



RAMBO-HC10E



Art.nr: RAMBOHC10E

www.lumag-maschinen.de

D. Original bruksanvisning Elektrisk trädgårdsförstörare RAMBO-HC10E

Modell: RAMBO-HC10E

Serienummer: _____

Både modellnummer och serienummer finns på maskinens typskylt. Du bör förvara båda siffrorna på ett säkert ställe så att du kan hänvisa till dem i framtiden. Dessa instruktioner förklarar maskinens grundläggande funktioner och tillämpningar.

Läs igenom bruksanvisningen innan idrifttagning. Observera säkerhets- och varningsmeddelanden!

INNEHÅLL

INNEHÅLL

1. ALLMÄN	3
1.1 Information om bruksanvisningen	3
1.2 Ansvarsbegränsning	3
1.3 Upphovsrättsskydd	3
2. AVSEDD ANVÄNDNING	4: e
3. LEVERANSOMRÅDE	4: e
4. TEKNISK BESKRIVNING	5
5. SPECIFIKATIONER	5
6. MILJÖ	6: e
7. DRIFTSTIDSBEGRENSNING	6: e
8. SYMBOLER	6: e
9. SÄKERHETSÅTGÄRDER	7: e
9.1 Varningsmeddelanden	7: e
9.2 Driftssäkerhet	8: e
9.3 Personlig säkerhet	11
9.4 Elsäkerhet	12: e
9.5 Tjänstesäkerhet	13: e
9.6 Återstående faror och skyddsåtgärder	13: e
9.7 beteende i nödfall	14: e
10. KONTROLLER	14: e
11. FUNKTIONER	15: e
11.1 Elektrisk motor	15: e
11.1 Maskinenhet	15: e
12. MONTERING	16
13. DRIFT	18: e
13.1 Installation	18: e
13.2 Nätanslutning	18: e
13.3. På / Av knapp	19: e
13.4 Arbetssätt	19: e
13.5 Vad kan hackas?	20: e
13.6 Anteckningar om huggning	20: e
14. UNDERHÅLL	21
14.1 Underhåll	21
14.2 fästskruvar	22: a
14.3 Huvudströmbrytare	22: a
14.4 Smörjning av trumhacken	22: a
14.5 Gummiskyddsklaff	23
14.6 kniv	23
14.7 Kilrem	24
14.8 rengöring	24
14.9 Underhållsschema	25: e
15. TRANSPORT	26
16. FÖRVARING	26
17. FELSÖKNING	27
18. GARANTI / GARANTI / KUNDTJÄNST	28
19. CE -ÖVERENSSTÄMMELSE	29
20. MASKINENS KOMPONENTER	30: e

Tack för att du köpte en av våra produkter. Denna maskin är byggd enligt gällande europeiska standarder och föreskrifter. Med denna bruksanvisning ger vi instruktioner för säkert och professionellt arbete samt underhåll.

ALLMÄN

1. ALLMÄN

1.1 Information om bruksanvisningen

Denna bruksanvisning ger viktig information om hantering av RAMBO-HC10E elektrisk trädgårdsförstörare. Förutsättning för säker Att arbeta är den rätta efterlevnaden av alla ges säkerhetsinstruktioner och Instruktioner för åtgärder. Dessutom gäller de lokala föreskrifter för förebyggande av olyckor som gäller för det område där maskinen används och generellt Följ säkerhetsföreskrifterna.

För din egen säkerhet och för skydd av tredje part måste bruksanvisningen läsas noggrant före den första idrifttagningen, annars finns det risk för skada! Som en del av produkten måste denna bruksanvisning förvaras på en känd plats som alltid är tillgänglig för alla användare och måste överlämnas till tredje part om maskinen skickas vidare.

Maskinens namn

Maskinens namn ersätter handelsnamnet på den artikel som denna bruksanvisning - se omslag - hänvisar till.

Bokningar

Information om tekniska data, dimensioner och illustrationer av maskinen samt ändringar i säkerhetsstandarder kan vidareutvecklas och är inte bindande för de levererade varorna.

Med reservation för tryck- och formuleringsfel.

1.2 Ansvarsbegränsning

Vi har försökt att informera dig så fullständigt som möjligt om förebyggande av olyckor vid användning av maskinen, men vi tar inget ansvar för ofullständig information om listade farpunkter och källor.

Tillverkaren tar inget ansvar för skada på grund av:

- Underlåtenhet att följa bruksanvisningen
- Felaktig användning av maskinen
- Felaktig montering, idrifttagning, drift och underhåll av maskinen Drift av maskinen när den är defekt
- felaktigt ansluten eller icke-funktionell säkerhet och Vakter
- Underlåtenhet att följa instruktionerna i Bruksanvisning för transport, Lagring, funktion, drift, underhåll och skötsel av maskinen
- Obehöriga strukturförändringar på maskinen
- Otillräcklig övervakning av Maskindelar som utsätts för slitage föremål för - **Slitdelar omfattas inte av ansvaret för defekter!**
- Reparationer som utförts felaktigt, katastrofer
- orsakade av effekter av främmande kroppar och force majeure

1.3 Upphovsrättsskydd

Alla dokument är skyddade av upphovsrätten. Vidarebefordran och kopiering av dokument, även i utdrag, samt kommunikation av innehållet till tredje part är inte tillåtet om inte uttryckligen har överenskommits.

AVSEDD ANVÄNDNING / LEVERANSOMFANG

2. AVSEDD ANVÄNDA SIG AV

RAMBO-HC10E-hackaren är uteslutande avsedd för strimling av buskar, buskar, bark och grenar upp till en grentjocklek på 50 mm.

Maskinen är inte lämplig för beredning av trädgårdsjord.

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



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

Ett andra eller mer omfattande Användningen anses inte vara avsedd. Tillverkaren ansvarar inte för eventuella skador som härrör från detta. Användaren bär den enda risken.

Efterlevnaden av bruks- och underhållsinstruktionerna och utförandet av underhållsarbeten samt efterlevnaden av underhållsintervallen är en del av den avsedda användningen.



**Personer som inte känner till bruksanvisningen
Barn, ungdomar och personer under alkohol, droger och
Använd inte maskinen under påverkan av medicinering.**

Möjligt missbruk

Säkerhetsanordningar får inte demonteras eller överbryggas.
Användning av ej godkända tillbehör. Maskinen får inte användas för kommersiella ändamål.



Varning - risk för skada! Säkerhets- och skyddsanordningar får inte åsidosättas!

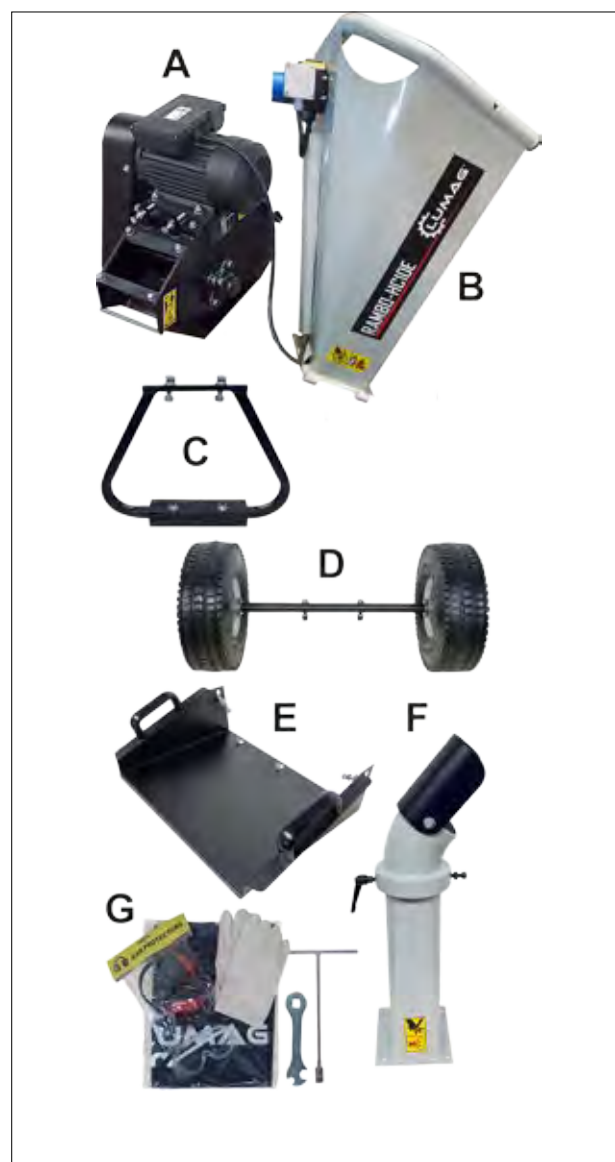
3: e LEVERANSOMRÅDE

Kontrollera innehållet i lådan / transportboxen efter uppackningen

- Fullständighet
- eventuella transportskador

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

- En elmotor med ram och rotor
- B Matningstrakt + huvudbrytare (motor I / O)
- C Stativ
- D -hjul + hjulaxel E
- insättningshjälp
- F urladdningsränna
- G -tillbehör



TEKNISK BESKRIVNING / SPECIFIKATIONER

4: e TEKNISK BESKRIVNING

Av Chopper RAMBO-HC10E serverar till
Krossande trämaterial, gärna i trädgården.

