



Original bruksanvisning

VIBRATORISK PLATTA RB-A



Art.nr: RBA

www.lumag-maschinen.de



Modell: RB-A

Serienummer: _____

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

1. ALLMÄN



FARA!

Läs alla säkerhetsvarningar 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 lämnar maskinen vidare till andra personer, vänligen överlämna också hela manualen.

Ansvarsbegränsning

Vi har försökt ge så omfattande information som möjligt om förebyggande av olyckor under drift, men kan inte hållas ansvariga för bristande fullständighet av de angivna riskpunkterna och källorna.

Tillverkaren tar inget ansvar för skador på grund av:

- Underlåtenhet att följa bruksanvisningen
- Felaktig användning av maskinen
- Felaktig montering, driftsättning, drift och underhåll av maskinen
- Använda maskinen med defekta säkerhetsanordningar eller felaktigt anslutna eller icke-funktionella säkerhets- och skyddsanordningar
- Underlåtenhet att följa instruktionerna i bruksanvisningen beträffande transport, förvaring, funktion, drift, underhåll och skötsel av maskinen
- Obehöriga strukturförändringar på maskinen
- Obehörig modifiering av maskinen
- Otillräcklig övervakning av maskindelar som utsätts för slitage
- Reparationer som utförts felaktigt
- Katastrofer orsakade av effekterna av främmande kroppar och force majeure

Maskinens namn

Beteckningsmaskinen ersätter den kommersiella beteckningen för den artikel som denna bruksanvisning hänvisar till - se försättsblad.

Upphovsrättsskydd

Alla dokument är skyddade av copyright. Vidarebefordran och duplicering av dokument, inklusive utdrag, samt kommunikation av innehållet är inte tillåtet om inte uttryckligen överenskommit.

Bokningar

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

Felavtryck och tryckfel reserverade.

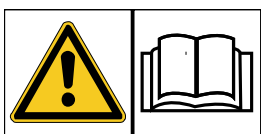


FARA! Maskinen levereras utan motorolja.

Innan du använder den för första gången MOTOROLJA att fyllas på!

2. INFORMATION OM BRUKSANVISNINGAR

Denna handbok beskriver funktioner, drift, underhåll och skötsel av din nya maskin. Läs den noggrant och följ instruktionerna noggrant för att garantera din maskin en lång livslängd och säker drift. Följ de angivna säkerhetsinformationerna och instruktionerna samt lokala föreskrifter om förebyggande av olyckor och allmänna säkerhetsbestämmelser som gäller för applikationsområdet.



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

3. AVSEDD ANVÄNDNING

Vibrationsmattan är en elastisk vibrationsspad för utjämning och komprimering av olika typer av betong i olika konsistenser i en operation.

Maskinen levereras i två komponenter, en enkel aluminiumprofil (avskalningsprofil / avdragare) och styrenheten. Styrenheten har två styrhandtag mellan vilka drivmotorn är placerad. Drivmotorn driver obalansen med hjälp av en axel.

Aluminiumprofilen säkerställer ett stabilt stöd under strippningen, är helt läckagesäker och förhindrar därmed att den sjunker ner i betongen. Standardlängderna sträcker sig från 2,5 till 4,5 meter.

- **Maskinen får inte användas i regn.**
- **Maskinen får inte användas i permanent kommersiell drift.**
- **Säkerhetsanordningarna får inte demonteras eller överbryggas.**

Någon annan eller ytterligare användning anses inte vara avsedd. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår. Användaren bär den enda risken.

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

FARA!

Personer som inte känner till bruksanvisningen, barn, ungdomar och personer som påverkas av alkohol, droger eller mediciner får inte använda maskinen.

4. FUNKTION

Vibrationsmassan startas genom att dra ut reverseringsstarter på bensinmotorn. Aluminiumprofilen får vibrera av obalansen som drivs av bensinmotorn. Vibrationerna i aluminiumprofilen säkerställer att betongen komprimeras och slätas ut i en operation.

5. MILJÖ



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

Användningsplatsen måste skyddas mot kontaminering med läckande driftsmaterial. Använda eller återstående driftsmaterial måste återvinnas i enlighet med de miljöskyddsbestämmelser som gäller på användningsstället.

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

6. SPECIFIKATIONER

modell	RB-A (drivning för vibrerande golv) 4-
kör	takts OHV bensinmotor 139FA 31 cm ³
Förflyttning	
nominell kapacitet	0,9 kW (P1) * / 0,7 kW (P2) vid 6500 rpm
bränsle	blyfri bensin RON 95
Bränsleinhåll	0,9 liter
motor olja	SAE 10W-30 eller 10W-40 ~
Motoroljainnehåll	0,1 liter
Arbetsvikt	20 kg
Ljudprestanda gel L _{WA}	103 dB (A)
Hand, armvibrationer	högst 2,5 m / s ²
Hela kroppsvibrationer	högst 0,8 m / s ²

Tillbehör (tillval):

Aluminiumprofilängder	2,5 meter, 3,5 meter eller 4,5 meter
-----------------------	--------------------------------------

* Den faktiska prestandan i kontinuerlig drift beror på driftsrestriktioner och miljöpåverkan förmodligen mindre.

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

WARNUNG

Läs igenom denna dokumentation och motorhandboken innan idrifttagning. Instruktioner om faror, varningar och försiktighetsåtgärder måste följas noggrant för att minimera risken för personskador och materiella skador samt felaktigt servicearbete.

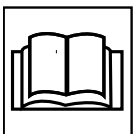
7. SYMBOLER

Dessa symboler representerar viktig information om maskinen eller bruksanvisningar.



FARA!

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



Läs bruksanvisningen före användning. Annars ökar risken för skador på operatören och andra personer.



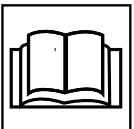
Stäng av motorn och ta bort tändstiftets kontakt innan du gör något rengörings-, underhålls- eller reparationsarbete.

⚠ GEFAHR

Hälsorisk och explosion från förbränningsmotorn



Avgaserna från motorn innehåller giftig kolmonoxid. Att stanna i en miljö som innehåller kolmonoxid kan leda till medvetslöshet och dödsfall. Kör inte motorn i ett slutet utrymme.



Läs och följ bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna noga innan idrifttagning.



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.



Använd blyfritt RON 95-bränsle.



VARNING om heta ytor. Risk för brännskador!

Rör inte vid heta motordelar. Dessa förblir heta en kort stund även efter att maskinen har stängts av. Utför underhålls-, service- och rengöringsarbeten endast när motorn har svalnat.



