

Säkerhetskrets på nytt att monteras.

Dragstång (5)

En dragstång finns för bättre styrning av maskinen.

NOTERA

Ta bort dragstången vid lastning!

FARA!
De maskin Aldrig vid Mata tratten eller tömningsrännan höja!

13: e HOPSÄTTNING

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

- Bensinmotor med rotor
- Mata behållaren

Maskinen är inte helt monterad. Fortsätt enligt följande:

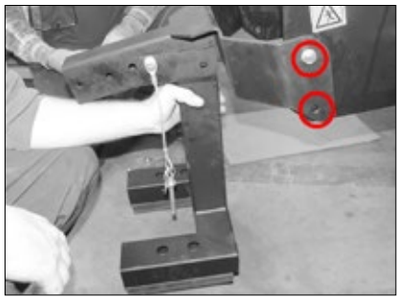
NOTERA

Minst två till tre personer måste monteras. Installera monteringsdelarna med motorn avstängd.

Montera stativet (F / 6)

Stativet är monterat på rotorramen.

Skruva fast stativet på rotorramen med 4 skruvar, brickor och muttrar. För att göra detta lutar den andra personen motorn något bakåt.



Montera dragstången med släpvagnskopplingen (E / 5)

Dragstången är monterad på stativet.

Montera dragstången med två skruvar M12x100, brickor och muttrar på stativet.



HOPSÄTTNING

Montera hjulen (D / 8)
Hjulen är monterade på utsidan av ramen.

För axeln genom fälgen (**Bild 1-3).**
Dra åt slottmuttern (**Bild 4)** och med splitpinnen **(Bild 5)** att säkerhetskopiera. Sedan kåpan (**Bild 6)** ta på.


Bild 1


bild 2


bild 3

Dra åt slottmuttern (**Bild 4)** och med hjälp av en splittstift **(Bild 5)** att säkerhetskopiera. Sedan kåpan (**Bild 6)** ta på.


Bild 4


Bild 5


Bild 6

Upprepa processen för det andra hjulet.

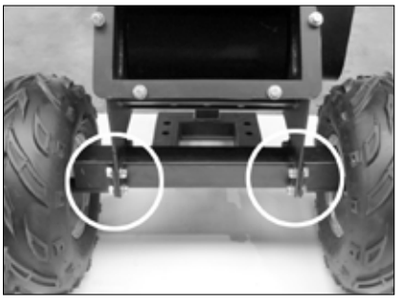
En andra och tredje person lyfter maskinen.

Var uppmärksam på vikten!

Den andra personen lyfter motorn med hävstång med hjälp av dragstången. En tredje person hjälper bakifrån för att lyfta motorn med ram och rotor.

Axel (**Bild 7-8)** Skruva fast i rotorramen med 4 skruvar, brickor och muttrar.


Fig 7


Bild 8

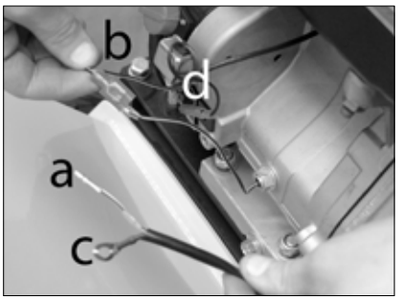
Skruvanslutningar igen kontrollera och dra åt vid behov!

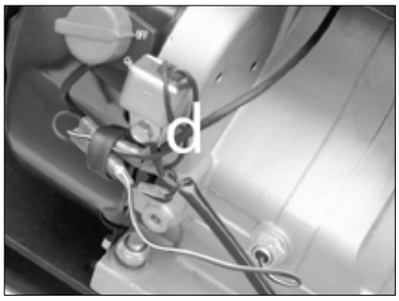
Montera den gångjärna matningstratten (B / 9)
Mata behållaren så placera, det där de Matningsbehållarens fästskenor matchar fästena på rotorramen. Skjut sedan upp den. Stäng nu matningstratten och skruva fast den på rotorramen med två muttrar på skruvarna som redan är fästa.

Varning, risk för skärsår!



Anslut NÖDSTOPP-knappen (10)
Elkabel (**a)** i kabelns kabelskor (**b)** fastnat. Sedan kabeln (**c)** med skruvarna (**d)**
skruva fast motorn.





Montera utkaströnnan (C / 2)

Urladdningsränna så placera, det där de Montera hål på rotorramen med hålen vid urladdningsrännan att matcha.

Montera utkaströnnan med hjälp av en andra person med 4 skruvar, brickor och muttrar.

Dra sedan åt alla 4 skruvarna igen!



FARA!
Allt Skruvanslutningar igen kontrollera och dra åt vid behov!

14: e FÖRE FÖRSTA INSTALLATION

NOTERA

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

15: e TANKA

FARA!

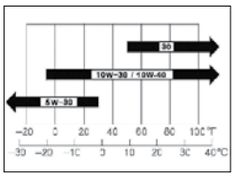
Du får bara utföra arbetet som beskrivs i detta kapitel efter att du har gjort det **säkerhets instruktioner** har läst och förstått. Det gäller din personliga säkerhet!

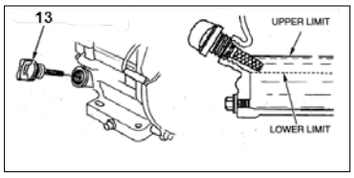
OLJA

NOTERA

Motorolja måste fyllas på före första användning! Felaktig oljepåfyllning kan leda till irreparabla skador på motorn. I det här fallet tar säljare och tillverkare avstånd från alla garantier.

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





motor olja *Oljepåfyllningsplugg*

Motoroljekapacitet: 1,1 liter
Överfyll inte!

NOTERA

Användning av SAE 30-olja under 10 ° C kommer att resultera i en hårdare start och möjlig skada på motorhålet från otillräcklig smörjning.

För att kontrollera oljenivån måste maskinen stå på en plan yta och vara avstängd.