Maskinen drivs av en kraftfull 230 V elmotor.

Knivtrumman - med två huggknivar och en motkniv - drivs av två kilremmar. Det hackade materialet tvingas genom urladdningsrännan med hjälp av centrifugalkraft kastades ut. På grund av skärknivarnas skärvinkel och motknivens placering dras grenarna in automatiskt. Ingen introduktör behövs.

Den höga tömningsrännan med justerbar tömningsklaff möjliggör ett riktat flöde av hackat material för lastning av skottkärror och organiska fack.

Ett brett chassi och hjul med pneumatiska däck möjliggör enkel transport. Ett stödben garanterar ett säkert ställ.

5. SPECIFIKATIONER

modell	RAMBO-HC10E
kör	Elektrisk motor
kraft	2,2 kW *
spänning	230 V / 1 ~ / 50 Hz
Motorvarvtal	2800 varv / min
Nätverksskydd	långsam 16A
kapacitet	Max. Ø 50 mm °
Knivskaft	2 huggknivar och 1 motkniv
kniv	L / 150 mm
Knivarnas hastighet	1 800 varv / min
Mått	L / 1670 mm B / 570 mm H / 1060 mm
Ljudeffektnivå	
LwA	108 dB (A)
Driftsvikt	105 kg

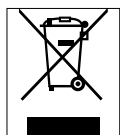
* Den faktiska prestandan vid kontinuerlig drift sannolikt blir lägre på grund av driftsrestriktioner och miljöfaktorer.

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

Tekniska data var giltiga vid tryckningen och kan ändras utan föregående meddelande.

MILJÖ / DRIFTSTIDSBEGRÄNSNING / SYMBOLER

6: e MILJÖ



Gamla motoriserade enheter är återvinningsbara, så de hör inte hemma i hushållsavfallet! Återvinn avfall och kasta det inte som skräp.

Alla verktyg, slangar och förpackningar måste sorteras, föras till den lokala återvinningscentralen och kasseras på ett miljövänligt sätt.

Användningsplatsen måste skyddas mot kontaminering med läckande arbetsmaterial.



Fråga din lokala avfallshanteringsmyndighet om alternativen för miljövänlig och lämplig avfallshantering.

7: e DRIFTSTIDSBEGRÄNSNING

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

Observera också de regionala bestämmelserna för bullerskydd.

8: e. SYMBOLER

Symboler är fästa på maskinen som ger viktig information om produkten och visa bruksanvisning.



VARNING!

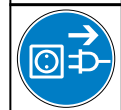
Det här handlar om din säkerhet. Symbolen indikerar en fara, varning eller försiktighet.



Innan driftsinstruktionerna och säkerhetsinformationen tas i bruk läsa och observera.



Innan rengöring, Underhåll och Reparationsarbete Stäng av motorn Skärverktyg vänta och se leveranslinjen separat.



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



Varning för heta ytor. Risk för brännskador!

Vidrör inte heta motordelar. Dessa förblir heta en kort stund även efter att maskinen har stängts av.



Använd alltid ögonskydd när du arbetar med maskinen.



Använd alltid hörselskydd när du arbetar med maskinen.



Använd skyddshandskar.



Använd skyddsskor med ståltå.



Skydds- och säkerhetsanordningar får inte tas bort eller modifieras.

SYMBOLER / SÄKERHETSINSTRUKTIONER



Trassel i det roterande bältet kan orsaka handskador. Ta alltid på remskyddet.



WARNING! Håll händer och fötter borta från roterande knivar.

Inte med motorn igång
Greppöppningar, matningstratten eller utmatningsrännan.



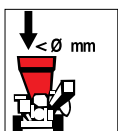
WARNING! Håll händerna borta från roterande delar.

Vidrör endast maskindelar när de har stannat helt. Öppna aldrig eller ta bort skyddsanordningar när motorn är igång.



WARNING! Risk för att föremål kastas när motorn är igång.

Det finns risk för att grenar, trädgårdsrester eller annat material plötsligt matas ut. Av denna anledning får oinvolverade personer såväl som husdjur och husdjur aldrig stå framför eller bredvid maskinen. Med motorn igång
Håll ett tillräckligt säkerhetsavstånd på minst 12 meter.

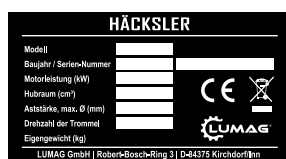


Hacka grenar av alla slag

Upp till maximalt 50 mm i diameter, beroende på träslag och dess färsighet.



Ljudeffektnivå LWA



typetikett

Utrustad med modellnamn, tillverkningsår och serienummer. Ange alltid dessa uppgifter när du beställer reservdelar eller för serviceinformation.

9. SÄKERHETS INSTRUKTIONER

Detta avsnitt ger en övergripande översikt över alla viktiga säkerhetsaspekter, för adekvat skydd av operatören och för säker och problemfri drift.

Underlåtenhet att följa instruktionerna och

säkerhets instruktioner burk till betydande Leda till faror.

9.1 Varningsmeddelanden

Varningsmeddelanden identifieras med symboler i denna bruksanvisning. Säkerhetsmeddelanden som markeras med en varningstriangel står för din personliga säkerhet, meddelanden utan varningstriangel avser enbart egendomsskador.

Instruktionerna måste följas strikt för att undvika olyckor, personskador och egendomsskador.

⚠ FARA

Underlåtenhet att följa denna instruktion resulterar i den största faran för liv eller död livshotande skador.

⚠ WARNING

Underlåtenhet att följa denna instruktion kan leda till dödsfall eller allvarlig fara Skador.

⚠ WARNING

Det finns en liten till måttlig risk för skada om denna instruktion inte följs.

NOTERA

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till skador på motorn eller annan egendom.

Dessutom innehåller bruksanvisningen andra viktiga avsnitt i texten, som föregås av ordet **UPPMÄRKSAMHET** Märkta är.

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

9.2 Driftssäkerhet

⚠️ WARNING

Bekanta dig med maskinen. Korrekt utbildning är en förutsättning för att arbeta säkert med den här enheten. Felaktig användning eller användning av utbildad personal kan vara farligt.

Läs bruksanvisningen för denna maskin noggrant och observera etiketterna på maskinen. Bekanta dig med applikationen och begränsningarna samt dem med den

känner till relaterade, specifika, potentiella faror.

Gör dig också bekant med kontrollelementen och deras korrekta användning. Lär dig hur du stoppar maskinen och stänger av den snabbt. Erfarna operatörer måste instrueras av personal som är bekant med maskinen. Först då får de använda maskinen.

Förutom arbetssäkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning måste följande de säkerhets-, olycksförebyggande och miljöskyddsbestämmelser som gäller för det område där maskinen används liksom vägtrafiklagen regler respekteras.

Operatörens ansvar

Operatören måste operatör de
Gör bruksanvisningen tillgänglig och sig själva
se till att operatören har läst och förstått dem.
Bruksanvisningen ska lämnas ut. Dessutom måste han träna personalen med jämna mellanrum och informera dem om farorna med att hantera maskinen.

Dessutom är operatören ansvarig för att maskinen alltid är i ett tekniskt perfekt skick.

Operatörens ansvar

Endast utbildade personer får starta, använda och stänga av maskinen. Operatören måste utbildas i att maskinen fungerar korrekt och vara bekant med nödvändiga säkerhetsanordningar. Otillräckligt informerade operatörer

kan äventyra sig själva och andra människor genom felaktig användning.

Första gången användare bör kolla in försäljare instrueras för att bekanta dig med egenskaperna hos den motordrivna maskinen, de att bekanta sig med avsedd användning och nödvändiga säkerhetsanordningar.