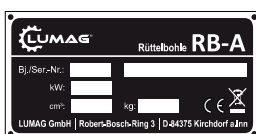
Använd alltid hörselskydd och ögonskydd när du använder maskinen. Använd en hjälm som är lämplig för arbetsmiljön.



Bär skyddshandskar.



Använd skyddsskor.



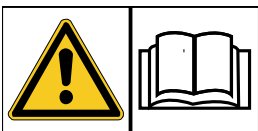
TYPETIKETT

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

8. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

WARNUNG

Instruktioner om faror, varningar och försiktighetsåtgärder måste följas noggrant för att minimera risken för personskador och materiella skador samt felaktigt servicearbete.



Läs bruksanvisningen noggrant och bekanta dig med innehållet innan du använder maskinen.

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

Användaren / operatören ansvarar för olyckor eller farliga situationer som involverar andra människor och deras egendom. Felaktig användning eller användning av oerfarna personer kan vara farlig.

Det är förbjudet att använda maskinen för barn och ungdomar under 18 år samt för otränade personer.

8.1 ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

De relevanta föreskrifterna för förebyggande av olyckor liksom andra allmänt erkända säkerhets-, arbetsmedicin- och vägtrafikregler måste följas.

Maskinen måste kontrolleras för driftsäkerhet före varje idrifttagning. Var

försiktig med roterande verktyg. Håll ett säkert avstånd!

Var försiktig med följande verktyg. Aluminiumprofilen kan fortsätta att svänga på grund av obalansen. Kom inte för nära maskinen under den här tiden. Först när aluminiumprofilen har stannat helt, är motorn i OFF-läge (gasreglaget är i tomgångsläge) och tändstiftets kontakt har tagits bort, maskinen kan användas.

För transport på motorfordon eller släp, stäng av maskinens motor och ta bort aluminiumprofilen.

Att köra maskinen med högre hastighet än vad som rekommenderas i " Specifikationer " kan resultera i Orsaka motorskador. **Hög hastighet ökar risken för olyckor!**

8.2. ARBETE OCH FARAOMRÅDE

Användaren är ansvarig gentemot tredje part i arbetsområdet.

Att stanna i maskinens riskområde är för andra människor, särskilt barn, hushåll och Husdjur är förbjudna. Kontrollera alltid närområdet innan du börjar och flyttar bort.

Innan arbetet påbörjas måste området som ska bearbetas noggrant inspekteras. Kontrollera betongegenskaperna innan du börjar arbeta.

Var försiktig när du arbetar nära husväggar, staket och andra kanter.

Undvik rörelser som kan få maskinen att välta. Styr maskinen på ett sådant sätt att föraren inte krossas mellan maskinen och det fasta föremålet.

Använd aldrig maskinen när utsikten är dålig eller dåligt ljus. Undvik att använda maskinen i dåligt

väder. Till exempel i kraftig dimma, regn, vind eller mycket kallt och liknande.

Kontrollera din omgivning för eventuella störningskällor som kan distrahera din uppmärksamhet.

Var särskilt försiktig när du går runt hörn eller föremål som hindrar din sikt.

Starta eller kör aldrig motorn i ett slutet eller dåligt ventilerat område. De Motoravgaser innehåller kolmonoxid. Att stanna i en miljö som innehåller kolmonoxid kan leda till medvetlöshet och dödsfall. Arbeta bara med den här enheten utomhus.

8.3. PERSONLIG SÄKERHET

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

Använd personlig skyddsutrustning (PPE).

- På jobbet alltid **Säkerhetsskor** och **Skyddskläder** ha på sig. Arbeta inte barfota eller med öppna sandaler. Bär inte lösa kläder, shorts eller smycken av något slag, säkra långt hår så att det förblir över axeln.
- På jobbet alltid bra **Ögonskydd** och **öronskydd** ha på sig.
- Bär tätt när du arbetar **Arbetshandskar**, Läderhandskar erbjuder bra skydd. Skyddshandskar ska också bäras om detta är nödvändigt - t.ex. vid montering, underhåll eller rengöring av aluminiumprofilen.
- Använd en enligt arbetsmiljön **Hjälm**.
- **Andningsskydd** för att minska risken för inandning av farligt damm.



FARA!

Buller kan vara skadligt för hälsan. Om den tillåtna ljudnivån på 80 dB (A) överskrids, måste hörselskydd användas

Kontrollera din maskin före idrifttagning. Kontrollera att stänkskärmarna och skyddskåpan samt aluminiumprofilen är korrekt monterade och om den fungerar korrekt. Se till att alla muttrar, bultar etc. är åtdragna ordentligt, särskilt muttrarna på profilen.

Maskinen är endast avsedd för utjämning och komprimering. All annan användning är inte tillåten.

Kontrollera före användning att gummibuffertarna och aluminiumprofilen är slitna eller skadade.

Byt alltid ut slitna gummibuffertar som en komplett uppsättning. Starta aldrig maskinen utan att profilen är installerad.

Undvik att slå aluminiumprofilen mot föremål. Detta kan leda till Profilen är skadad och deformerad.

Parkera alltid maskinen på en torr och stabil yta efter användning. Ser till profilen är inte i kontakt med andra objekt.

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



Överbelasta dig inte själv. **Ha alltid ett stadigt underlag och en säker balans när du arbetar.** I oväntat situationer detta ger dig bättre kontroll över maskinen.

Ta regelbundna raster medan du arbetar. Vibrationer eller repetitivt arbete kan skada händer och armar.

Stå alltid bakom maskinen för att använda maskinen. När du arbetar, se till att du håll alltid handtagen med båda händerna. Håll händer och fötter borta från motorns eller maskinens roterande delar.

Luta inte maskinen när motorn är igång. Särskild försiktighet krävs när maskinen flyttas bakåt för arbete.

Lämna aldrig maskinen utan uppsikt när motorn är igång. Stanna motorn.

Använd inte en maskin där motoromkopplaren (tändningslåset) inte kan slås på och av.

Defekta omkopplare måste bytas ut av en kundtjänstverkstad.

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 farlig.

8.4 SÄKERHET VID ANVÄNDNING AV FÖRBRÄNNINGSMOTORER

GEFAHR

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

Förvara endast bränslet i behållare / behållare som är särskilt godkända för detta ändamål. Bränsle

är lättantändligt! Fyll bara på bensin utomhus och röka aldrig. Rökning, gnistor, öppen lågor eller andra antändningskällor är inte tillåtna i närheten eller när du fyller bränsletanken. Det är inte tillåtet att fylla på bränsle i ett slutet utrymme.

