



TEGELSKÄRMASKIN

Original bruksanvisning

ZS-700PRON



Både modellnumret och serienumret finns på identifikationsskylten på maskinen. Du bör förvara båda numren för framtida referens. Denna handbok förklarar maskinens funktioner och användningsområden.

FÖR DIN SÄKERHET

Läs igenom bruksanvisningen före idrifttagning, säkerhet och Varningar måste följas!

Översikt

1. Introduktion

- 1.1 Information om bruksanvisningen
- 1.2 Ansvarsbegränsning
- 1.3 Maskinbeteckning
- 1.4 Upphovsrättsskydd
- 1.5 Bokningar

2. Avsedd användning

3. Miljö

4. Säkerhet

- 4.1 Varningar
- 4.2 Säkerhetsinstruktioner
- 4.3 Personlig skyddsutrustning (PPE)
- 4.4 Kvarstående faror och skyddsåtgärder
- 4.5 Beteende i en nödsituation

5. Används

Varnings- och meddelandesymboler

6. Identifiering av delar

7. Specifikationer

8. Anslutningar och förbrukningsmaterial

- 8.1 Strömanslutning
- 8.2 Bränslevatten

9. Leveransens omfattning

10. Montering

- 10.1 Montera drivhuvudet
- 10.2 Montera avlänkingsstången och låsstången
- 10.3 Montera sågbladet och såghuven
- 10.4 Anslutning av kylvattensystemet
- 10.5 Montera handtag för nedskärning
- 10.6 Montera fästpunkter
- 10.7 Kontrollera sågbladets 90° vinkel

11. Transport

- 11.1 Säkerhetsanvisningar för transport
- 11.2 Transportläge
- 11.3 Förflyttning med gaffeltruck
- 11.4 Omplacering med byggkranen

12. Uppställning

13. Driftsättning

- 13.1 Reglagens funktion
- 13.2 Vattentråg och pump
- 13.3 Val av sågblad
- 13.4 Handratt för justering av skärdjup
- 13.5 Spännpak för skärdjupsjustering
- 13.6 Arbetsförberedelse

14. Drift

- 14.1 Sågförberedelse
- 14.2 Sågar
- 14.3 Slipa om verktyget
- 14.4 Byt kylvätska och smörjmedel
- 14.5 Justering av skärdjup

15. Underhålls- och reparationsarbeten

- 15.1 Underhållsschema
- 15.2 Kontrollera kilrem, spänning, byte
 - 15.2.1 Kontrollera kilremsspänningen
 - 15.2.2 Spänn kilremmen
 - 15.2.3 Byte av kilremmar
- 15.3 Fetter och oljor
- 15.4 Rengöring
- 15.5 Förvaring
 - 15.2.1 Avveckling via längre tid

16. Avfallshantering

- 16.1 Avveckling
- 16.2 Avfallshantering av elektrisk utrustning
- 16.3 Avfallshantering av smörjmedel

17. Kretsschema

18. Felsökning

19. Garanti/Garanti/Kundservice

20. EG-försäkran om överensstämmelse

21. Komponenter ZS-700PRON

1. Introduktion

Läs hela bruksanvisningen före montering och före idrifttagning. Använd denna handbok för att bekanta dig med maskinen, dess korrekta användning och säkerhetsinstruktionerna.

1.1 Information om bruksanvisningen

Denna bruksanvisning ger viktig information om hur man använder tegelskärmaskinen, modell ZS-700PRON. En förutsättning för säkert arbete är korrekt efterlevnad av alla angivna säkerhets instruktioner och instruktioner. Dessutom de lokala bestämmelser som gäller för maskinens användningsområde om förebyggande av olyckor och allmän säkerhets regler att följa

1.2 Ansvarsbegränsning

Vi har försökt att ge dig så mycket information som möjligt om förebyggande av olyckor när du använder maskinen, men tar inget ansvar för ofullständig information om 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
- Användning av maskinen med defekta säkerhetsanordningar eller Inte korrekt installerad eller inte fungerar säkerhet och skyddsanordningar
- Underlåtenhet att följa instruktionerna i bruksanvisningen om transport, förvaring, funktion, drift, underhåll och skötsel av maskinen
- Obehöriga strukturella förändringar av maskinen
- defekta övervakning från maskindelar, den rätta Slitage ämne
- Felaktigt utförda reparationer
- Katastrofer orsakade av främmande föremål och force majeure

1.3 Maskinbeteckning

de beteckning maskin ersatt de Handelsnamn på den artikel som denna bruksanvisning - se försättsblad - hänvisar till.