⚠️ WARNING

Personer som inte känner till bruksanvisningen, barn, unga under 18 år och personer som är påverkade av alkohol, droger eller mediciner får inte använda maskinen. Unga 16 år och äldre får använda maskinen som en del av träningen och under överinseende av en utbildad person.

Allmänna föreskrifter om säkerhet och olycksfall

Felaktig och felaktig användning av maskinen är förbjuden (se "Avsedd användning").

Maskinen måste kontrolleras för trafiksäkerhet och driftssäkerhet före varje idrifttagning.

Att arbeta med maskinen kräver stor uppmärksamhet.

- Var uppmärksam på de omgivande förhållandena på arbetsplatsen.
- Se till att det finns tillräckligt med belysning i arbetsområdet och i närheten av maskinen.
- Starta bara maskinen när den är i ett stabilt läge.

För att minimera risken för operatören är det mer praktiskt att bära den personligen vid hantering av maskinen **Skyddsutrustning (PPE)** absolut nödvändigt. Senare Skyddsåtgärder måste iaktas:

- Tätt passande **Arbetskläder**, som inte hindrar rörelse. Det används främst för att skydda mot att fastna av rörliga delar.
- **Ljudisolerande medel** såsom hörselskydd, kapslar etc. för att skydda mot hörselskador.



WARNING! Buller kan vara hälsoskadligt. Om den tillåtna ljudnivån på 80 dB (A) överskrids måste hörselskydd bäras.

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

- **Munskydd** till skydd innan Andningssjukdomar för att hålla tillbaka eller fina dammpartiklar.
- **Skyddsglasögon med sidoskydd**, runt ögonen skydda mot damm eller splitter.
- **Arbetshandskar** Tillverkad i massivt läder till Skydd mot vassa kanter, splitter eller överdriven vibration.
- **Säkerhetsskor** eller - Stövlar med **Stållock** för skydd framför ojämnheter, skarpa kanter eller fallande föremål. Skyddsskor

säkerställer också ett säkert ställ.

- **Hårig hatt** för att skydda huvudet från fallande delar och svängande laster. Det kan också fungera i trånga situationer Behåll skador.

på byte av plats eller för de Transportförberedelse med t.ex. Motorfordon eller släpvagnar, stäng av motorn och vänta tills arbetsverktygen har stannat.

- **Tryck på den röda huvudströmbrytaren "O" och koppla bort matningsledningen.**

Maskinen får inte transporteras eller flyttas när enheten är igång. Endast maskinen upprätt transport eren.

⚠ VARNING

Var försiktig med **roterande Verktyg** - **Håll dig på avstånd!**

⚠ VARNING

Håll händer eller fötter borta från roterande delar.

⚠ VARNING

Var försiktig med verktyg som följer. Endast när verktygen har stannat helt, den röda huvudströmbrytaren "O" har tryckts in och matningsledningen har kopplats bort, kan arbete utföras på maskinen.

Kontrollelementens effektivitet får inte påverkas eller avbrytas på ett otillåtet sätt.

Endast en person får arbeta på maskinen åt gången.

Arbets- och faraområde

Operatören är ansvarig för all skada på tredje part och deras egendom. Innan idrifttagning och idrifttagning av maskinen måste kontrolleras i närheten!

⚠ VARNING

risk för skada Maskindelar; förbi rörd Partiklar / sönderdelat material som kastas ut eller kastas. Hög risk för skador!

Det är förbjudet att vistas i maskinens riskområde (minst 12 meter), arbetsområdet måste säkras! Se till att oinvolverade personer, särskilt barn och djur, hålls på lämpligt säkerhetsavstånd före idrifttagning.

Maskinen med elektrisk drivning får inte användas i regn, att omkopplaren eller elmotorn kan vara defekt!



Använd aldrig defekta anslutningskablar.

Arbete med den elektriska utrustningen får endast utföras av behörig elektriker

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

Arbeta endast i god fysisk form. Trötthet leder också till ouppmärksamhet. Ta pauser från arbetet i god tid för att möjliggöra koncentrerat arbete.

Arbeta aldrig under påverkan av alkohol, droger eller medicinering. Din syn, dina reaktioner och ditt omdöme kan påverkas.

Använd bara maskinen när alla skyddsanordningar och skyddsplattor är på plats och fungerar korrekt.

- Skyddsanordningar och delar får inte modifieras eller inaktiveras.
- Skadade skyddsanordningar och delar

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

måste erkänd bytas ut, om inte annat anges i bruksanvisningen. som avsett Specialistverkstad förbi repareras ett eller

Start

⚠ WARNING

Innan mataren också startas stängs och skruvas fast! Annars kan allvarliga skador uppstå! ANVÄND ALDRIG MASKINEN MED HOPPEN ÖPPEN !!! Motorer behöver tömningstratten

Elmotorn får inte utsättas för fukt som regn, eftersom det kan leda till kortslutning.

Den röda huvudströmbrytaren är innan motorn startar Tryck på "O".

Maskinen bifogad Använd endast med fullständiga och korrekta skyddsanordningar. Ändra inte något på maskinen som kan försämra säkerheten.

När motorn startas är det förbjudet att stå framför eller bakom maskinen. Inta en arbetsställning som är vid sidan av maskinen.

drift

Inta en arbetsställning som är vid sidan av maskinen. Längre material som sticker ut från matningstratten kan knäppas tillbaka när det dras in av knivarna! **Håll dig på avstånd!**

Håll ansikte och kropp borta från matningstratten.

Håll alltid ett tillräckligt avstånd från utmatningsrännan under drift.

För att undvika skador, lägg aldrig händerna i matningstratten eller utmatningsrännan.

Lägg inte händer, andra delar av kroppen eller kläder i matningstratten, urladdningsrännan eller nära andra rörliga delar.

Överbelasta inte din maskin. Arbeta inom det angivna prestandaområdet.

Se till att inget strimlat material samlas i urladdningsrännan. Annars kan materialet sparka tillbaka genom matartratten.

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

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

Luta inte maskinen när motorn är igång.

Kör inte maskinen utan inmatningstratten och utmatningsrännan.

När du fyller på den Metallbitar, stenar, trådar, spikar eller andra föremål som inte kan bearbetas hamnar i matningstratten. Om maskinen kommer i kontakt med en främmande kropp eller om maskinen börjar göra ovanliga ljud eller vibrationer, stäng av motorn omedelbart, låt verktygen stå stilla och dra ut kontakten. Kontrollera att maskinen inte är skadad. Låt en auktoriserad kundtjänst reparera skadan innan du startar om maskinen och fortsätter arbeta.

WARNING! Du får inte reparera maskinen om du inte är behörig att göra det.

Vid blockeringar i maskinens inmatning och ejektor, stäng omedelbart av motorn, dra ur nätkontakten och vänta tills verktygen har stannat. Ta bort det strimlade materialet i inmatningen och mata ut det med ett lämpligt verktyg, t.ex. en propp eller krok). **Använd lämpliga handskar!**

Arbetets slut

Låt inte maskinen gå utan uppsikt medan motorn är igång.

Maskinen är skyddad mot obehöriga när den stängs av, men också vid korta avbrott

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

Använd för att säkra och stänga av motorn.

- **Stäng av maskinen och dra ut kontakten ur uttaget.**

Parkera maskinen så att den inte kan välta, falla eller glida.

Parkera maskinen på en fast, plan yta utom räckhåll för barn.

Förvara maskinen ordentligt när den inte används. Efter användning, förvara maskinen på en stängd, ren, frotskyddad och torr plats som är otillgänglig för barn.

9.3 Personlig säkerhet

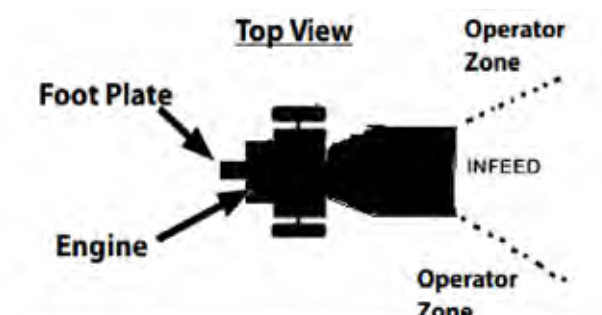
⚠ WARNING

Innan motorn startas måste matartratten och utmatningstratten vara stängs och skruvas fast! Annars kan allvarliga skador uppstå!