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

TANKA

BENSIN

⚠ FARA

Hälso- och explosionsrisk förbi Förbränningsmotor



- **i Uttömma de Motor är giftig Kolmonoxid fn-håll. Vistelsen i en kolmonoxidinnehållande Miljö kan leda till medvetslöshet och Orsaka döden. Motorn inte i ett spring i stängt område.**



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



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

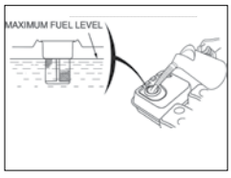
⚠ UPPMÄRKSAMHET

M. **motorskador!** Risk för motorskador på grund av fel bensin.



- **Risk för motorskador på grund av fel Bensin. Tankning du endast bensin RON 95 eller högre. Under inga omständigheter tankar maskinen med en 2-taktsblandning, diesel eller icke godkända bränslen.**

Endast vanlig blyfri bensin med ett forskningsoktantal på 95 eller högre krävs för denna motor. Använd endast färskt, rent bränsle. Vatten eller föroreningar i bensinen kommer att skada bränslesystemet.



Tankvolym: 6,5 liter

Bensin på ett väl ventilerat område med motorn stoppad. Om motorn gick omedelbart tidigare, låt den svalna först. Tappa aldrig motorn i en byggnad där bensinångor kan nå flammor eller gnistor.

⚠ WARNUNG

bensin är ytterst brandfarlig och explosiv. Du kan brännas eller skadas allvarligt när du hanterar bränsle.

Vid påfyllning av bränsle är det viktigt att följa:

- Stanna motorn och låt den svalna i minst 10 minuter innan du tar bort bensinkåpan.
- Håll motorn borta från värme, gnistor och eld.
- Fyll bränslet utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme.
- Fyll inte bensinmunstyckets botten för att låta bensinutrymmet expandera.
- Håll bensin borta från gnistor, öppen eld, pilotlampor, värmekällor och andra antändningskällor.
- Om bränsle spillt, vänta tills ångorna har klarat innan du startar motorn.

FÖRVARING BENSIN

- Bränslen har en begränsad hållbarhet, de åldras. Överlagrade bränslen eller bränsleblandningar kan leda till startproblem. Förvara bara så mycket bränsle som du använder på en månad.
- Förvara endast bränslen i behållare som är särskilt godkända för detta ändamål. Håll bränsletankarna torra och säkra.
- **Förvara bränsletankar utom räckhåll för barn.**

TANKA MASKINEN

1. Rengör smuts och skräp från området runt bränslelocket.
2. Ta försiktigt bort tanklocket så att övertrycket kan frigöras.
3. Fyll försiktigt i bensin. Fyll inte bensinmunstyckets botten för att ge utrymme för bensinen att expandera. Skruva fast tanklocket på tankmunstycket.

4: e

5. Torka omedelbart ut spilld bensin.

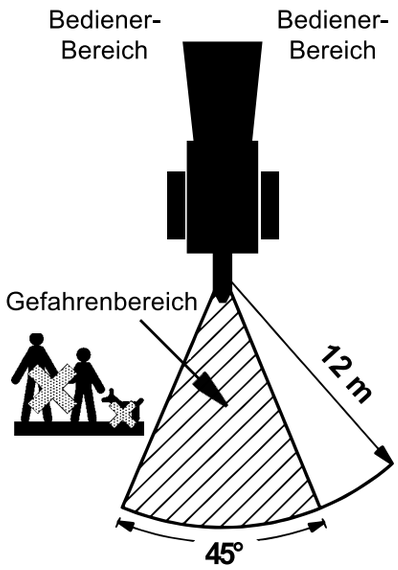
16. INSTALLATION

FÖRBEREDELSE FÖR ANVÄNDNING

- Se till att maskinen är helt och korrekt monterad. Använd endast maskinen horisontellt
- och fast mark. **Varning, risk att välta!**
- Ställ endast in maskinen utomhus. Håll ett avstånd på minst 3 meter från husväggar eller andra styva föremål.

FARA!
Det är förbjudet att stanna i hackarens riskområde vid start och drift.

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



Hackat material, stenar och
spraya bort. **Inga andra människor eller djur får befinna sig i utkastningsområdet = riskområde.**

Var också uppmärksam på fordon, glasrutor och andra föremål så att de inte skadas.

⚠ WARNUNG

Vid huggning måste det säkerställas att ingen kan skadas av att hackat material kastas ut.

- Kontrollera däcktrycket regelbundet (ca 1,7 bar)
- Kontrollera att knivarna är i perfekt skick och att de sitter fast ordentligt. Slö kniv burk vände kommer.

NOTERA

Allvarligt skadade eller böjda blad måste bytas ut mot nya.

⚠ WARNUNG

Starta bara maskinen när alla knivar är korrekt isatta och fästa. Se också till att alla skyddsanordningar

lämplig och i

Skyddsläge är.

- Kontrollera oljenivån och bränslet, fyll på vid behov.
- Kontrollera luftfiltrets tillstånd, bränsleledningar och anslutningar för läckage och mekaniska skador, och bränsletanken för sprickor och läckage.

⚠ FARA

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

⚠ WARNUNG

Varning för heta ytor!
Avgaserna och andra motordelar blir mycket heta under drift. Rör aldrig vid den heta motorn. Håll tillräckligt avstånd från heta ytor och håll barn borta från den igångmotorn.

STARTA MOTORN (Fig.1-6)

1. Bränslekran (5) till höger för att öppna tryck.
2. När det är kallt, vrid chokespaken (4) åt vänster till "STÄNG / STÄNGD"

INSTALLATION

sätta. Lämna chokerspaken (4) till höger för att "ÖPPNA" medan den är varm.

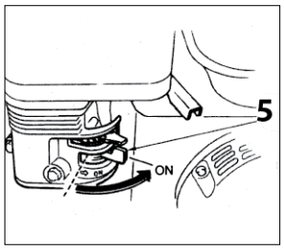
3. Flytta gasreglaget (8) från tomgångsläget "SLOW / LANGSAM" tryck något åt vänster, riktning

4: e Motoromkopplare (1) inställt på "PÅ".