1.4 Upphovsrättsskydd

Alla dokument är skyddade av upphovsrätt. En överföring och kopiering av dokument, även delvis, samt kommunikation av innehållet till tredje part är inte tillåtet om inte uttryckligen överenskommit.

1.5 Bokningar

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

Med reservation för tryck- och formuleringsfel.

2. Avsedd

använda sig av

de tegel skärmaskin ZS-700PRON är endast avsedd för sågning av mineralmaterial i våtkapningsprocessen.

Sågning av trä, metall, plast eller andra material är inte avsett.

Maskinen är endast konstruerad för drift av 1 person. Två eller flera personer bör aldrig arbeta på en maskin.

Maskinen får inte användas utan skyddsanordning.

de säkerhet, arbetssätt och underhåll Tillverkarens anvisningar och de mått som anges i tekniska data måste följas.

All annan användning är felaktig. Felaktig användning, modifieringar av maskinen eller användning av delar som inte har testats och godkänts av tillverkaren kan leda till oförutsägbara skador!



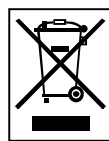
VARNING!

Möjligt missbruk

- säkerhetsanordningar tillåten att Inte demonteras eller överbryggas, t.ex. B. sågning utan såghuva.
- Användning av icke godkända tillbehör.
- Sågning av trä, metall eller plast.
- Sågning utan vatten
- Drift i en potentiellt explosiv atmosfär.
- Eventuella strukturella förändringar som förändrar säkerheten eller typen av utförande.

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

3. Miljö



Vänligen återvinn avfall och släng det inte som skräp. Alla verktyg, slangar och förpackningar ska sorteras, lämnas till den lokala återvinningscentralen och kasseras

ska bortskaffas på ett miljövänligt sätt.

Användningsplatsen måste skyddas mot kontaminering med läckande driftmaterial. Använd eller överblivet driftmaterial ska återvinnas i enlighet med de miljöskyddsbestämmelser som gäller på användningsplatsen.



Kontrollera med din lokala avfallshanteringsmyndighet möjligheter

miljövänliga och rättvist förfogande.

ett material

4. Säkerhet

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

Underlåtenhet att följa instruktionerna och säkerhetsinformationen i dessa instruktioner kan leda till betydande faror.

4.1 Varningar

Varningar markeras med symboler i denna bruksanvisning. Säkerhetsanvisningarna introduceras med signalord som uttrycker farans omfattning.

Det är absolut nödvändigt att följa instruktionerna för att undvika olyckor, personskador och skador på egendom.



FARA!

Underlåtenhet att följa denna instruktion utgör den största risken för dödsfall eller livshotande skador.



VARNING!

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



UPPMÄRKSAMHET!

Underlåtenhet att följa denna instruktion kan resultera i mindre till måttlig skada.



VIKTIG NOTERING!

Underlåtenhet att följa denna instruktion kan leda till skador på motorn eller annan egendom.

4.2 Säkerhetsinstruktioner



VARNING!

Bekanta dig med maskinen. Rätt utbildning är en förutsättning för att arbeta säkert med denna maskin. Felaktig användning eller användning av utbildad personal kan utgöra en fara.

Läs bruksanvisningen för denna maskin noggrant och var uppmärksam på etiketterna som sitter på maskinen. Bekanta dig med applikationen och begränsningarna samt tillhörande specifika potentiella faror.

Bekanta dig också med kontrollerna och deras korrekta användning. Lär dig hur du stoppar maskinen och stänger av den snabbt. Oerfarna operatörer måste utbildas av personal som är bekant med maskinen. Först då får de köra maskinen.