Säkerställ alltid en stabil, plan yta och en säker fot. När du slänger in det strimlade materialet, stå på samma nivå som maskinen.

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

Ta en arbetsposition som ligger bakom maskinen, på sidan av matningstratten. Stå aldrig i området för utkastningsaxeln.



Håll ansikte och kropp borta från matningstratten.

Aldrig in matnings- eller utmatningsrännan att greppa.

Kontrollera hon Henne maskin innan de Installation. Kontrollera att stänkskärmar och skyddskåporna sitter ordentligt och att de är i gott skick. Se till att alla muttrar, bultar etc. är ordentligt åtdragna, särskilt muttrarna på huggknivarna.

Använd inte maskinen om den är i dåligt mekaniskt skick och reparationer är nödvändiga. Byt ut skadade, saknade eller defekta delar innan idrifttagning. Kontrollera att maskinen inte har slitna knivar. Håll maskinen i perfekt skick.

Använd inte en maskin som har motoromkopplaren slås inte på och Stäng av av. Defekta omkopplare måste bytas vid a ut av en kundtjänstverkstad.

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

Gör en vana att kontrollera att alla skiftnycklar och justeringsverktyg har tagits bort innan maskinen startas. En nyckel med insexnyckel eller insexnyckel som sitter fast i en roterande del kan orsaka personskada.

9.4 elektrisk säkerhet

⚠ WARNING

Utförande av anslutningskabel enligt IEC 60245 (H07RN-F) med ett Trådtvärnsnitt från minst 2,5 mm² för en kabellängd på upp till 20 m Kabeltvärnsnitt bara poserar ett Minimikrav, det måste bestämmas av kvalificerade elektriker för längre ledningar.

Långa och tunna anslutningskablar skapar ett spänningsfall. Om detta händer kan det resultera i en minskning av maskinens prestanda.

Pluggar och kopplingsuttag på anslutningskablar måste vara gjorda av gummi, mjuk PVC eller annat termoplastmaterial av samma mekanisk hållfasthet eller beläggas med detta material.

Anslutningskabelns insticksenhet måste vara stänkskyddad.

När du lägger anslutningskabeln, se till att den inte kläms eller böjs och att kontakten inte blir våt.

När du använder en kabeltrumma, lossa kabeln helt.

Använd inte anslutningskabeln för ändamål som den inte är avsedd för. Skydda kablarna mot värme, olja och vassa kanter. Använd inte kablarna för att dra ut kontakten ur uttaget.

Kontrollera anslutningskabeln regelbundet för skador på isoleringen och byt ut den om den är skadad.

Använd inte defekta anslutningskablar.

Använd utomhus bara anslutningskablar som är godkända för detta ändamål och märkta därefter.

Använd inga tillfälliga elektriska anslutningar.

Omgå aldrig skyddsanordningar eller sätt dem ur drift.

Stänga de maskin ovan Jordfelsbrytare (30 mA) på.

Elektrisk anslutning eller reparation av elektriska delar i maskinen måste utföras av en behörig elektriker eller vårt serviceteam. Lokala föreskrifter, särskilt när det gäller skyddsåtgärder, måste iakttas.

SÄKERHETS INSTRUKTIONER

9.5 Tjänstesäkerhet

Utför endast underhålls-, reparations- och rengöringsarbeten när motorn är avstängd och verktygen står stilla! Röriga delar kan orsaka allvarliga skador.

— Tryck på den röda huvudströmbrytaren "O" på elmotorn och koppla bort matningsledningen. Detta förhindrar oavsiktlig start.

Ämne Skyddsanordningar och verktyg arbetsslitage, så är det att kontrollera dessa regelbundet och byt ut dem vid behov.

Skadade skärverktyg (spruckna, utslagen eller annorlunda skadad) är omedelbara. Att utbyta. Använda sig av Du när du ändrar Köttixa lämpligt verktyg och använd skyddshandskar.

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

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

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

Efter underhålls- och reparationsarbete ska du alltid fästa skydds- och säkerhetsanordningarna på maskinen och sätta dem i skyddsläget.

Använd endast godkända delar. Denna maskin överensstämmer med relevant Säkerhets regler. Reparationer får endast utföras av ett godkänt servicecenter eller vår Serviceteam avrättade kommer.

Byt alltid ut skadade eller slitna maskindelar mot originaldelar. Detta säkerställer att maskinen förblir säker.

9.6 Återstående risker och Skyddsåtgärder

Mekaniska kvarvarande risker

Fånga, slingra

Maskinen kan plocka upp och dra in klädesplagg, sladdar, ledningar och andra främmande föremål.
→ Hackat material för motsvarande främmande föremål
Sök. Använd tätt passande kläder.

Dra in, fånga

Roterande delar som knivmekanismen kan dra in och fånga lösa kläder.
→ Alltid åtsittande skyddskläder
ha på sig. Bär inte halsdukar, sjalar och liknande.

Att klämma

Slarvig hantering av det hackade materialet kan leda till allvarliga skador på händer och fingrar.

→ Sätt försiktigt och försiktigt i det hackade materialet i Styrmatare. **OBS, automatisk matning!** Rör aldrig vid roterande delar eller verktyg!

→ Sätt alltid in grenar med den tjocka änden först.
Arbeta aldrig med tryck.
Nå aldrig genom en öppning med handen och nå knivmekanismen.
Se till att du har ett säkert underlag.

Försummar ergonomiska principer

Slarvig användning av personlig skyddsutrustning (PPE)

Slarvig användning eller försummelse Personlig skyddsutrustning kan leda till allvarliga skador.
→ Använd den föreskrivna skyddsutrustningen.

Mänskligt beteende, fel

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

Återstående elektriska faror

Elektrisk kontakt

Risk för el om felaktiga elektriska anslutningskablar används.
→ Utförande av anslutningskabel enligt IEC 60245 (H07RN-F) med ett kärntvärssnitt på minst 1,5 mm² och en kabellängd på upp till 25 m.
2,5 mm² med en kabellängd på mer än 25 m.

KONTROLLER

Skada vid beröring av spänningsförande delar när elektriska eller defekta komponenter är öppna.

→ Spänna aldrig delar när de är öppna vidrör elektriska eller defekta komponenter.

Risk för buller

Hörselnedsättning

Långvarigt, oskyddat arbete med maskinen kan leda till hörselskador.

→ Använd alltid hörselskydd.

Andra faror

Halkar, snubblar eller faller av människor

Att snubbla på instabila ytor kan orsaka skada.

→ Se upp för hinder i arbetsområdet.

Se alltid till att du har ett säkert underlag och bär skyddsskor.

9.7 beteende i nödfall

Vid en olycka, initiera 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*

10. KONTROLLER

Elförstörare



- 1 huvudbrytare (motor I / O) / kontakt
- 2 elmotor
- 3 urladdningsklaff
- 4 urladdningsränna
- 5 ställning
- 6 trumhackare
- 7 hjul
- 8 ram
- 9 kilremskydd
- 10 foderbehållare
- 11 Transporthandtag
- 12 Insättningshjälp
- 13 Motorskydd (effektbrytare)

FUNKTIONER

11. FUNKTIONER

11.1 Elektrisk motor



Huvudströmbrytare (1)

Om en snabb avstängning krävs i farliga situationer, tryck sedan på den röda huvudströmbrytaren (O) och koppla bort matningsledningen. Detta förhindrar oavsiktlig start.

Motorskydd (13)

Motorn är utrustad med effektbrytare och stängs av automatiskt vid överbelastning. Motorn startar inte igen förrän återställningsknappen (motorskyddet) är aktiv efter en kort kylperiod. gedflyttar.

1. Tryck på den svarta återställningsknappen (motorskydd).
2. Tryck på den gröna huvudströmbrytaren (I) för att slå på den igen.



VARNING!

Skärhuvudet går en kort stund på grund av svänghjulet efter!



VARNING!

Vänta hon alltid, fram tills de Knivtrumma står stilla framför dig slå på maskinen igen.

⚠ VARNING

Använd lämpliga hjälpmedel som stopp eller krokar för att ta bort blockerade agnarester från matningstratten eller utmatningsrännan.

11.2 Maskinenhet

⚠ VARNING

Se alltid till att maskinen är avstängd (röd strömbrytare / O), matningstratten och utmatningsbehållaren stängs så att den skruvas ordentligt innan du ansluter den till elnätet. Om maskinen är ansluten med den gröna huvudströmbrytaren (I) påslagen kan den starta plötsligt och orsaka allvarliga personskador.