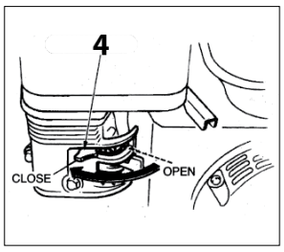
5. Dra försiktigt i reverseringsstarterna (2) tills du känner motstånd. Dra sedan ut repet försiktigt och snabbt och låt det springa långsamt tillbaka. Upprepa tills motorn startar.

6: e När chokerspaken (4) i början av Motorn ställdes på "STÄNG", ställ tillbaka den gradvis till "ÖPPEN" när motorn värms upp.

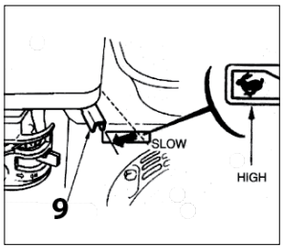
Öppna gasreglaget (8) helt för att fungera, långsamt i riktning sätta.



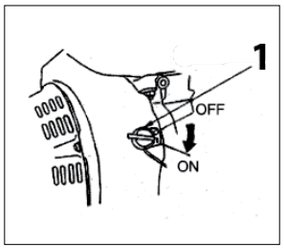
Punkt 1



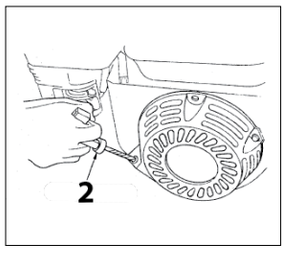
Punkt 2



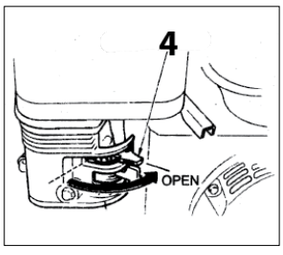
Punkt 3



Punkt 4



Punkt 5

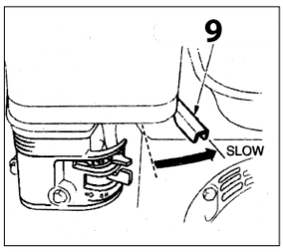


Punkt 6

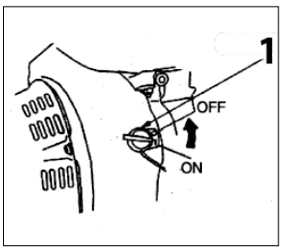
STOPP MOTORN (fig.1-3)

1. Flytta gasreglaget (8) till tomgångsläge "SLOW / LANGSAM" skjut åt höger.
2. Ställ motoromkopplaren (1) på "OFF / AUS" Vrid sedan .
3. bränslekranen (5) åt vänster till "OFF / AUS" för att stänga tryck.

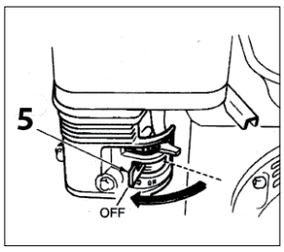
4: e Dra av tändstiftsanslutningen (9) = **skydd mot obehörig användning!**



Punkt 1



Punkt 2



Punkt 3

NOTERA

Att plötsligt stoppa motorn med full gas kan skada motorn.

STOPPA MOTORN I NÖD

För att stoppa motorn i en nödsituation, tryck bara på NÖDSTOPP-knappen (10) på matningstratten.

FARA!
Knivtrumman fortsätter att gå en kort stund på grund av svänghjulet!

I oförutsedda situationer tveka aldrig att trycka på NÖDSTOPP-knappen.

Det finns en annan switch med samma funktion.

■ Ställ motoromkopplaren (tändningslåset) (1) på motorn på "OFF"


.

IDLE HASTIGHET

Om du inte hugger, flytta gasreglaget (8) till läget "LÅNG / LÅNG" för att minska belastningen på motorn. Att sänka motorvarvtalet under tomgång förlänger motorns livslängd, sparar bränsle och minskar ljudnivån.

17: e HAKKNINGSGÅRD

Kontrollera före varje användning efter:

- lösa bultar och muttrar
- Skadad gummiklaff i matningstratten, byt ut vid behov

- Säkerhetskretsens funktion
- ordentligt bifogad Skydd mot-riktningar och deras skyddsläge Motoroljenivå
-
- Sprickor i beklädnadspanelerna och / eller lösa svetsar

- Skador på rotorn



Använd nära passande kläder och personlig skyddsutrustning (PPE)

■ Arbeta alltid på en stabil, plan yta. Säkra maskinen mot oavsiktlig rullning (hjulspärrar). Använd inte maskinen när den ligger i en sluttning.

■ Använd inte maskinen utan de två hjulen och stödbenet fäst. Arbetsläget ligger vid sidan av maskinens matningstratt. Stå
■ aldrig i avloppsrännan. Använd aldrig en trappstege eller någon annan höjd

■

Används för att ladda urklipp i behållaren.

■ Räck dig aldrig in i inloppen eller uttagen. Ansikte och kropp
■ från matningsöppningen
håll er borta. **Håll ett säkert avstånd!**
■ Lägg inte händer, andra kroppsdelar eller kläder i matningstratten eller utmatningsrännan eller i närheten av andra rörliga delar.

■ **Fara!** Håll ett säkert avstånd när du hugger, luta dig inte för långt framåt. Längre hackat material som sticker ut från tratten kan snäppa tillbaka när det dras in av knivarna.

■ Innan du startar motorn ska du kontrollera att det inte finns några rester i behållaren.
■ Först efter att ha nått max. Motorhastigheten kan hackas.

■ Luta aldrig maskinen när motorn är igång.

■ Se till att inga främmande föremål som spikar, trådar, stenar etc. vid utrustningen. komma in i matartratten.

Vid förstoppning:



motor Av och ut Säkerhetsskäl
Dra av tändstiftets kontakt!

■ Korsa i tratt liggande agnar
Ta endast bort när motorn är avstängd och skärhuvudet står stilla. Använd bara en annan kvist eller träbit för att ta bort.