Utöver arbetssäkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning ska de säkerhets-, olycksförebyggande- och miljöskyddsföreskrifter som gäller för det område där maskinen används samt trafikföreskrifter beaktas.

operatörens ansvar

Operatören ska göra bruksanvisningen tillgänglig och se till att operatören har läst och förstått den. Bruksanvisningen ska överlämnas. Dessutom ska han utbilda personalen med jämna mellanrum och informera dem om farorna med att använda maskinen.

Av ytterligare är de operatör Därför ansvarar för att maskinen alltid är i perfekt tekniskt skick.

Operatörsansvar

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

och utsätta andra människor för fara genom felaktig användning.

Förstagångsanvändare bör instrueras av säljaren för att bli förtrogen med maskinens egenskaper, avsedd användning och nödvändiga säkerhetsanordningar.

driftpersonal



VARNING!

Personer som inte är bekanta med bruksanvisningen, barn, ungdomar under 18 år och personer som är påverkade av alkohol, droger eller mediciner får inte använda maskinen.



Maskinen är endast konstruerad för drift av 1 person! Två eller flera personer får aldrig använda och ladda maskinen.

Det är förbjudet att hålla barn eller andra personer i arbetsområdet! Instruera personer som inte arbetar med maskinen att lämna arbetsområdet. Spärra vid behov av arbetsområdet.

Maskinen får endast användas utomhus och inte i slutna rum.

Operatören är ansvarig för eventuella skador på tredje part och deras egendom.

Arbetsyta

Att arbeta med maskinen kräver mycket uppmärksamhet.

- God sikt och ljusförhållanden ska säkerställas på arbetsplatsen. **Dålig belysning kan öka risken för skador avsevärt!**
- För att arbeta krävs ett plant och stegtåligt område med tillräcklig rörelsefrihet.
- På användningsplatsen måste alla hinder som hindrar arbetsprocessen eller förflyttning av maskinen avlägsnas.

Arbetsplatsen runt maskinen eller de som krävs för leverans och avlägsnande av materialet

Trafikleder ska skapas och underhållas på ett sådant sätt att säkert arbete är möjligt.

drift

Alla osäkra arbetsmetoder ska undvikas.

de maskin ^{endast} i säker och fungera i fungerande skick. Ta aldrig en skadad maskin i drift!

Arbeta endast om du är i god fysisk kondition.

Utför allt arbete lugnt och försiktigt.

Lämna aldrig maskinen igång utan uppsikt.

Använd endast lämpliga och beprövade verktyg.

Arbeta aldrig utan skyddsanordningar. Säkerhets- och skyddsanordningarnas effektivitet får inte otillåtet påverkas eller upphävas. Operatören måste skyddas från roterande delar.

Kontrollera maskinen för yttre synliga skador och defekter minst en gång per skift! Anmäl eventuella ändringar omedelbart till ansvarig kansli/person. Stäng vid behov av maskinen omedelbart och säkra den mot att slås på igen!

Drivningen måste omedelbart stängas av om det finns märkbara förändringar i maskinens beteende. Låt felen åtgärda omedelbart. Elarbeten får endast utföras av utbildad elpersonal.

Utan jordfelsbrytare ^(FI skyddande strömbrytare) i matningsledningen eller i distributionslådan, är det förbjudet att ansluta maskinen till kretsen.

För att skydda mot acceleration måste skärprocessen initieras långsamt och i steg in i materialet. All kontakt med det roterande verktyget bör undvikas.

Se till att det finns tillräckligt med kylvatten. Ha en vattenkälla redo att fylla på vattenpannan. Vattenkälla får inte anslutas direkt.

Om det finns risk för frost, ta bort vattenpumpen från vattentråget. Vattenpumpar som redan är frusna måste tinas innan de slås på.

slut på arbetet

Under reparations- eller underhållsarbeten, samt när du lämnar arbetsplatsen, måste strömförsörjningen avbrytas genom att dra ut stickkontakten.

Nätkontakten får inte dras ut under belastning.



VARNING!

Utför endast reparations-, installations-, underhålls- och rengöringsarbeten samt flyttning och transport av maskinen när drivningen är avstängd och verktyget står stilla. Vid funktionsstörning ska driften alltid vara avstängd.