VARNING!

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

Vid oväntade omständigheter, tveka aldrig att använda den röda huvudströmbrytaren (O) och dra ut kontakten ur uttaget.

Utkastsklaff (3)

Kastavståndet för det hackade materialet kan ändras genom att justera fliken på utkastningsrännan.

Matningstrakt (10)

Matarbehållaren kan tas bort för rengöring av skärhuvudet, avlägsnande av blockeringar och byte av knivar kommer.



VARNING!

Vänta hon alltid, fram tills de Knivtrumma står still, innan Du underhåller, Reparera- och Utför städarbete.



VARNING!

Innan maskinen startas måste matningstratten och utmatningsbehållaren stängas igen och skruvas fast.



VARNING!

Maskinen Aldrig vid Höj inmatningstratten eller utmatningsrännan!

HOPSÄTTNING

12: e HOPSÄTTNING

Av transportskäl levereras maskinen demonterad, se leveransomfattning.

Observera ordningen på stegen nedan för montering. Om du har några frågor eller problem under monteringen, vänligen kontakta oss. Du når oss via e-post: info@lumag-maschinen.de eller telefon +49 / (0) 8571/92 556-0.

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

- Elmotor med ram och rotor
- Matarbehållare

NOTERA

Minst två till tre personer krävs för att montera den.

Motsvarande monteringsdelar måste vara försedda med avstängd motor.

Montera stativet (C / 5)

Stativet är monterat på rotorramen.

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



Montera axeln (D)

Luta motorn något bakåt och skjut axeln från rotorn genom den befintliga monteringen på ramen. Skruva in axeln på ramen med två insexskruvar.



Montera hjulen (D / 7)

Hjulen är monterade på axelns utsida.

Båda ändarna av axeln är försedda med en bricka. Skjut sedan hjulet med navet över axeln och säkra det med en bricka (bild 1) och en delad tapp (bild 2).



Bild 1



bild 2

Upprepa processen för det andra hjulet på andra sidan axeln.



Var uppmärksam på vikten!

HOPSÄTTNING

Montera den gångjärnsmatade tratten (B / 10)

Placera inmatningsbehållaren så att de Fästskenorna på matartratten matchar fästena på rotorramen.

Skjut sedan upp den. Stäng nu matningstratten och skruva fast den på rotorramen med hjälp av 2 muttrar på de skruvar som redan är fästa.



Varning, risk för nedskärningar!

Montera urladdningsrännan (C / 2)

Placera urladdningsrännan så att den där de Fästhålerna på rotorramen matchar hålen på utmatningsrännan.

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

Dra sedan åt alla fyra skruvarna igen!

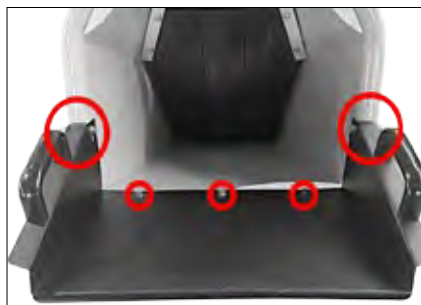


VARNING!
Allt
på nytt
följ efter!

Skruvanslutningar
kontrollera och vid behov

Montera insättningshjälpen (E / 12)

Lossa de fem markerade skruvarna på matningstratten och använd dem sedan för att skruva in införingshjälpen på matningstratten.

**VARNING!**

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

DRIFT

13: e DRIFT

13.1 Installation



⚠ WARNING

**ANVÄND ALDRIG MASKINEN MED
AVFALLSHANTERING & AVLADNINGSKANAL ÖPPNA !!!**

Förbered platsen för användning

■ Se till att maskinen är helt och korrekt monterad.

■ Rensa platsen för allt som kan hindra arbetsprocessen.

■ Ge tillräcklig belysning på platsen för användning.

■ Se till att du har tillräcklig sikt över arbetsområdet och att du alltid kan nå alla nödvändiga kontroller och säkerhetsanordningar.

■ Använd maskinen på en fast, horisontell yta.

Varning, risk för att välta!

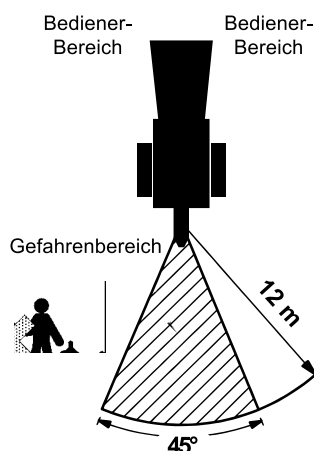
■ Ställ bara maskinen utomhus. Håll ett avstånd på minst 3 meter från husväggar eller andra styva föremål.



WARNING!

Det är förbjudet att stå i riskområdet för hackaren 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.



Vid hackning hackas material, stenar och spraya bort. **Det får inte finnas andra** 18: e

**Håll människor och djur i
utkastningsområdet = riskområde.**

Se också upp för fordon, glastrutor och andra föremål så att de inte skadas.

⚠ WARNING

Vid huggning måste det säkerställas att ingen kan skadas av att det hackade materialet kastas ut.

■ Kontrollera däcktrycket regelbundet (ca 1,7 bar)

■ Kontrollera att knivarna är i perfekt skick och att de sitter ordentligt. Trubbiga knivar kan vridas

kommer.

NOTERA

Kraftigt skadade eller böjda blad måste bytas ut mot nya.

⚠ WARNING

Starta bara maskinen om alla knivar är korrekt isatta och fästa. Se till att alla vakter är på plats och på plats

Skyddsställning är.

13.2 Nätanslutning

Maskinen får endast drivas på kretsar med en 30 mA jordfelskyddskrets.

Anslut maskinen till strömförsörjningen:

■ Nätspänning 230 V (50 Hz)

■ Nätsäkring, långsam 16A

■ Med anslutningskabeln måste a
Kabeltvärsnitt på minst 2,5 mm² måste
användas. För längre matningsledningar måste
den utföras av behörig elektriker
vara beslutsam. Ser Du med ...
SÄKERHETS INSTRUKTIONER / Elektrisk
Säkerhet (9.4)

Lägg anslutningskablarna så att de inte kan skadas under arbetet.

Anslutning av kablar från värme, aggressiv
Skydda vätskor och vassa kanter.

Dra inte ut nätkontakten ur uttaget med anslutningskabeln.

DRIFT

13.3 På / Av knapp

⚠ WARNING

Använd inte en maskin där huvudströmbrytaren inte kan slås på och av. Skadade omkopplare måste repareras eller bytas ut omedelbart av behörig elektriker.

**sätta på**

Tryck på den gröna strömbrytaren (I).

Stäng av

Tryck på den röda knappen (O).

Motorskydd

Motorn är utrustad med effektbrytare och stängs av automatiskt vid överbelastning. Motorn startar inte igen förrän återställningsknappen (motorskyddet) trycks in aktivt efter en kort kylperiod.

1. Tryck på den svarta återställningsknappen (motorskydd).
2. Tryck på den gröna huvudströmbrytaren (I) för att slå på den igen.



WARNING!
Skärhuvudet går en kort stund på grund av svänghjulet efter!



WARNING!
Vänta hon alltid, fram tills de Knivtrumma står stilla framför dig slå på maskinen igen.

13.4 Arbetssätt

Kontrollera maskinen före varje användning:

- lösa skruvar och muttrar, alla skruvar måste dras åt ordentligt
- rätt montering av urladdningsrännan och av matartratten
- skadad gummiskyddsklaff i Matarbehållare, byt vid behov
- korrekt bifogad Skydd mot- riktningar och deras skyddsläge
- synliga skador (sprickor, skär, etc.) på anslutningskablar (skadade kablar och defekt isolering måste bytas ut)
- Sprickor i beklädnadspanelerna och / eller lösa svetsar
- Skada eller skada på rotorn



Använd tätt passande kläder och personlig skyddsutrustning (PPE)

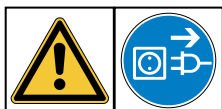
- Arbeta alltid på en stabil, plan yta. Säkra maskinen mot oavsiktlig rullning (hjulklössar). Använd inte maskinen när den är på en sluttning.
- Använd inte maskinen utan de två hjulen och stödbenet.
- Arbetspositionen är på sidan av maskinens matningstrakt. Stå aldrig i området för urladdningsrännan.
- Använd aldrig en trappstege eller annat upphöjt område för att fylla behållaren med urklipp.
- Sträck aldrig in inlopps- eller utloppsöppningarna.
- Håll ansikte och kropp borta från matningsöppningen. **Håll dig på avstånd!**
- Lägg inte händer, andra kroppsdelar och kläder i matningstratten eller utmatningsrännan eller nära andra rörliga delar.
- **Varning!** Håll ett säkert avstånd när du hugger, luta dig inte för långt fram. Längre hackat material som sticker ut från tratten kan snäppa tillbaka när det dras in av knivarna.
- Innan motorn startas, kontrollera att det inte finns några agnar kvar i behållaren.
- Maskinen får under inga omständigheter vara igång

DRIFT

Vänd motorn.