■ Stäng av motorn omedelbart om det finns blockeringar i maskinens inmatning och ejektor, eller ovanliga ljud eller vibrationer. Ta bort tändstiftskontakten och vänta tills verktygen slutar. Fel måste elimineras omedelbart.

■ Lämna aldrig den löpande maskinen.
■ **Stäng av motorn och dra av tändstiftets kontakt när du byter knivar och motkniven. Efter en timmes användning, kontrollera att alla skruvar och muttrar är åtdragna.**

■ Reparationer får endast utföras av auktoriserad person
Servicecenter eller vårt serviceteam.

HAKKNINGSGÅRD

VAD KAN HOPPAS?

JA Organiskt avfall från trädgården, såsom häck- och trädskärningar, buskar, perenner och grenar upp till max. Ø 120 mm.

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

HACKNING

Respekt, tänka mycket på att på om möjligt TORR Agnar! Hackat material som är för vått leder oundvikligen till igensättning och kostsamma rengörings- eller underhållsarbeten.



händer alltid framför Ett- och Håll utloppsöppningarna borta!

Grenar upp till Ø 120 mm, grenar, buskar eller Grönt avfall kan hackas upp.



FARA!
Så snart motorn är igång rör sig knivarna och allt som matas in i behållaren huggas oundvikligen upp

Lägg det hackade materialet (grenar, kvistar etc.) i matartratten. När maskinen tar tag i grenarna, släpp omedelbart det hackade materialet. Grenarna dras in av sig själva (mer automatiska

Indrag). **Presentera tjocka grenar noggrant!** Oroa se till att motorvarvtalet bibehålls.

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

Hackat material som sticker ut från maskinen kan vända när det matas in i maskinen. Håll därför ett säkert avstånd från maskinen.

NOTERA

Hårdheten hos grenarna som ska hackas beror bland annat på trästypen, tiden det tar att klippa och hugga och grenarnas torrhet. Optimala resultat uppnås om grenarna hackas strax efter kapning.

- Tunna och långa buskar eller grenar dras in mycket snabbt. Av den anledningen, släpp detta hackade material väldigt snabbt. Bearbeta högvattent hackat material alternerande
- med träaktigt material för att undvika igensättning i maskinen.

- **Knivmekanismen drar in det hackade materialet till stor del oberoende.**
- Den maximala grendiametern som ska bearbetas observera (se "SPECIFIKATIONER"). Den maximala grendiametern kan minska beroende på typ och färskhet.

- Om klippaggregatet blockerar, stäng av motorn omedelbart för att undvika överbelastning av motorn. Dra av tändstiftets kontakt och eliminera felet!

I oförutsedda situationer, tveka aldrig att trycka på NÖDSTOPP-knappen (10) på matartratten.

NÖDSTOPP får endast aktiveras i en nödsituation. För att stänga av maskinen normalt stänger du först av motorn
låt den fortsätta att gå på tomgång och stäng sedan av den.

För att göra detta ställer du motoromkopplaren (1) på "OFF / AUS". (Se avsnittet "Stänga av motorn")



När du slutar hugga, ge maskinen tillräckligt med tid att "snurra rent". Detta förhindrar startproblem nästa gång du hugger.

18: e UNDERHÅLL

⚠ WARNUNG

Felaktigt underhåll eller försummelse eller fel på att åtgärda ett problem kan bli en källa till fara under drift. Använd endast maskiner som underhålls regelbundet och ordentligt. Korrekt underhåll och smörjning hjälper till att hålla maskinen i perfekt skick.

Alla personer som utför underhållsarbete på maskinen måste vara tekniskt kvalificerade och utbildade därefter. Du måste känna till alla faror och risker som är förknippade med maskinen. Ytterligare arbete som inte beskrivs i denna bruksanvisning får endast utföras av en kvalificerad fackverkstad.

⚠ WARNUNG



Stäng av motorn före allt rengörings-, underhålls- och reparationsarbete, Stå still av Skärkniv vänta och se tändstiftets kontakt
Dra bort det.



Använd skyddshandskar när du arbetar på knivområdet!



Utför inte underhållsarbete nära öppen eld. Brandrisk!

UNDERHÅLL

1. Stanna motorn och låt den svalna.

2. Gasreglaget är på "SLOW / LANGSAM" , i viloläge.

3. Tändstiftanslutning alltid Dra bort det. Ett oavsiktlig Start blir vari förhindras.

4: e Kontrollera maskinens allmänna tillstånd. Maskinen utsätts för vibrationer under arbetet. Efter några timmar måste därför alla skruvanslutningar alltid

kontrolleras för tät passform.

5. Matningstratten och kniven är försiktigt stängda

vänta för att undvika skador och personskador.

6: e Se till att maskinen är i säkert skick, särskilt bränslesystemet och tanklocket på Åtdragning kolla upp.

7: e Efter varje användning måste smuts och strimlat material som har ackumulerats på maskinen tas bort. För att förhindra att motorn överhettas måste kylflänsarna hållas rena. Använd kommersiellt tillgänglig universalolja för att lätt olja alla rörliga delar.

8: e. Använd endast originaldelar. Andra delar kan orsaka oförutsägbara skador och personskador.

9. Efter reparations- och underhållsarbete, sätt tillbaka skyddsanordningarna ordentligt på maskinen och kontrollera dem.



Använd aldrig en högtryckstvätt rengör maskinen. Vatten kan tränga in i smala slitsar och skada spindlar, remskivor, lager och motorn. Användningen av en högtryckstvätt resulterar

i en förkortad livslängd och användbarhet.

SMÖRJNINGSTRUMMA CHIPPER

Kassera oljiga och oljiga delar samt begagnad olja enligt lag.

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



UNDERHÅLL

Den andra smörjnippeln är placerad bakom kilremskyddet. Lossa de 4 fästskruvarna på remskyddet och ta bort locket.

1. Rengör smörjnipplarna med en trasa.

2. Applicera fettpistolen på alla nipplar en efter en och pumpa in fett.
3. Torka bort överflödigt fett.



Till de Smörjning är av Kilremskydd på nytt ordentligt fäst.