Använd endast LUMAG originalreservdelar och tillbehör. Användning av andra reservdelar och tillbehör ökar risken för olyckor. Det finns inget som helst ansvar för eventuella skador till följd av detta.



FARA!

Det finns risk för dödsfall om du kommer i kontakt med strömförande komponenter! Elektriska komponenter som är påslagna kan utföra okontrollerade rörelser och leda till allvarliga skador.

Maskinens drivning måste vara avstängd under ombyggnadsarbeten.



FARA!

Arbete på den elektriska utrustningen får endast utföras av behörig elektriker.

Aldrig felaktig anslutningsledning
använda sig av. Före varje operation måste strömförsörjningen kontrolleras.

Maskiner med elektrisk drivning får inte användas när det regnar, eftersom det kan leda till en defekt i strömbrytaren eller elmotorn!

4.3 Personlig skyddsutrustning (PPE)

Vid hantering av maskinen är det absolut nödvändigt att bära personlig skyddsutrustning (PPE) för att undvika risker för operatören

att minimera. Följande skyddsåtgärder måste iakttagas:

- **TÄTSITTANDE Arbetskläder** som inte hindrar rörelsen. Den används främst för att skydda mot att fastna av rörliga delar.
- **Ljudisoleringsmedel** såsom hörselskydd, kapslar etc. för att skydda mot hörselskador. **UPPMÄRKSAMHET! Buller kan vara skadligt för hälsan. Om den tillåtna ljudnivån på 80 dB(A) överskrids ska hörselskydd användas.**
- **munskydd** till Skydd innan Luftvägssjukdomar för att hålla kvar fint damm eller partiklar.
- **Skyddsglasögon med sidoskydd** för att skydda dina ögon från damm eller skräp.
- **arbetshandskar** tillverkad av kraftigt läder, för att skydda mot vassa kanter, splitter eller överdriven vibration.
- **skyddsskor eller stövlar** Med Tåhätta av stål för att skydda mot ojämna, vassa kanter substrat eller faller objekt. Den där Skyddsskor garanterar också ett säkert fotfäste.
- **hård hatt** för att skydda huvudet från fallande delar och svängande last. Det kan också skydda mot skador i trånga situationer.

4.4 Kvarstående faror och skyddsåtgärder



VARNING!

Att inaktivera, ändra, blockera, demontera, konvertera eller installera delar av maskinens säkerhets- och skyddsanordningar är strängt förbjudet och underlåtenhet att följa dem kan resultera i allvarliga eller livshotande skador.

Mekaniska kvarstående

faror krossa, klippa

Risk för skada (klämning eller avskärning) av kroppsdelar från verktyget eller från felaktig hantering eller placering av materialet.

→ Såga alltid med såghuva. Räck inte in i skärprocessen. Arbeta aldrig på maskinen i par.

→ Risk för skador på grund av lutande material.

→ Se upp för fallande material, det kan skada dina fötter.

→ Se upp för åskådare!

skador i allmänhet

När man skär från material kan en plötsligt brott på sågbladet kan resultera i allvarliga skador. Delar av materialet kan falla av under skärprocessen och skada dina fötter.

- Sträck dig inte in i klyvningsprocessen.
- Håll ett tillräckligt säkerhetsavstånd.
- Kör maskinen lugnt och försiktigt.
- Att bära personlig skyddsutrustning (PPE) är absolut nödvändigt när du arbetar med maskinen.

Försummelse av ergonomiska principer

slarvig	använda sig av	personlig
Skyddsutrustning (PPE)		
slarvig användning	eller	utelämnande
personlig skyddsutrustning kan leda till allvarliga skador.		
→ Bär föreskriven skyddsutrustning.		

Otillräcklig lokal belysning

Dålig belysning utgör en hög säkerhetsrisk.

- Sörj alltid för tillräcklig belysning på arbetsplatsen.

Mänskligt beteende, oredlighet

→ Var alltid helt koncentrerad under allt arbete. Kvarvarande fara kan aldrig uteslutas.