- Vid utrustning, se till att inga främmande föremål som spik, trådar, stenar och liknande går in i matningstratten.

Vid förstoppning:



motor Stäng av, genom att göra hon de
rodna Ställ in huvudströmbrytaren (O) och
Koppla bort matningsledningen.

- Kors i tratt liggande agnar
Demontera endast när motorn är avstängd och skärhuvudet står stilla. Använd bara en annan kvist eller träbit för att ta bort den.
- Vid blockeringar vid inmatning och utmatning av maskinen, vid ovanliga ljud eller vibrationer, stäng omedelbart av motorn, koppla bort matningsledningen och vänta tills verktygen har stannat. Fel ska elimineras omedelbart.
- Lämna aldrig maskinen.
- När du byter knivar och motkniv stänger du av motorn och kopplar bort matningsledningen. Efter en timmes användning, kontrollera att alla skruvar och muttrar är åtdragna.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad person Servicecenter eller vår Serviceteam utförs.



VARNING!

Kniven stå efter till
Stäng av inte omedelbart tyst. Vänta
på alla innan du påbörjar
reparationer eller underhåll
maskindelar till Stå still
kom.

13.5 Vad kan hackas?

JA

Organiskt avfall från trädgården, såsom häck och trädsticklingar, buskar, perenner och grenar upp till maximalt 50 mm i diameter.

NEIN

Stenar, rötter med jord, glas, rester av tyg, plast- och metalledar, matavfall.

13.6 Anteckningar om huggning

Respekt, tänk mycket på hon på om möjligt **TORR**
Agnar! Hackat material som är för blött leder
oundvikligen till igensättning och kostsamma
rengörings- eller underhållsarbeten.



händer alltid innan **A-** och
Håll avloppsöppningarna borta!

Grenar upp till Ø 50 mm, grenar, buskar eller
Grönt avfall kan hackas.



VARNING!

Så fort motorn går rör sig knivarna
och allt som matas in i behållaren
hackas oundvikligen.

Lägg det hackade materialet (grenar, kvistar etc.) i
matningstratten. När maskinen tar tag i grenarna,
släpp omedelbart det hackade materialet.
Grenarna dras in av sig själva (automatisk
indragning). **Presentera tjocka grenar noggrant!**
Se till att motorvarvtalet bibehålls.

Såg först av sidogren 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 till maskinen.

NOTERA

*Hårdheten hos grenarna som ska hackas beror
bland annat på träslag, den tid det tar att hugga
och hugga och grenarnas torrhet. Optimala
resultat uppnås om grenarna hackas kort efter
skärning.*

DRIFT / UNDERHÅLL

- Tunna och långa buskar eller grenar dras in mycket snabbt. Av denna anledning, släpp detta strimlade material mycket snabbt.
- Bearbeta hackat material med högt vatten omväxlande med trämaterial för att undvika igensättning i maskinen.
- **Knivmekanismen drar in det hackade materialet i stort sett oberoende.**
- Notera den maximala grendiametern som ska bearbetas, se ... SPECIFIKATIONER (5.). Beroende på typ och färskhet kan den maximala grendiametern minska.
- Om skäranordningen blockeras, stäng av motorn omedelbart för att undvika överbelastning av motorn. Koppla bort matningsledningen och åtgärda felet!

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

14: e UNDERHÅLL

Ett regelbunden underhåll förlängde Maskinens livslängd och säkerställer problemfri drift.

Alla personer som utför rengörings-, underhålls- och reparationsarbete 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 arbete som inte beskrivs i denna bruksanvisning får endast utföras av din LUMAG-fackverkstad eller auktoriserade fackverkstad.

⚠ WARNING

Underhåll, Underhåll och städarbete är endast vid motorn stängd, separat matningsledning och vilar verktyg presteras. Detsamma gäller om matningsledningen är skadad, skuren eller trasslig.



Använd skyddshandskar när du arbetar i knivområdet!



Underhållsarbete inte i närheten från öppen eld fullgöra. Brandrisk!



Jobbar på Utrustning Elektriker kommer de att få tillåtelse att bara från elektrisk utförd

14.1 underhåll

1. Innan underhållsarbete påbörjas:

Stäng av motorn och dra ur nätkontakten. En oavsiktlig start är därmed förhindras.

WARNING!

Kniven stå efter till Stäng av inte omedelbart tyst. Vänta tills alla maskindelar har stannat innan reparationer eller underhåll påbörjas kom.



UNDERHÅLL

2. Ta bort verktyget och skiftnyckeln efter underhåll eller reparation.
3. Inspektera maskinen. generalen Maskinen stat är i Arbetsexponering utsatt för vibrationer. Efter några timmar måste därför alla skruvanslutningar alltid kontrolleras för att passa ordentligt, vid behov dra åt igen),
4. Matartratten och kniven måste underhållas noggrant för att undvika skador och personskador.
5. Se till att maskinen är i ett säkert skick, håll särskilt ventilationsöppningarna från motorn fria och rena.
6. Efter varje användning måste smuts och strimlat material som samlats på maskinen avlägsnas. För att förhindra att motorn överhettas måste ventilationsöppningarna hållas fria och rena. Använd kommersiellt tillgängligt Flerfunktionsolja för att lättolja alla rörliga delar.
8. 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 högtrycksvätt för att rengöra maskinen. Vatten kan tränga in i smala slitsar och skada spindlar, remskivor, lager och motorn. Användning av en högtrycksvätt resulterar i en förkortad livslängd och

Användbarhet.

14.2 Fästskruvar

Till respektive **1 Drifftimme** Alla
Fästskruvar på fast Sittplats
kontrollera, eventuellt, följ efter, särskilt
fästskruvarna på matartratten,
Utkastningsränna och kniven.

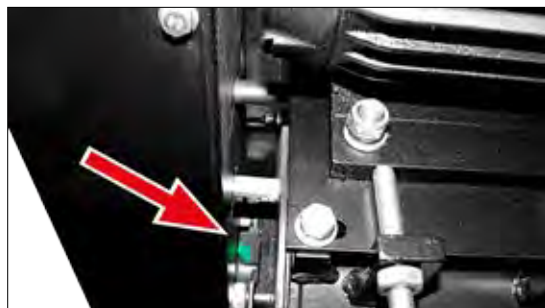
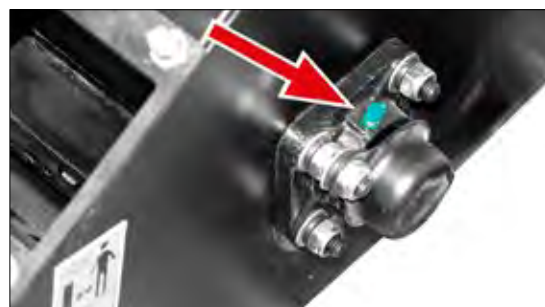
14.3 Huvudbrytare

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

14.4 Smörjning av trumhacken

Kassera oljiga och feta delar samt begagnad olja i enlighet med lagstiftningen.

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



Den andra smörjnippeln sitter bakom kilremskyddet. Lossa de fyra fästskruvarna på remskyddet och ta bort locket.

1. Rengör fettnippelarna med en trasa.
2. Applicera fettpistolen på alla bröstvårtorna en i taget och pumpa in fett.
3. Torka bort allt överflödigt fett.



Efter smörjning kilremskyddet ordentligt ansluten.

är på nytt

UNDERHÅLL

14.5 Gummiskyddsklaff

de Gummiskyddsklaff innan **alla**
Installation och kontrollera efter slitage vid varje
 skötsel och underhållsarbete, vid behov kl
 Byt ut mot överdrivet slitage.



14.6 kniv



Stäng av motorn genom att trycka på huvudströmbrytaren (0) och Koppla bort matningsledningen.



Bär skyddshandskar!

Knivar är dock trubbiga

■ hackljudet låter klumpigt.