FÄSTSKRUVAR

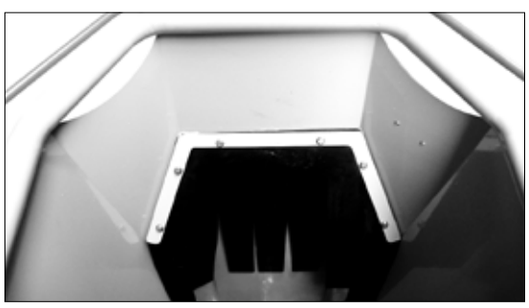
Till varje **1** **Drifttimme** Allt Fästskruvar på fast Sittplats kolla upp, eventuellt. följ efter, framförallt fästskruvarna på matningstratten, utkaströnnan och kniven.

SÄKERHETSKRETS

Säkerhetskretsens funktion **före varje start** och kontrollera med alla skötsel- och underhållsarbeten.

GUMMIKLAPP

De Gummiskyddsklaff **framför** **alla** **Installation** och kontrollera slitage vid alla skötsel- och underhållsarbeten, byt ut vid behov.



KNIV



motor Av och Dra av tändstiftets kontakt!



Bär skyddshandskar!

Knivarna är dock trubbiga
- hackningsbruset låter klumpigt.
- hackhastigheten har minskat avsevärt.

- drivremmen glider igenom trots spänning.

Efter ca. **30-50 timmars drift** är de Att skära av kniv på vanligt Användningsvillkor slöa.

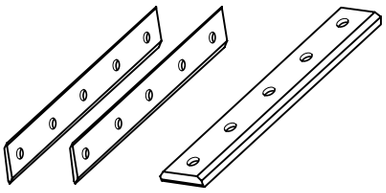
De två trumknivarna har två skäreggar och kan därför vridas en gång.

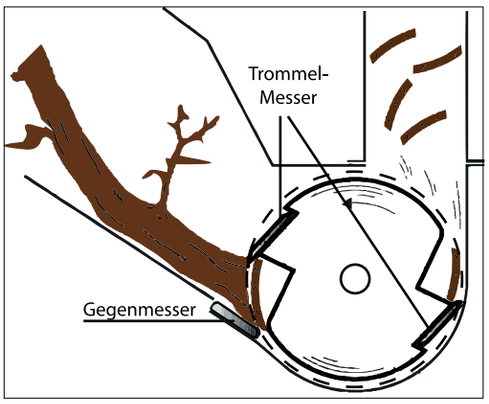
Den fasta motkniven kan vridas en gång.

Ställ motkniven på ett skäravstånd på 0,5 mm med hjälp av en tjocklek. Dra sedan åt fästskruvarna med 60Nm och medelstora skruvlåsningsmassor.

Trommel-Messer
2x

Gegenmesser
1x





Trumhackare

Trubbiga knivar kan vridas. Skadade knivar (knäckta, utslagna, dåligt böjda eller på annat sätt skadade) måste bytas ut omedelbart.



Maskinen får inte tas i bruk om knivarna inte är helt isatta!

För Allt reservdelar måste de Originalversioner av tillverkaren används.

V-REM

De både Kilrem framför **framför alla Installation** kontrollera deras tillstånd.

Vid byte av kilrem måste alltid båda kilremmen bytas.

1. Ta bort remskyddet.
2. Om kilremmarna visar tecken på slitage måste de bytas ut.

   Kilremmarna måste placeras löst. Om de tvingas på kilremskivan finns det en risk att de skadas och rivs efter kort tid.

Kilremmen måste vara förspända på ett sådant sätt att de kan skjutas genom ca 8-10 mm i mitten med tumtryck.

Kilremstyp:
2 delar, bälte 17x1030 Li

Spänn kilremmen

Kontrollera regelbundet kilremmens spänning. Ett löst bälte minskar motorvarvtalet. Kilremmen är ordentligt spänd när den kan skjutas in ca 8-10 mm.

1. Ta bort remskyddet.
2. Kontrollera remspänningen. Spänn kilremmen när remmen efter ger mer än 10-15 mm (tumtryck).

3. Lossa de fyra skruvarna på motorn för att dra åt igen.

4: e Flytta motorn tills du kan trycka kilremmen 8-10 mm igenom.

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

6. Dra åt skruvarna på motorn igen.
7. Sätt tillbaka remskyddet.

Byt kilrem



För lång, skadad eller bärs
Byt alltid ut bältet med ett nytt original kilrem.

1. Ta bort remskyddet.
2. Lossa de fyra skruvarna på motorn.

4: e Flytta motorn tills kilremmen enkelt kan tas bort.

5. Sätt på ett nytt kilrem.

6: e Spänn kilremmen medan du rör motorn tills du kan trycka remmen 8-10 mm igenom.

7: e Se till att driv- och motorremskivorna är inriktade.

8: e. Dra åt skruvarna på motorn igen. Sätt tillbaka
9. remskyddet.

NOTERA

Spännskruven kan också användas för finjustering och återspänning av kilremmen, om den är installerad på maskinen.



De maskin bara i företag om du tar alla skydds- och säkerhetsanordningar i Skyddsläge lämplig och är funktionella.

RENGÖR / Byt ut luftfiltret

Frekvent rengöring av luftfiltret (6) förhindrar fel i förgasaren. Om motorn börjar röka och om motorns prestanda minskar samtidigt är det ett tecken på att filtret är igensatt. Rengör luftfiltret, knacka lätt på det så att damm faller ut ur papperselementet.

⚠ WARNUNG

Använd ALDRIG bensin eller rengöringslösningar med låg flampunkt för att rengöra luftfilterelementet. En brand eller en explosion kan resultera.

UNDERHÅLL

Rengör luftfiltret, byt filterelement

1. Lossa fästelementet och ta bort locket.

2. Torka bort smuts från insidan av filterhuset med en ren, fuktig trasa.
3. Skumfilterinsats försiktigt från Ta bort pappersfilterinsatsen. Kontrollera att båda delarna är skadade. Byt ut skadade skär.