Tappa maskinen innan du startar motorn. Ta aldrig bort tanklocket och bränslet Fyll på när motorn är igång eller när den fortfarande är varm. Maskinen får inte användas om bränsleledningarna läcker.

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

Spill inte bränsle! Starta inte motorn om du spiller bränsle. Flytta maskinen bort från där bränslet har spillts. Vänta tills bensinångorna har avdunstat så att de inte antänds.

Låt inte bränsletanken rinna över! (Det bör inte finnas något bränsle över den övre gränsen.) Använd lämpliga påfyllningshjälpmedel.

Skruva fast tanken och locket på bensinen igen.

Starta eller kör inte motorn inomhus, i garage eller i slutna utrymmen. Avgaserna från Motorer innehåller giftig kolmonoxid. Att stanna i en miljö som innehåller kolmonoxid kan leda till medvetlöshet och dödsfall.

Var försiktig med heta motordelar! Löpande motorer genererar värme. Motordelar, särskilt ljuddämparen, blir extremt heta. Håll tillräckligt avstånd från heta ytor och håll barn borta från den igånggående motorn.

8.5 SÄKERHET UNDER ANVÄNDNING AV MASKINEN

Innan motorn startas måste alla kontroller vara i tomgång.

Stå inte framför ljuddämparen när du startar motorn.

Lyft, luta eller transportera aldrig maskinen när motorn är igång.

När du arbetar när maskinen går bakåt måste du vara särskilt försiktig, runt omkring
Undvik att glida eller falla. **Varning för att snubbla!**

Kör aldrig maskinen med för hög hastighet. **Kör maskinen i takt, beroende på**
på betongens konsistens.

Stäng alltid av motorn och vänta tills profilen har stoppat om arbetet är försenat eller om du flyttar maskinen från en plats till en annan.

Undvik oavsiktlig start. **Stäng av motorn i följande situationer:**

- när du lämnar maskinen
- innan du tankar
- innan du tar bort aluminiumprofilen
- vid transport, lyft eller lutning av maskinen

Stäng av motorn, dra av tändstiftets kontakt och skruva loss tändstiftet:

- innan du kontrollerar, rengör eller arbetar på maskinen

- efter kontakt med främmande kroppar. Kontrollera att maskinen inte är skadad. Låt reparera skadan innan du startar om maskinen och fortsätter arbeta.
- om funktionsstörningar eller ovanliga vibrationer uppstår



FARA!

Håll alltid maskinens styrhandtag stadigt med båda händerna när du arbetar.

Använd aldrig maskinen utan skydds- och säkerhetsanordningar. Olämplig eller skadad Skyddsanordningar är en källa till fara och kan orsaka allvarliga skador.

Om fel hanteras kan aluminiumprofilen utgöra en betydande risk för skador. **Se upp se till att profilen är korrekt installerad och ordentligt fäst.** Om du inte gör det kan det leda till allvarliga skador komma.

Placera aldrig verktyg eller andra föremål under maskinen.

8.6 SERVICE - SÄKERHET OCH LAGRING

GEFAHR

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

Håll alla muttrar, bultar och skruvar ordentligt åtdragna. Var alltid uppmärksam på driftsäkert tillstånd maskinen, särskilt bränslesystemet måste kontrolleras för läckage

Använd inte bensin eller andra brandfarliga lösningsmedel för att rengöra maskindelar. Bränsle- och lösningsmedelsrök kan explodera.

Rikta inte för mycket vattenstrålar eller andra vätskor mot lager, tätningar eller motordelar, annars kan maskinen skadas. **Använd inte högtryckstvätt för att tvätta maskinen!**
Håll handtagen torra, rena och fria från främmande föremål. Rengör efter varje användning.

Förvara bränsle eller maskinen med bränsle i tanken på ett svalt, väl ventilerat område, borta från värme, öppen eld, gnistor eller andra antändningskällor.

Låt motorn svalna innan du förvarar maskinen i ett slutet utrymme.

Håll motorn och avgaserna och batterilådan fria från gräs, löv eller överflödigt fett
Avgasstruktur, för att minska risken för brand.

Om skyddsanordningar och arbetsredskap slits måste de kontrolleras regelbundet och bytas ut vid behov. (t.ex. gummibuffertar)

Skadade aluminiumprofiler (sprucken, utslagen eller på annat sätt skadad) **ska bytas ut omedelbart.**

Använd lämpliga verktyg när du byter profil och använd skyddshandskar.

Byt ut ett defekt avgas.

Om du behöver tömma bränsle från tanken ska det göras utomhus.

Efter underhålls- och reparationsarbete ska alltid skydds- och säkerhetsanordningarna fästas på maskinen och föras in i skyddsläget.

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

Använd endast godkända delar. Denna maskin uppfyller tillämpliga säkerhetsföreskrifter. Reparationer får endast utföras av ett godkänt servicecenter eller vårt serviceteam. Byt alltid ut skadade eller slitna maskindelar mot originaldelar. Detta säkerställer att maskinen förblir säker.

Följ lagar och föreskrifter för bortskaffande av material och förnödenheter förorenade delar, för att skydda miljön. Kassera driftsmaterialet som specialavfall, även om endast små mängder är inblandade.

Förvara maskinen utom räckhåll för barn och obehöriga i ett låsbart rum.

8.7 ELEKTRISKT SYSTEM

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

8.8 RESTRISKER OCH SKYDDSÅTGÄRDER

Mekaniska kvarvarande risker

Dra in, fånga

Roterande delar som delar av motorn kan dra in och fånga lösa kläder.

→ Bär alltid åtsittande skyddskläder. Använd inte halsdukar, sjalar och liknande.

Att klämma

Slarvig användning av maskinen kan leda till allvarliga personskador.

→ Särskild försiktighet krävs vid ojämnh terräng, på byggarbetsplatser. Se till att du har en säker fot.

Försumma ergonomiska principer

Slarvig användning av personlig skyddsutrustning (PPE)

Oaktsam användning eller utelämnande av personlig skyddsutrustning kan leda till allvarliga personskador.

→ Använd föreskriven skyddsutrustning.

Mänskligt beteende, felaktigheter

→ Var alltid helt koncentrerad i allt arbete.

Kvarstående risk- 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 elverket svalna.

Bullerrisk

Hörselnedsättning

Långvarigt, oskyddat arbete med maskinen kan leda till hörselskador.

→ Använd alltid hörselskydd.

Faror från material och andra ämnen

Kontakt, inandning

Avgaserna från maskinen kan vara hälsofarliga.

→ Använd endast verket utomhus och ta regelbundna pauser.

Brand, explosion

Bränsle är brandfarligt.