■ hugghastigheten har minskat avsevärt
 Har.

■ drivremmen - trots spänningen - igenom
 halkar.

Efter ca. **30-50** **Öppettider** är
 skärningen av Kniv som vanligt
 Användningsvillkor mattas.

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

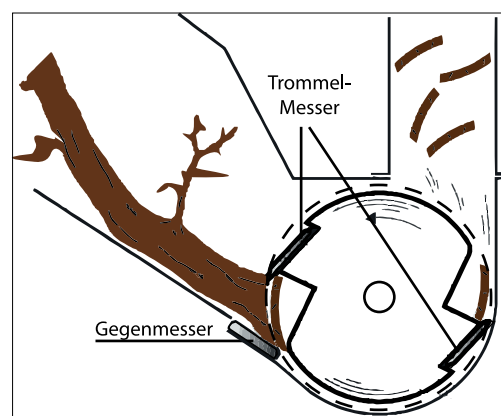
Den fasta motkniven kan vändas en gång.

Motkniven med hjälp av en tjockleksmätare

Ställ in ett skärgap på 0,5 mm. Dra sedan åt
 fästskruvarna jämnt.

Trommel-Messer
 2x

Gegenmesser
 1x



Trumhackare

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



**Maskinen får inte tas i drift om
 knivarna inte är helt isatta!**

**För alla reservdelar behöver de
 Originalversioner av tillverkaren används.**

UNDERHÅLL

14.7 Kilrem

De två kilremmarna **före varje start** kontrollera deras skick.

Vid byte av kilrem måste båda kilremmen alltid 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 slits efter en kort tid.

Kilremmarna måste vara förspända så att de kan tryckas igenom ca 8-10 mm i mitten med tumtryck.

4. Flytta motorn tills kilremmen enkelt kan tas bort.

5. Sätt på ett nytt kilrem.
6. Spänn kilremmen medan du flyttar motorn tills du kan trycka igenom remmen 8-10 mm.

7. Se till att drivremskivan och motorremskivan är i linje.

8. Dra åt skruvarna på motorn igen.

9. Sätt tillbaka remskyddet.

NOTERA

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



**de maskin endast i drift
ta när alla skyddande och
Säkerhetsanordningar
skyddsposition bifogad i
är funktionella. och**

Spänn kilremmen

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

1. Ta bort remskyddet.
2. Kontrollera remspänningen. Spänn kilremmen när remmen ger mer än 10-15 mm (tumtryck).
3. Lossa de fyra skruvarna på motorn för att spänna igen.
4. Flytta motorn tills du kan trycka igenom kilremmen 8-10 mm.
5. Se till att drivremskivan och motorremskivan är i linje.
6. Dra åt skruvarna på motorn igen.
7. Sätt tillbaka remskyddet.

Byt kilrem



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

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

14.8 rengöring

Rengör maskinen med jämna mellanrum för att säkerställa att den fungerar optimalt.

Smutsansamling (flis, trärester, Damm, vidhäftande gröna blad etc.) inuti maskinen måste tas bort. Använd en mjuk borste eller dammsugare för att ta bort detta skräp

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

VARNING!

Ingen direkt vattenstråle får riktas mot lagren, motorn, anslutningarna och ledningarna. Vatten kan tränga in i elektroniken och trumhacken och orsaka betydande skador.

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

UNDERHÅLL

14.9 Underhållsschema

Följande arbete måste utföras efter behov eller regelbundet:

underhållsarbete	innan varje använda sig av	Till varje använda sig av	Till varje 1 BTS	Efter först 5 BTS *	Allt 25 BTS *	Allt 30-50 BTS *	Allt 100 BTS *	på krav	Varje säsong
Kontrollera maskinen	■								
Kontrollera huvudströmbrytaren	■								
Kontrollera skyddsanordningar och skyddande gummiklaff	■								
Fästsruvar kontrollera, dra åt vid behov			■						
Rengör maskinen		■							
Kontrollera kilremmen	■								
Kontrollera kniven	■								
Byt kniv						■			
Smörjning av trumhacken	■				■				

*** BTS = driftstimmar**
under normala användningsförhållanden

TRANSPORT / FÖRVARING

15: e TRANSPORT

de maskin på transporthandtagen de
Ta tag i skjuthjälpen och flytta den.

WARNING

Före transport eller före byte av plats
eller för parkering inomhus:

- Det är viktigt att stänga av maskinens motor och låta den svalna för att undvika brännskador och för att utesluta brandrisk.
- Koppla bort maskinen från strömförsörjningen genom att dra i kontakten.
- Ta tag i maskinen i transporthandtaget, luta den bakåt och flytta den.
- Snurra maskinen ordentligt när du transporterar den på ett fordon.

NOTERA

Transportera endast maskinen i upprätt läge!

16. LAGRING

Förvara maskinen i en månad eller längre.

- Agnar, smuts och Insättningar avlägsnas noggrant från motor och maskin. Rengör motorn med en trasa. **Undvik att slanga ner med en stark vattenstråle (t.ex. högtrycksvätt) eller rinnande vatten, eftersom vatten kan komma in i lagren och ventilationsöppningarna och leda till funktionsstörningar.**
- Alla rörliga delar med ett behandla miljövänlig olja (**använd inte fett!**) och sätt maskinen i drift kort (låt den gå i 1-2 minuter).
- Slitna eller skadade delar måste bytas ut. Se till att alla skruvanslutningar dras åt.
- 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 bortrullning och obehörig användning (hjulklöss). Maskinen får inte förvaras utomhus.

FELSÖKNING

17: e FELSÖKNING

**Beakta säkerhetsanvisningarna!**

Fel på maskinen eller på motorn som kräver stora ingrepp bör alltid åtgärdas av din LUMAG-fackverkstad eller auktoriserade fackverkstad. Vid felaktigt ingripande upphör garantin att gälla.

Innan någon felsökning

- Stäng av maskinen
- Vänta tills knivarna har stannat
- Koppla bort matningsledningen (dra ut nätkontakten)



störning	Grundorsak	avhjälpa
Motorn startar inte	Nätspänning saknas	Kontrollera skyddet
	Anslutningskabel defekt	Anslutningskabel från Låt behörig elektriker kontrollera
Motorn brummar, men går inte. Klipptrumman blockerad på		Stäng av maskinen, dra ut nätkontakten och rengör maskinens insida
Motor för lite effekt	Ventilationsöppningarna på motorn är smutsiga	Håll ventilationsöppningarna fria och rena
	Maskinen är överbelastad	Minska materialtillförseln, observera grenarnas max. Ø!
	Maskinen är blockerad	Rengör maskinen noggrant
Maskinen startar, blockerad men vid låg belastning och växlar över Motorskyddet stängs av	Anslutningskabeln är för lång eller för lång litet tvärsnitt. Uttaget är för långt bort från huvudanslutningen och för litet tvärsnitt av anslutningskabeln.	Anslutningslinje med åtminstone Använd ett 2,5 mm ² tvärsnitt, låt en behörig elektriker avgöra om kablarna är längre.
Minskad kapacitet eller minskning	Knivar är trubbiga	Vänd eller byt kniv
	Motkniven är sliten.	Vänd eller byt ut motkniven
	Kilremmen glider genom	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! Kontrollera att alla muttrar och bultar sitter fast, byt ut skadade delar, justera kilremsspänningen.

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

GARANTI / GARANTI / KUNDTJÄNST

18: e **GARANTI KUNDSERVICE**

GARANTI

På maskinen kommer de lagstadgad Garantitid ges. Eventuella defekter som kan spåras tillbaka till material- eller monteringsfel måste rapporteras till säljaren omedelbart. Bevis på köp av maskinen måste tillhandahållas genom att skicka faktura och kvitto när du gör anspråk på garantin.

Garantin utesluts när det gäller delar om fel har uppstått på grund av naturligt slitage, temperatur- och väderpåverkan samt defekter till följd av vårdslös montering, dålig anslutning, felaktig bränsle / bränsleblandning, installation, drift, underhåll, smörjning eller våld.

Vidare, för skador som orsakats av felaktig användning av maskinen, som felaktiga ändringar eller oberoende reparationsarbete från ägaren eller från tredje part, men också vid avsiktlig överbelastning av maskinen Garanti accepteras.

Slitdelar med begränsat antal (t.ex. livslängd kilrem, koppling, Gaskabel, Tändstift, luftfilter, batteri, blad, slangar, hjul, verktyg och andra hjälpmedel) samt alla inställnings- och justeringsarbeten utförs av Garanti uteslutet.