4: e Rengör skumfilterelementet i varmt vatten och en mild tvålösning. Skölj noggrant med rent vatten och låt torka väl.

5. Knacka på pappersfilterelementet på en hård yta för att ta bort smuts. Borsta aldrig bort smuts eftersom det tvingar det in i fibrerna.

6: e Placera skuminsatsen på pappersfilterinsatsen.

7: e Sätt tillbaka filterelementet.
8: e. omslag stänga av och Med de Säkra fästelement.

NOTERA

Kör aldrig motorn utan luftfilterelementet eller med ett skadat luftfilterelement. Smuts kommer in i motorn, vilket kan orsaka allvarlig motorskada. I det här fallet tar säljare och tillverkare avstånd från alla garantier.

KONTROLLERA / Byt ut tändstift

Kontrollera regelbundet tändstiftet och avståndet mellan elektroderna.

⚠ WARNUNG

Heta ytor.



Det finns delar på motorn med heta ytor, till exempel ljuddämparen eller motorns kylfenor. Vänta tills motorn har svalnat innan du arbetar på motorn.

Kontrollera, rengör och byt ut tändstiftet

1. Låt motorn svalna.
2. Dra ut tändstiftets kontakt från tändstiftet och ta bort smuts i tändstiftet.
3. tändstift Med de Tändstiftnyckel skruva loss och kontrollera.

4: e Kontrollera isolatorn. I händelse av skador som t.ex. B. Byt ut sprickor eller splinter, tändstift. Rengör tändstiftets
5. elektroder med en stålborste.

6: e Kontrollera elektrodavståndet och justera vid behov. Avståndet mellan elektroderna måste vara 0,7 - 0,8 mm.

7: e Skruva försiktigt in tändstiftet för hand och dra åt med tändstiftnyckeln. Placera tändstiftets kontakt på tändstiftet.
8: e.

NOTERA

Ett löst tändstift kan överhettas och skada motorn. Att dra åt tändstiftet för hårt kan skada gängorna i topplocket.

Guidevärde:
> Begagnad tändstift: 1/8 - 1/4 varv
> Nytt tändstift: 1/2 varv

TÖMNING AV RESURSER

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

FARA! Miljöförstöring.



Tillbehör och Med Tillbehör förorenade Delar tillåten att Inte i de Dricksvattenförsörjning.
Kassera driftsmaterialet som farligt avfall, även om endast små mängder är inblandade.

Motoroljan måste bytas ut efter de första 5 drifttimmarna. Därefter bara var 50: e drifttimme eller varje säsong.

1. Skruva loss oljeavtappningspluggen (11).
2. Skruva loss oljepåfyllningsskruven (10).
3. Håll en lämplig behållare (minst 1,5 liter) under oljeavtappningspluggen.
4. En andra person lutar hackaren så att oljan kan rinna ut.

5. Rengör området runt oljeutloppets öppning noggrant.

6. Skruva in oljeavtappningspluggen (11) igen.

7. Fyll långsamt i motorolja (1,1 liter, se "TANKNING").

8. Dra åt oljepåfyllningsskruven (10) ordentligt.
9. Ta bort oljerester eller smuts.
10. Kassera motorolja i enlighet med lokala föreskrifter.

RENGÖRING

Rengör maskinen med jämna mellanrum så att den fungerar optimalt.

Smutsuppbyggnad (Schnitzel, Träskrot, Damm, vidhäftande gröna blad etc.) inuti maskinen måste tas bort. Använd en mjuk borste eller dammsugare för att ta bort smuts

Använd en torr trasa för att ta bort smuts från chassit. Rikta aldrig vatten mot lagren eller motorn vid rengöring.

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

UNDERHÅLLSSCHEMA

underhållsarbete	Framför varje Använd användning	Till varje	Till vardera 1 BTS	Efter först 5 BTS *	Allt 25 BTS *	Allt 30-50 BTS *	Allt 100 BTS *	På krav	Varje säsong
Kontrollera maskinen	■								
Säkerhetskrets (NÖD OFF-knapp)	■								
Skyddsanordningar och Kontrollera gummikyddet	■								
Fästskruvar kontrollera, dra åt vid behov			■						
Bensin och kontrollera oljenivå Byt	■								
motorolja				■		■			
Byt bensin									■
Rengör luftfiltret					■				
Byt ut luftfiltret								■	
Tändstift och Kontrollera tändstiftets kontakt							■		
Byt ut tändstiftet									■
Rengör maskinen		■							
Kontrollera kilremmen	■								
Kontrollera kniven	■								
Byt kniv						■ [1]			
Smörjskärhuvud					■				

**** BTS = driftstimmar***
[1] under normala användningsförhållanden

TRANSPORT / LAGRING

19: e TRANSPORT

WARNUNG

Innan transport eller innan du byter plats eller parkerar inomhus:

- Stäng av maskinens motor och låt den svalna för att undvika brännskador och för att utesluta brandrisk.

- Dra av tändstiftets kontakt.
- Stäng bränslekranen.
- Flytta maskinen i upprätt läge för att undvika spill av bränsle eller olja.
- När du transporterar fordonet över längre sträckor måste bränsletanken tömmas helt för att undvika bränsleflöde.

- Fäst maskinen ordentligt när du transporterar den på ett fordon.

NOTERA

Transportera endast maskinen i upprätt läge!

TRANSPORT MED HAND

Ta tag i maskinen på dragstången och flytta den.

TRANSPORT MED CHASSIS

1. Häng dragstången på dragfordonet.
2. Anslut säkerhetskedjan till dragfordonet.

3. Lossa skruvarna från stativet och ta bort stativet.

3. Kontrollera däcktrycket, ca. . 1,7 bar.



Om maskinen lossnar från dragfordonet måste basen monteras om

Placera på en horisontell, plan och fast yta.

NOTERA

Maskinen är inte godkänd för användning på allmänna vägar.

20: e LAGRING

Förvara maskinen i en månad eller mer.