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

Vibrationsrisk

Helkroppsvibrationer

Långvarigt arbete med maskinen kan leda till fysiska funktionsnedsättningar på grund av vibrationer.

→ Ta regelbundna raster.

Andra faror

Glider, snubblar eller faller av människor

Du kan skadas genom att snubbla på instabila ytor.

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

Säkerhetsskor.

8.9 UPPFÖRANDE I NÅR

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

Om du behöver hjälp, ange följande information:

- *där det hände*

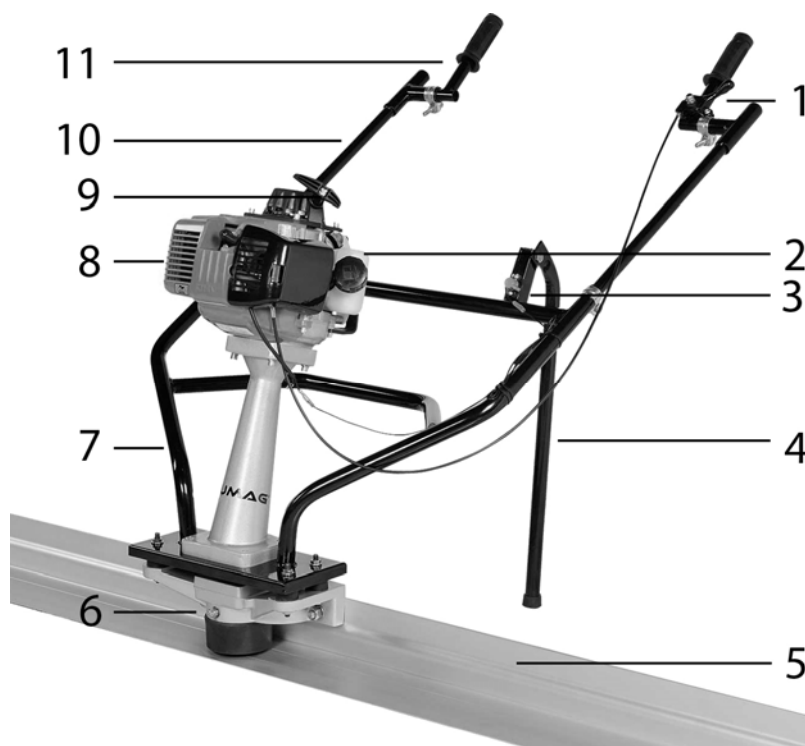
- *vad hände*

- *hur många skadade*

- *vilken typ av skada*

- *väntar på ytterligare förfrågningar*

9. KONTROLLER



- 1 Gasreglage
- 2 Bränsletank
- 3 Stöd för motorströmbrytare / tändning
- 4: e (strömbrytare)
- 5 Aluminiumprofil (avdragbar profil / plank)
- 6: e Smörjnippel för patogener
- 7: e Monteringsram
- 8: e Bensinmotor
- 9 Vändstarter (startlina)
- 10 styrskena
- 11 Griphandtag

10. MONTERING OCH FÖRBEREDELSE

Maskinen är inte redo att användas vid leverans. Observera ordningen på stegen nedan för montering.

Kontakta oss om du har några frågor eller problem under monteringen. Du kan nå oss via e-post: info@lumag-maschinen.de eller per telefon på +49 / (0) 8571/92 556-0.

10.1 HOPSÄTTNING

Steg 1 / montera gummiblocket

1. Skjut gummiblocket på patogenen. De två delarna är mycket täta och du kan behöva använda en gummiklubba för att hjälpa till.



Steg 2 / montera aluminiumprofilen (avskalningsprofil / plank)

1. Placera aluminiumprofilen framför excitern och se till att borrhålen båda är horisontella hur man justerar vertikalt. Fäst profilen på excitern med de två plastbussningarna och skruvsatsen.

Sätt in plastbussningen på framsidan av profilen i borrhålet. För skruven med fjäderbrickan och brickan från andra sidan (excitersidan) genom aluminiumprofilen och skruva in profilen på brickan och låsmuttern.

Monteringssats:

- 2 x plastuttag
- 2 x skruv M12x50
- 2 x fjäderlåsbricka
- 2 x brickor
- 2 x brickor
- 2 x stoppmuttrar



Steg 3 / montera stödet

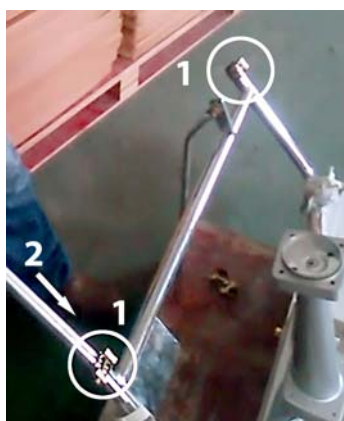
1. Montera stödet på monteringsramen med M8x25 skruv och låsmutter.



Steg 4 / montera styrskenan

1. Placera de två klämmorna med skruven och låsmuttern på monteringsramen.
2. Anslut S Sätt in de två styrskenorna i monteringsramens axel och dra åt klämmorna.

Monteringssats: 2 x klämmor
2 x M8x40 skruvar,
2 x låsmuttrar



Steg 5 / montera handtagen

1. Placera först en klämma med skruven och låsmuttern på handtaget. Montera handtaget tillsammans med klämman på styret och dra åt klämman.
2. Skjut på / av-brytaren (motoromkopplare / tändningslås) på det andra långa handtaget.
3. Placera nu den andra klämman tillsammans med skruven och låsmuttern på det andra handtaget. Montera handtaget tillsammans med klämman på styrhandtaget med på / av-brytaren och dra åt klämman. Vrid motor- / tändningslåset så att du enkelt kan slå på och av den.

Monteringssats: 2 x klämmor
2 x M8x40 skruvar,
2 x låsmuttrar
Strömbrytare med kabel- och kontaktanslutning



Steg 6 / montera bensenmotorn

1. Montera drivenheten ovanför kontrollenheten med de fyra insexskruvarna, låsbrickorna och brickorna.

Monteringssats: 4 x insexskruv M6x35 2 x
fjäderbrickor
2 x brickor



Steg 7 / Sätt ihop plugganslutningarna

1. Montera stickanslutningarna från på / av-brytaren (motor / tändningslås). Säkra kabeln med dragkedjor.



Steg 8 / montera gaskabeln

1. Ta bort luftfilterskyddet.
2. Häng Bowden-kabeln med nippeln på skruven på motorn / förgasaren. Justera spelet korrekt, det bör vara ett litet spel på gaskabeln. Kontrollera också inställningen för returtåget.
3. Sätt tillbaka luftfilterskyddet.