GARANTI

LUMAG garanterar felfri Kvalitet och hantering, utan att det påverkar Rättslig Garanti, vid material- eller tillverkningsfel, garanti. Garantin för LUMAG -produkter är exklusiv

privat bruk 24 månader, för kommersiell eller yrkesmässig användning eller användning eller uthyrning; 12 månader från leveransdatum. Garantikrav måste alltid bevisas av köparen med hjälp av det ursprungliga köpkvittot. En kopia av detta måste bifogas garantiansökan. Köparens adress och maskintyp måste vara tydligt identifierbara för yrkesmässigt eller kommersiellt bruk. Utan det ursprungliga köpbeviset kan vi endast utföra reparationer mot en avgift

fullgöra.

Skicka inte tillbaka en maskin till oss utan ett SERVICENUMMER som du har fått från vår serviceavdelning. Om vi tar emot maskiner utan att bli tillfrågade kan vi inte acceptera och behandla dem. För att begära ett SERVICENUMMER, vänligen kontakta vårt serviceteam på:

info@lumag-maschinen.de

Märk fraktförpackningen tydligt med SERVICENUMMER för att säkerställa snabb tilldelning.

Garantiarbete utförs uteslutande av vår LUMAG serviceverkstad. Defekter som uppstår inom garantiperioden på grund av material- eller tillverkningsfel ska åtgärdas med omarbetning, förutsatt att de har uppstått trots korrekt användning och skötsel av maskinen. Därmed förbehåller vi oss rätten att göra två efterföljande förbättringar för samma fel. Om en reparation misslyckas eller är omöjlig kan maskinen bytas ut mot en motsvarande enhet. Om utbytet också är misslyckat eller omöjligt finns det möjlighet till konvertering.

Normalt slitage, naturlig Åldrande, felaktig användning som Rengöring, Underhålls- och justeringsarbete omfattas i allmänhet inte av garantin (t.ex. skäranordning, luft- och bränslefilter, tändstift och backstarter, drivremmar, däck och liknande). Beroende på drift och användning är vissa komponenter föremål för a normalt slitage 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 7.30–12.00 och 13.00–17.00, fredag från 7.30–12.30.

Telefon: + 49 / (0) 8571/92 556-0

Fax: + 49 / (0) 8571/92 556-19

E-post: info@lumag-maschinen.de

CE -KONFORMITETSFÖRKLARING

19: e CE -KONFORMITETSFÖRKLARING

Enligt bestämmelserna i EG -direktiven

Maskindirektiv 2006/42 / EG

EMC -direktiv 2014/30 / EU

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

Beteckning: Elektrisk trädgårdsförstörare

Typbeteckning: RAMBO-HC10E

motsvarar de väsentliga skyddskraven i ovannämnda EG-direktiv.

Överensstämmelsen bygger på följande standarder:

EN ISO 12100: 2010

Maskinsäkerhet - Allmänna konstruktionsprinciper - Riskbedömning och riskminskning

EN 60204-1: 2006 / A1: 2009

Maskinsäkerhet - Elektrisk utrustning för maskiner - Del 1: Allmänna krav

EN 55014-1: 2006 / A2: 2011

Elektromagnetisk kompatibilitet - Krav för hushållsapparater, elverktyg och liknande elektriska apparater - Del 1: Utsänd störning

EN 55014-2: 2015

Elektromagnetisk kompatibilitet - Krav för hushållsapparater, elverktyg och liknande elektriska apparater - Del 2: Immunitet

EN 61000-3-2: 2014

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)- Del 3-2: Gränsvärden- Gränsvärden för harmoniska strömmar (enhetens ingångsström ≤ 16 A per ledare)

EN 61000-3-11: 2000

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-11: Gränser; Begränsning av spänningsändringar, spänningsfluktuationer och flimmer i offentliga lågspänningsförsörjningsnät; Enheter och anläggningar med märkström ≤ 75 A som är föremål för särskilda anslutningsvillkor

Auktoriserad representant för sammanställningen av de tekniska dokumenten: Gabriele Denk

Försäkran om överensstämmelse gäller endast maskinen i det skick den släpptes ut på marknaden. Delar som slutligen ansluts av slutanvändaren och / eller ingripanden som senare utfördes beaktas inte.

Kirchdorf, 10 mars 2017

Christopher Weißenhorner,

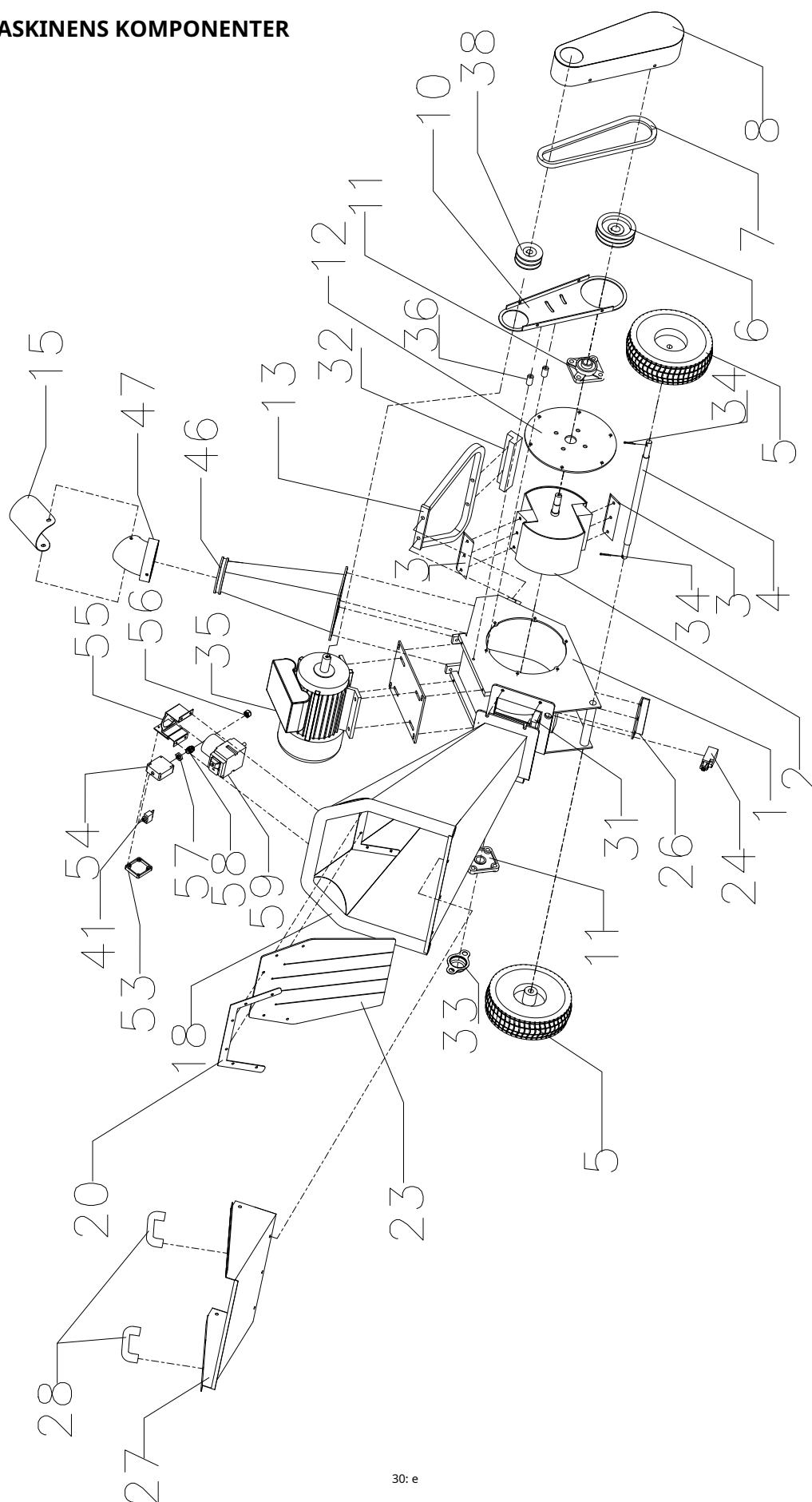
marknadsdirektör, auktoriserad representant

Plats, datum, underskrift



MASKINENS KOMPONENTER

20: e MASKINENS KOMPONENTER



NOTERA



LUMAG GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 1a
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: 09/2020 - RAMBOHC10E_V1