- Ta bort hackat material, smuts och avlagringar från motorn och maskinen. Rengör motorn med en trasa. Att släppa ner med en stark vattenstråle (t.ex. högtryckstvätt) bör undvikas eftersom vatten kan komma in i tändningen och bränslesystemet och orsaka funktionsfel.

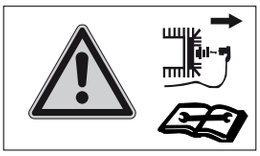
- Allt rörlig Delar Med ett behandla miljövänlig olja (**använd inte fett!)** och starta maskinen kort (låt den gå i 1-2 minuter).

- Töm bränslet. Låt motorn gå 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 skruvanslutningar är åtdragna.

- Dra av tändstiftets kontakt.
- 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 (hjulchock). Maskinen får inte förvaras utomhus.

21: a FELSÖKNING



Innan någon felsökning
- Stäng av enheten
- Vänta tills knivarna stannar
- Ta bort tändstiftets kontakt

Oordning	Grundorsak	avhjälpa
Motorn startar inte	Inget bränsle	Fyll bränsletanken
	Omvänd starter defekt	Reparera vändstarter eller byta ut
	Ingen motorolja	Fyll på motorolja
	Ingen antändningsgnista	Rengör eller byt ut tändstiftet
	Motorn när kall och choke är inställd på ÖPPEN (höger)	Ställ choken i läge STÄNGD (vänster)
	Bränslekranen stängd AV För rik	Vrid bränslekranen till PÅ
Motorn är svår att starta eller går dåligt	bränsleblandning	Sätt choken i öppet läge (höger)
	Förgasaren är fel inställd	Justering av specialhandlare ha det gjort
	Felaktig tändstift, smutsig eller fel inställd	Rengör tändstiftet, nytt justera eller byt ut
Motorn blir för varm	Inte tillräckligt med motorolja	Fyll på motorolja
	Kylluftssystemet begränsat	Rengör fläktgallret inuti Rengör horisontella kylflänsar
	Smutsigt luftfilter	Rengör luftfiltret
	Förgasaren är felaktigt justerad	Förgasare av specialhandlare uppsättning
Motor för lite kraft	Smutsigt luftfilter	Rengör filterelementen vid behov förändra
	Maskinen är överbelastad	Minska materialförsörjningen, Max. Observera grenarnas Ø!
	Maskinen är blockerad	Rengör maskinens insida noggrant
Minskad skärprestanda eller minskar	Knivarna är trubbiga	Vänd eller byt kniv
	Motkniven är sliten	Vrid motkniv eller förändra
	Kilrem glider igenom	Spänn kilremmen.
Det hackade materialet dras inte in automatiskt	Knivarna är trubbiga	Vänd eller byt kniv
Överdriven vibration	Kniv, skruvar, muttrar eller andra delar lösa	Stäng av motorn omedelbart! Allt Kontrollera att muttrar och bultar sitter fast, byt ut skadade delar, kilremsspänning att justera.

Om dessa åtgärder inte eliminerar felen eller fel som inte listas här, låt din maskin kontrolleras av en specialist.

GARANTI / GARANTI / KUNDTJÄNST

22: a **GARANTI**
KUNDSERVICE

GARANTI

På de enhet blir de lagstadgad Garantiperiod angiven. Eventuella brister som kan spåras till material- eller monteringsfel måste rapporteras till säljaren omedelbart. Bevis för inköp av enheten måste tillhandahållas genom att skicka faktura och kvitto när du gör anspråk på garantin.

Garantin utesluts med avseende på delarna, om defekter på grund av naturligt slitage, temperatur, väderpåverkan samt defekter på grund av försumlig montering, dålig anslutning, felaktig bränsle / bränsleblandning,

Installation, drift, underhåll, smörjning eller våld.

Det kommer att fortsätta att täcka skador orsakade av felaktig felaktig användning använda sig av av Maskin, på vilket sätt ex. felaktig Ändringar eller ansvarig Reparationsarbete från ägaren eller från tredje part, men också vid avsiktlig överbelastning av maskinen accepteras ingen garanti.

Använd delar med begränsad livslängd (t.ex. Kilrem, Koppling, Gaskabel, Tändstift, luftfilter, batteri, blad, slangar, hjul, verktyg och andra hjälpmedel) samt allt inställnings- och justeringsarbete undantas från garantin.

GARANTI

LUMAG garanterar perfekt kvalitet och tar hand om utan fördomar av Rättslig Garanti, i händelse av material- eller tillverkningsfel, garanti. Garantin för LUMAG-produkter belopp på uteslutande privat bruk 24 månader, för kommersiellt eller professionellt bruk eller användning eller uthyrning; 12 månader från leveransdatum. Garantikrav måste alltid bevisas av köparen med det ursprungliga inköpskvittot. En kopia av detta måste bifogas garantiansökan. Köparens adress och maskintyp måste vara tydligt identifierbara för professionellt eller kommersiellt bruk. Utan originalköpskvittot kan vi bara 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 enheter utan att bli ombedd kan vi inte acceptera eller bearbeta dem. För att begära ett SERVICENUMMER, vänligen kontakta vårt serviceteam på:

info@lumag-maschinen.de

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

Garantiarbeten utförs uteslutande av vår LUMAG-serviceverkstad. Fel som uppstår inom garantiperioden på grund av material- eller tillverkningsfel måste åtgärdas med omarbetning, förutsatt att de har uppstått trots korrekt drift och skötsel av enheten. Vi förbehåller oss rätten att göra två efterföljande förbättringar för samma fel. Om en omarbetning misslyckas eller är omöjlig kan enheten bytas mot en motsvarande enhet. Om utbytet också misslyckas eller är omöjligt finns det en möjlighet till omvandling.

Vanligt Ha på sig, naturlig Åldrande, felaktig använda sig av som Rengöring, Underhålls- och justeringsarbeten täcks vanligtvis inte av garantin (t.ex. skäranordning, luft- och bränslefilter, tändstift och backstarter, drivrem och tycka om). Operativ och På grund av användning utsätts vissa komponenter för normalt slitage, även när de används som avsett, och kan behöva bytas ut i god tid.