Steg 9 / montera gasreglaget

1. Fäst gasreglaget på styret tillsammans med klämskruvarna. Placera spaken under strömbrytaren (motor / tändning).
2. Fäst Bowden-kabeln på styret med buntband. Se till att bowdenkabeln inte är det är fastklämd eller har inte skadats någon gång under transporten.



FARA!

Slutligen dra åt alla skruvar och bultar ordentligt.

10.2 MOTOR

Läs den bifogade motorhandboken och följande instruktioner noggrant innan du startar motorn. Endast om du följer dessa bruksanvisningar kommer du att garantera en lång livslängd för motorn och behålla din garanti.

10.3. TANKA

Du måste tanka maskinen innan du använder den.

GEFAHR

Bensin och olja är mycket brandfarliga. OBSERVERA Risk för brand!

Följ alltid den medföljande bruksanvisningen från motortillverkaren.

Resurser

	bränsle	Motorolja
mängd	blyfri kvalitetsbensin RON 95	SAE 10W-30 eller 10W-40
Kapacitet	ca 0,9 liter ca 0,1 liter	

GEFAHR

Starta eller kör aldrig motorn i slutna rum. OBS! Förgiftningsrisk!

- Förvara bensin och olja endast i behållare som tillhandahålls för detta ändamål.
- Fyll bara på och töm bensin och olja utomhus när motorn är kall.
- Fyll inte på bensin eller olja när motorn är igång.
- Fyll inte på tanken för mycket (bensinen expanderar).
- Rök inte medan du tankar.
- Öppna inte tanklocket när motorn är igång eller varm.
- Byt ut skadad tank eller tanklock.
- Stäng alltid tanklocket ordentligt
- Om bensin har flödat över borde inget försök göras för att starta motorn. Maskinen måste tas bort från den bensinförorenade ytan. Alla antändningsförsök måste undvikas tills bensinångorna har avdunstat.
- Om motorolja har läckt får inte motorn startas. Sug upp eventuell läckt motorolja med ett oljebindande medel eller en trasa och kassera den på rätt sätt. Rengör maskinen.
- Kasta inte begagnad olja i soporna, i avloppet, i avloppet eller på marken. Vi rekommenderar att du kasserar begagnad olja i en sluten behållare på ett återvinningscenter eller kundtjänst.

Fyll på motorolja

Oljetanken är tom vid leverans. Fyll långsamt oljetanken med olja. Motoroljan måste bytas för första gången efter 10 timmars drift.

HINWEIS

Före varje idrifttagning måste en oljenivåkontroll utföras, vid behov fyll på motorolja! För låg oljenivå kan leda till allvarliga motorskador. I det här fallet tar säljare och tillverkare avstånd från alla garantier.

Använd kommersiellt tillgänglig motorolja med specifikationen 10W-30 eller 10W-40. Aldrig olja för tvåtaktsmotorer använda sig av.

1. Skruva loss oljepåfyllningslocket, förvara locket på en ren plats.
2. Fyll på olja med en tratt.
3. Stäng oljepåfyllningsöppningen ordentligt och rengör den.

Maskinen måste stå på plan mark när oljenivån kontrolleras. Kontrollera oljenivån med oljestickan på oljepåfyllningslocket. Skruva loss oljepåfyllningslocket, rengör oljestickan i locket och sätt tillbaka locket utan att skruva fast det. Kontrollera oljenivån på oljestickan. Om oljenivån är låg, fyll med motorolja upp till den övre markeringen på oljestickan.

Fyll på bensen

HINWEIS

Maskinen är utrustad med en fyrtaktsmotor. Se till att det finns tillräckligt med olja i oljetanken.

Fyll bara på blyfri bensen RON 95. Fyll aldrig maskinen med en 2-taktsblandning, diesel eller icke godkända bränslen.

1. Skruva loss tanklocket, förvara det på en ren plats.
2. Fyll bensen med en tratt.
3. Stäng tankpåfyllningsöppningen ordentligt och rengör den.

11. SERVICE

11.1 INSTALLATION

Innan du startar maskinen måste du ha läst och förstått instruktionerna och den separat bifogade motorhandboken. Motorn måste fyllas på med olja och bensin enligt beskrivningen där. Se även avsnitt PÅFYLLNING, punkt 10.3 i bruksanvisningen.

WARNUNG

Maskinen får inte användas med lösa, skadade eller slitna verktyg eller fästelement! Utför en visuell inspektion före varje start.

Innan start

Se till att inga obehöriga är i arbetsområdet.

Underhåll maskinen dagligen. Följ instruktionerna i avsnittet UNDERHÅLL och följ instruktionerna från motortillverkaren.

Se till att tändstiftets kabel sitter ordentligt på tändstiftet.

11.2 STARTA MOTORN

GEFAHR

Starta eller kör aldrig motorn i slutna rum! Risk för förgiftning! Luta inte maskinen när du startar! Risk för personskador!

- Starta endast motorn med en säkert monterad aluminiumprofil.
- När du startar motorn vid driftstemperatur, kväva **INTE** att använda.
- Kontrollinställningarna på motorn får inte ändras.
- Se till att det finns tillräckligt avstånd mellan fötterna och profilen.
- Placera maskinen direkt på betongytan och starta motorn.
- Stå alltid bakom maskinen när du startar. Det långa handtags säkerhetsavstånd måste alltid beaktas.



FARA! Så snart motorn är igång vibrerar också aluminiumprofilen.

Båda ändarna av profilen måste glida på samma yta. Arbeta inte på olika ytstrukturer för att undvika att nedsänka dig i den våta betongen.

Startprocess

initiala situationen

1. Gasreglaget är i tomgångsläge.
2. Motor / tändningslås är i OFF-läge.



Startar en kall motor

1. Aktivera choken. När det är kallt, tryck chokespaken helt uppåt. 
2. Vrid motor- / tändningslåset till läge ON. 
3. Dra försiktigt i starthandtaget tills du känner motstånd. Dra sedan ut repet försiktigt och snabbt och låt det springa långsamt tillbaka. Upprepa tills motorn startar. Det är bra att påskynda lite för startprocessen. Gasreglaget sitter på styret.
4. Tryck gradvis tillbaka chokespaken när motorn värms upp. 
5. Ställ in motorvarvtalet efter att motorn har värmts upp (ca 3 minuter). Ställ gasreglaget i läge mellan MIN och MAX enligt önskat motorvarvtal.

Starta en varm motor

Om motorn fortfarande är varm sedan föregående drift är det normalt inte nödvändigt att använda chokespaken. Följ anvisningarna ovan, men hoppa över punkterna 1 och 4, som hänvisar till choken.

11.3 NEUTRAL

Ställ gasreglaget i tomgångsläge för att skydda motorn när inget arbete utförs. Om motoren flyttas till tomgång förlängs motorns livslängd, sparar bränsle och minskar maskinens ljudnivå.

11.4 STOPP AV MOTORN

För att stoppa motorn i en nödsituation, vrid motor- / tändningslåset till OFF-läget.

Gör följande under normala förhållanden:

1. Sätt gasreglaget i tomgångsläge.
2. Låt motorn gå på tomgång i 1-2 minuter.
3. Vrid motor- / tändningslåset till OFF-läget.

HINWEIS

Ställ inte chokespaken på CHOKE för att stoppa motorn. Risk för återslag eller skador på motorn!



FARA!

Motorn kan fortsätta att gå. Efter avstängning, se till att motorn och verktyget står stilla.

11.5 NIVÅLING AV GOLVNA

Så snart vibrationen börjar måste aluminiumprofilen sättas i rörelse med konstant hastighet. För att undvika tryckpunkter i betongen får profilen inte stängas av vid utjämning.

Den nedre sidan av profilen måste hållas vågrätt för att uppnå den fulla effekten av det vibrerande golvet.

Så snart utjämningsprocessen är klar stänger du först av motorn och stoppar sedan utjämningsrörelsen. Om en andra utjämningsprocess utförs får maskinen inte dras tillbaka över den komprimerade ytan utan måste föras till startläget.

1. Placera maskinen i början av första körfältet.
2. Innan arbetet påbörjas sprayar du formolja (släppmedel för betong) på aluminiumprofilen så att profilen inte fastnar på betongen.
3. Starta motorn, se instruktionerna ovan, punkt 11.2 i bruksanvisningen.
4. Justera vibrationerna beroende på betongens natur.
5. Flytta alltid maskinen bakåt när du slätar ut betongen.
6. Rita långsamt profilen och upprepa vid behov - om den bearbetade ytan inte är tillräckligt slät och jämn. Hur snabbt du kan flytta maskinen beror på betongens konsistens.
7. Vid nästa utjämning ska aluminiumprofilen överlappa den färdiga körningen med cirka 15 cm.
8. Ta bort maskinen från betongbanan efter utjämning. För gasreglaget till tomgångsläge och vrid motor- / tändningslåset till OFF-läge.
9. Efter användning, placera maskinen på en torr och stabil yta och rengör aluminiumprofilen med vatten och en borste.
10. Ta bort bränslet på bränsletanken om motorn inte kommer att användas under en längre tid. Starta motorn och låt den gå tills allt bränsle i förgasaren har använts och motorn stannar.

HINWEIS

- *Se till att motorn inte går torr. Fyll på bränsle i god tid och kontrollera motoroljenivån.*
- *Förhindra att aluminiumprofilen sjunker ner i betongen. Omedelbart efter att du startat motorn, flytta maskinen bakåt.*
- *Med nygjuten betong rekommenderar vi att du först komprimerar med en inre vibrator och använder en laser för att få betongen till rätt höjd innan du börjar arbeta med den vibrerande golven.*

12. UNDERHÅLL, SKÖTSEL OCH LAGRING

12.1 UNDERHÅLL



FARA! Stäng alltid av motorn och dra ut tändstiftets kontakt innan allt reparations-, underhålls- och skötselarbete utförs.

- Kontrollera att bultar och skruvar sitter ordentligt med jämna mellanrum. Byt ut eventuella defekta skruvar, muttrar och bultar för att undvika större skador på motorn eller ramen.
- Maskinen måste alltid vara i ett säkert arbetsförhållande.
- Låt motorn svalna innan du stannar maskinen.
- Kontrollera regelbundet aluminiumprofilen för skador.
- Kontrollera regelbundet att gummibuffertarna är slitna och att de sitter fast ordentligt.
- Rengör maskinen efter varje användning. Avlägsna omedelbart eventuella betongrester från aluminiumskenan och rengör skenan noggrant.
- Spraya inte motorn med en stark vattenstråle. Genomträngande vatten kan leda till funktionsstörningar i tändsystemet / förgasaren. Rengör motorn med en borste eller fuktig trasa.
- För att säkerställa god kylning av bensenmotorn måste alla ventilationsöppningar vara fria från smuts och smuts. Kontrollera detta i slutet av varje arbetsprocess.
- För underhåll av fyrtaktsmotorn, läs motorhandboken och följ instruktionerna. Kontrollera motoroljenivån regelbundet och fyll på eller ta bort olja vid behov.
- Byt alltid ut defekta ljuddämpare.



FARA!

Spraya inte motorn med en stark vattenstråle (t.ex. högtrycksrengörare). Vatten kan skada motorn eller förorena bränslesystemet

ANVÄND ENDAST ORIGINELLA RESERVDELAR OCH ALUMINIUMPROFILER. RESERVDEL OCH
7: eP.2ROR.F.E.I.I.L.NIGV.UONNG MÖJLIG KVALITET KAN ORSAKA ANSVARANDE SKADA PÅ DIN

MASKIN OCH FARA FÖR MASKINOPERATÖREN

NR! BATTERI

12.2. ALUMINIUMPROFIL (UTGÅNGSPROFIL / PLAN)

Rengör aluminiumprofilen och kontrollenheten dagligen. Under inga omständigheter får en ångstråle eller en hårt vattenstråle användas för att avlägsna grov smuts.

En del formolja eller TECTYL kan användas för att göra det lättare att rengöra profilen

12.2. SMÖRJMEDEL

Smörj vibrationsmassans vibrator var 10: e drifttimme. Använd inte för mycket fett. Använd kommersiellt tillgängligt flytande fett för att smörja patogenen.



12.3. MOTORVÅRD

Byt motorolja

1. Ha en lämplig behållare redo att fånga upp oljan.
2. Låt oljan rinna ut helt genom oljepåfyllningsöppningen eller suga av den.



Leveranser och kontaminerade med leveranser

Delar tillåten att Inte i de

Dricksvattenförsörjning. Kassera driftsmaterialet som farligt avfall, även om endast små mängder är inblandade.

Följ motortillverkarens anvisningar.

Byt luftfilter

HINWEIS

Smutsiga luftfilter minskar motorens prestanda på grund av otillräcklig lufttillförsel till förgasaren. Regelbundna kontroller, särskilt i en dammig atmosfär, är därför nödvändiga!