KUNDSERVICE

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

Servicetid: Måndag till torsdag från kl. 07.30 till 12 och 13 till 17
Fredag från 7.30 till 12.30

Telefon: 0049 / (0) 8571/92 556-0 0049 /
Fax: (0) 8571/92 556-19
E-post: info@lumag-maschinen.de

23 EG-FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Enligt bestämmelserna i EG-direktiven

Maskindirektiv 2006/42 / EG
EMC-direktivet 2014/30 / EU
Utomhusdirektiv 2000/14 / EG

förklarar företaget

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

att produkten

Namn: chopper
Typbeteckning: RAMBO-HC15

motsvarar de väsentliga skyddskraven i ovannämnda EG-direktiv. Överensstämmelsen baseras på följande standarder:

EN ISO 12100: 2010
Maskinsäkerhet - allmänna konstruktionsprinciper - riskbedömning och riskreducering

EN 13525: 2005 + A2: 2009
Skogsmaskiner - Flishuggare - Säkerhet

EN ISO 14982: 2009
Kriterier för utvärdering av jord- och - Elektromagnetisk kompatibilitet - Testmetod och skogsbruksmaskiner

EN ISO 3744: 1995
Akustik - Bestämning av ljudeffekt och ljudenerginivå för ljudtrycksmätningar - Omslutande ytmetod med noggrannhetsklass 2 för ett ljudfält över ett reflekterande plan Ljudkällor i princip gratis

EN ISO 11094: 1991
Akustik; Förfarande för mätning av luftburet buller från motoriserade gräsklippare, gräsklippare, gräsklippare och trädgårdstraktorer, professionella gräsklippare och gräsklippare och trädgårdstraktorer med rörliga tillbehör

Person bemyndigad att sammanställa de tekniska dokumenten: Christopher Weißenhorner

Försäkran om överensstämmelse avser endast maskinen i det skick där den släpptes ut på marknaden. Delar som sedan fästs av slutanvändaren och / eller ingripanden som sedan utförs beaktas inte.

Kirchdorf, 15 november 2016 Manfred Weißenhorner, verkställande direktör

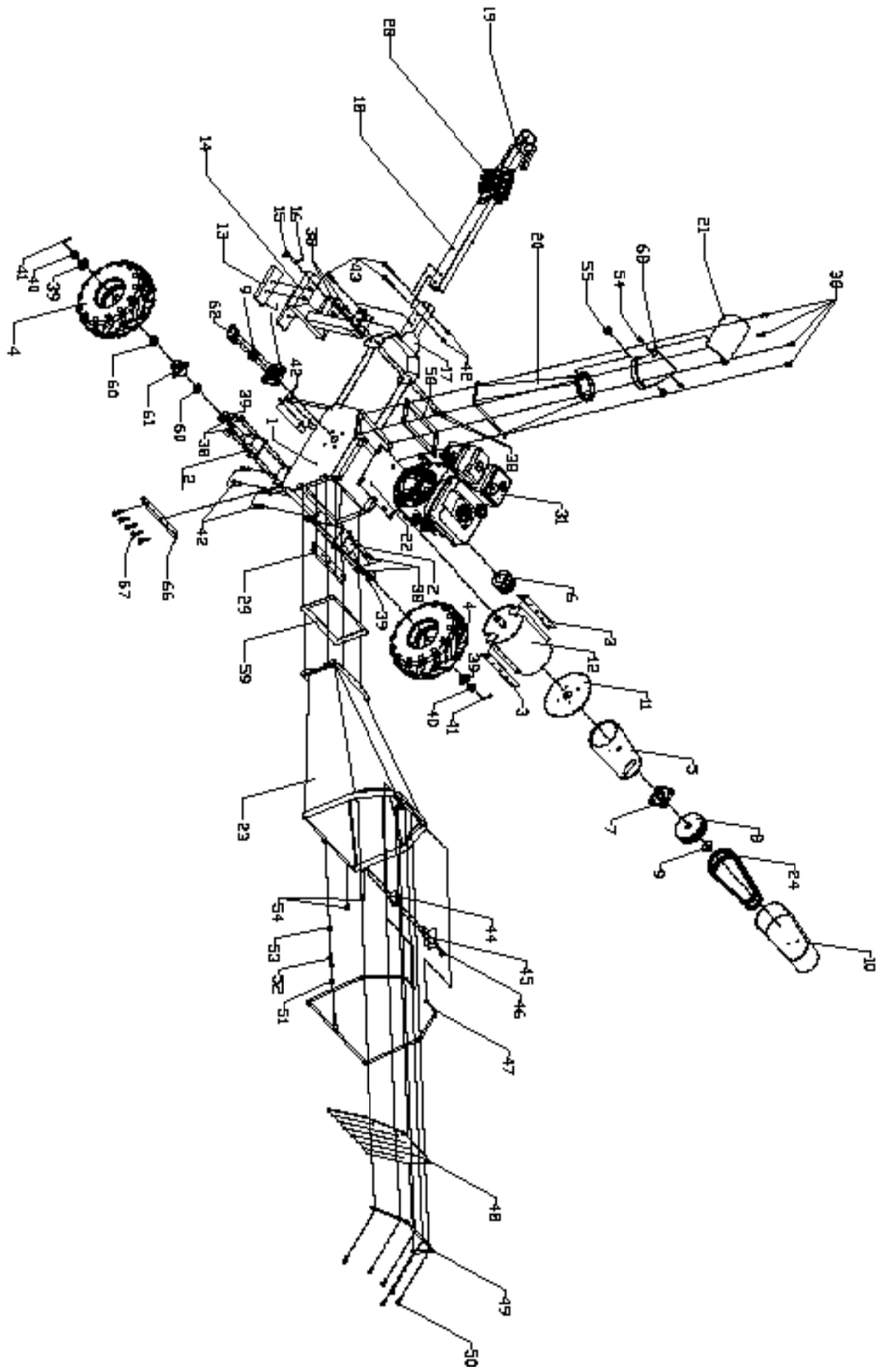


Plats och datum

Distributör, auktoriserad representant 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 - RAMBOHC15