! GEFAHR

FARA! Rengör aldrig luftfilterelementet med bensin eller lättantändliga lösningsmedel. Risk för brand eller explosion!

Följ motortillverkarens anvisningar.

Kontrollera / byt tändstift

I händelse av dålig prestanda, om maskinen är svår att starta eller går ojämnt vid tomgång: kontrollera alltid tändstiftet innan du vidtar andra åtgärder.

Om tändstiftet är smutsigt måste det rengöras. Samtidigt måste det kontrolleras om elektrodgapet är cirka 0,6 - 0,7 mm. Byt ut vid behov.

Rekommenderat tändstift: Använd C5HSB / CR5HSB (NGK) eller liknande tändstift.

**VARNING Heta ytor!**

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

Kontrollera, rengör och byt ut tändstiftet

1. Låt motorn svalna.
2. Ta bort tändstiftets kontakt från tändstiftet och ta bort smuts i tändstiftet.
3. Skruva loss och kontrollera tändstiftet med tändstiftnyckeln.
4. Kontrollera isolatorn. I händelse av skador som t.ex. B. Byt ut sprickor eller splinter, tändstift.
5. Rengör tändstiftets elektroder med en stålborste.
6. Kontrollera elektrodavståndet och justera vid behov.
7. Skruva försiktigt in tändstiftet för hand och dra åt med tändstiftnyckeln.
8. Sätt tändstiftets kontakt på tändstiftet.

HINWEIS

Ett löst tändstift kan överhettas och skada motorn. Och för hårt åtdragning av tändstiftet kan skada gängorna i topplocket.

Guidevärde:

> Begagnad tändstift: 1/8 - 1/4 varv

> Nytt tändstift: 1/2 varv

Följ motortillverkarens anvisningar.

12.4 LAGRING

Följande steg bör vidtas för att förbereda maskinen för förvaring:

- Låt motorn svalna.
- Ta bort betongrester och avlagringar noggrant från motorn, aluminiumprofilen och maskinen med en trä- eller plastspatel.
- Håll kylflänsar och avgaser fritt från damm, betongrester och andra avlagringar.
- Rengör maskinen och motorn med en borste eller en fuktig trasa. **UPPMÄRKSAMHET!** Undvik att spola ner med en stark vattenstråle (t.ex. högtrycksrengörare), eftersom vatten kan komma in i tändningen och bränslesystemet och orsaka funktionsstörningar.
- Behandla alla rörliga delar med en miljövänlig olja (**använd inte fett!**) och starta maskinen kort (låt den gå i 1-2 minuter).
- Efter den senaste utjämningen och nivelleringen av säsongen, töm bensintanken (låt den torka). Det är lämpligt att låta maskinen gå på tomgång tills motorn stannar av sig själv. Återstående bensin tappar antändningsförmågan under vintern - att lämna den i tanken kan orsaka problem med början på våren.
- Kontrollera oljenivån. Maskinen ska alltid vara i gott skick. Det kan vara nödvändigt att byta olja eller få hjälp av en LUMAG-återförsäljare. Annars är det viktigt att följa bruksanvisningen och motortillverkarens instruktioner och att använda den rekommenderade motoroljan
- Rengör luftfiltret och byt ut det om det är mycket smutsigt eller skadat.
- Aluminiumprofilen ska vara intakt före nästa användning. Om sprickor eller skårar syns, måste de bytas ut omedelbart av LUMAG-återförsäljaren.
- Slitna eller skadade delar måste bytas ut. Se till att alla skruvanslutningar är åtdragna.
- Dra av tändstiftets kontakt.
- Förvara maskinen utom räckhåll för barn och obehöriga i ett låsbart rum.
- Förvara maskinen och tillhörande verktyg väl täckta i ett dammfritt, torrt rum

13. FELSÖKNING



Före felsökning

- **Stäng av maskinen**
- **Vänta tills stripparen slutar**
- **Dra av tändstiftets kontakt**

Oordning	Oordning	avhjälpa
Motorn startar inte	Brist på bränsle	Fyll på bränsle
	Bakre startdefekt	Reparera / byt ut reverseringsstarter
	Ingen motorolja	Fyll på motorolja
	Tändstift tänds inte.	Rengör eller byt ut tändstiftet
	Choke är AV när motorn är kall.	Ställ choken i ON-läge.
Motorn är svår att starta eller går dåligt	Bränsleblandningen är för rik	Ställ choken i OFF-läge
	Förgasaren är felaktigt justerad	Justering av specialhandlare
	Felaktig tändstift, smutsig eller felaktigt justerad	Rengör tändstiftet, justera ett nytt eller byt ut det
Motorn blir för varm	Inte tillräckligt med motorolja	Fyll på motorolja
	Kylluftssystemet begränsat	Rengör luftgallret, rengör de interna kylflänsarna
	Smutsigt luftfilter	Rengör luftfiltret
	Förgasaren är felaktigt justerad.	Låt en förhandlare justera förgasaren
Motor för lite kraft	Smutsigt luftfilter	Rengör luftfiltret
	Löst topplock eller skadad packning	Dra åt topplocket, byt ut packningen
	För lite kompression	Låt en fackhandlare kontrollera motorn
Vibrationsstrålen har för lite vibrationer	Obalansens centrifugalkraft är för låg	Justera obalansen eller motorvarvtalet med gasreglaget
	För mycket betong framför aluminiumprofilen	Ta bort betong framför profilen
	Aluminiumprofilen är för stor	Arbeta med en kortare professionell

Oordning	Oordning	avhjälpa
Avdragaren vibrerar för mycket, betongen kan inte dras slät	Fästskruvar lösa	Dra åt fästskruvarna. Byt ut
	kullager slitna	kullagren
	Vald aluminiumprofil och obalans matchar inte	Justera obalansen eller motorvarvtalet med gasreglaget
Betongen ser vågig ut efter bearbetningen	Föraren flyttar golvet för långsamt	Upprepa redigeringen med mer hastighet
	För mycket vibrationer för typen av betong	Sänk motorhastigheten. Upprepa bearbetningen med högre hastighet
Aluminiumprofilen doppar i det våta Konkret en	Aluminiumprofilen är inte justerad korrekt	Båda ändarna av profilen måste glida på samma yta, inte arbeta med olika ytstrukturer

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

14. GARANTI / GARANTI / KUNDTJÄNST

GARANTI

Den lagstadgade garantiperioden ges för enheten. Eventuella fel som kan spåras till material- eller monteringsfel måste rapporteras till säljaren omedelbart. Bevis på inköp av enheten måste tillhandahållas genom att skicka in faktura och kvitto när du gör anspråk på garantin.

Garantin utesluts med avseende på delar om defekter har uppstått till följd av naturligt slitage, effekterna av temperatur, väder och fel på grund av försumlig montering, dålig anslutning, felaktig bränsle / bränsleblandning, installation, drift, underhåll, smörjning eller våld.

Dessutom lämnas ingen garanti för skador orsakade av olämpligt missbruk av maskinen, såsom felaktiga ändringar eller reparationer utförda av ägaren eller tredje part, men också i händelse av avsiktlig överbelastning av maskinen.

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

GARANTI

LUMAG GmbH garanterar oklanderlig kvalitet och ger, utan att det påverkar den lagstadgade garantin, en garanti vid material- eller tillverkningsfel. Garantin för LUMAG-produkter är 24 månader för uteslutande privat bruk, för kommersiell eller professionell användning 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 det ursprungliga inköpsbeviset 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 oönskade 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 att enheten fungerar korrekt och sköts. På detta sätt förbehåller vi oss rätten att göra två efterföljande förbättringar för samma fel. Om en reparation misslyckas eller är omöjlig kan enheten bytas mot en motsvarande enhet. Om utbytet också misslyckas eller är omöjligt finns det en möjlighet till omvandling.

Normalt slitage, naturlig åldring, felaktig användning och rengöring, underhålls- och justeringsarbete täcks vanligtvis inte av garantin (t.ex. skäranordning, luft- och bränslefilter, tändstift och backstarter, drivremmar och liknande) Beroende på användning och användning utsätts vissa komponenter för normalt slitage, även när de används som avsett, och kan behöva bytas ut i god tid.

Vår garanti gäller endast för:

- följ denna bruksanvisning
- korrekt hantering
- användning av originalreservdelar

Garantin upphör om:

- obehöriga reparationsförsök
- obehöriga tekniska ändringar
- felaktig användning

Garantin täcker inte:

- Färgskador orsakade av normalt slitage
- Slitdelar, såsom skäranordningar, luft- och bränslefilter, tändstift, backstarter, drivremmar och liknande.
- Förbränningsmotorer (garantivillkoren för respektive motortillverkare gäller här)

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

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

E-post: info@lumag-maschinen.de

15. EG-FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Enligt bestämmelserna i EG-direktiven

Elektromagnetisk kompatibilitet 2004/108 / EG

Maskindirektiv 2006/42 / 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

Beskrivning: Vibrerande stråle

Typbeteckning: RB-A

motsvarar de väsentliga skyddskraven i ovannämnda EG-direktiv. 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, 12 februari 2015

Manfred Weißenhorner, verkställande direktör

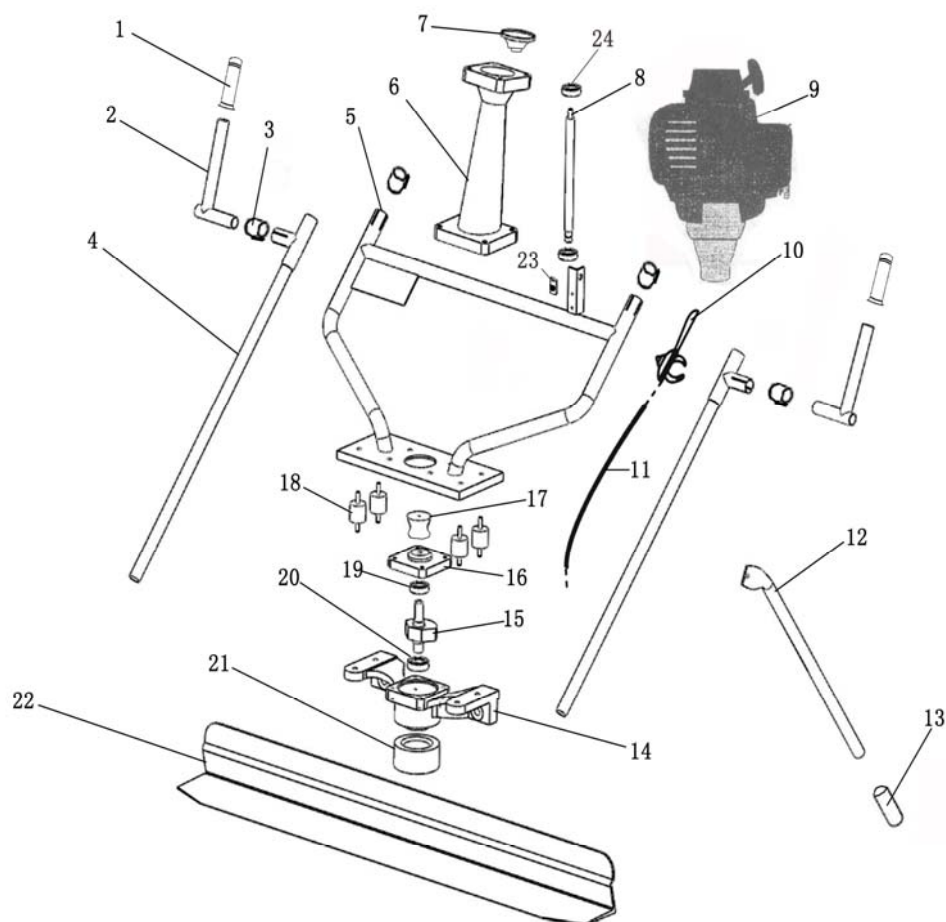


Plats och datum

Distributör, auktoriserad representant

signatur

15. KOMPONENTER I MASKINEN



Artikelnr.	siffr	beskrivning
1	2	Gummigrepp
2	2	Hantera
3	2	Monteringsfäste (klämma) styrskena
4: e	2	(ledstångsrör) monteringsram
5	1	(karosram) hölje d. Drivaxel (upprätt
6: e	1	stolpe) koppling (kopplingsassy,
7: e	1	GX35)
8: e	1	Drivaxel (huvudaxel)
9	1	Bensinmotor 139FA
10	1	(motor) Gasreglage
11	1	(gasreglage) Gaspedal
12: e	1	(stöd)

Artikelnr.	siffr	beskrivning
13: e	1	Gummistödsplatta
14: e	1 patogen	excentrisk
15: e		kugghjuls-kugghjul 3202
16		(lager) kullager 3203
19: e		(lager) anslutningsfläns
20: e		(länkblokk)
17: e	1	gummibuffert
18: e	4: e	(stötdämpare)
21	1	
22: a	1	Alun. Profil / Abziehpatsche
23	1	(blad) på / av-brytare
24	1	Kullager 6201



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: 02/2015 - RB-Av1