Elektriska kvarstående faror

Direkt eller indirekt elektrisk kontakt

Beröring av spänningsförande delar när de är öppna, elektriska eller defekta komponenter eller felaktiga elektriska anslutningsledningar kan leda till skador.

- Låt utbildade elektriker byta ut defekta kablar eller stickproppar.
- Dra ut stickkontakten före underhållsarbete.
- Använd endast maskinen på en anslutning med jordfelsbrytare (FI).

Termiska kvarstående faror

Brännskador, frostska

Beröring av heta ytor kan orsaka brännskador.

- Låt motorn svalna. Se alltid till att motorn är tillräckligt ventilerad.

Buller

hörselskada

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

Fara från material och andra ämnen

kontakt, inandning

Kasta föremål eller vätskor kan orsaka hälsoskador.

- Vid skärning kan mekaniska partiklar skada dina ögon. Använd alltid skyddsglasögon!

Andra faror

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

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

4.5 Beteende i en nödsituation

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

När du ber om hjälp, ange följande information:

- där det hände
- vad hände
- hur många skadade
- vilken typ av skada
- vem rapporterar!

5. Använda varnings- och meddelandesymboler

Det finns symboler på maskinen som representerar viktig information om produkten och bruksanvisningar.



UPPMÄRKSAMHET!

Din säkerhet står på spel här.

Symbolen indikerar en fara, varning eller försiktighet.



Läs dessa instruktioner fullständigt innan du använder maskinen.



bära skyddsskor



bära handskydd



bära ögonskydd



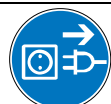
att bära hörselskydd



bära en hjälm



bära en ansiktsmask



Koppla bort strömmen innan du försöker reparera, underhålla eller rengöra.



Ta aldrig bort eller manipulera något skydd eller säkerhetsanordning.



Sågning med sågklinga är förbjudet.



Varning högspänning.



Varm yta varning. **Risk för brännskador!**



Risk för skärsår!

Räck aldrig in i arbetsområdet under drift.



Varning! Håll händerna borta från roterande delar.

Rör endast maskindelar och verktyg när de har stannat helt. Med löpning



motor Aldrig
säkerhetsanordningar att öppna eller
ta bort.



våt skärprocess!

För att undvika dammrisker får maskinen endast användas i våtdrift.



sågbladets riktning



lyftpunkt uteslutande för de
Montering av drivenheten (inte för
hela maskinen).



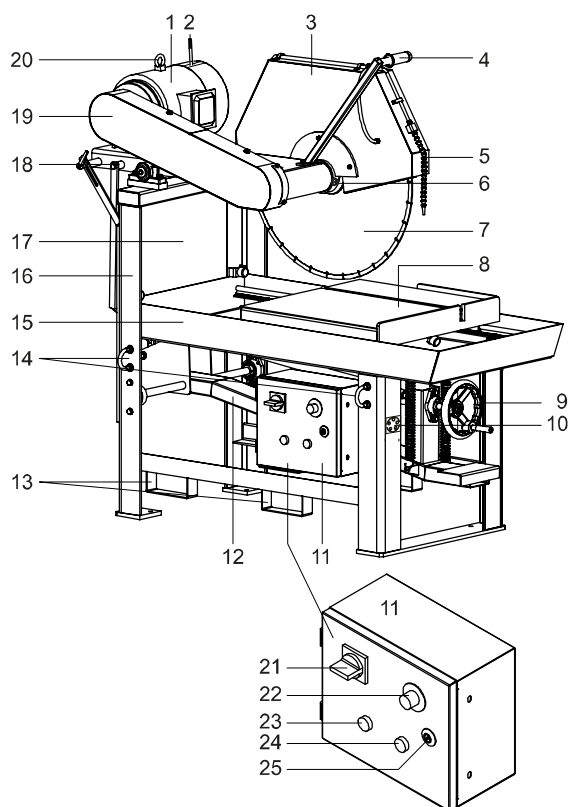
Fästpunkt för krantransport



Tnamnskylt

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

6. Identifiering av delar



figur 1 delbeteckning

- 1 Drivenheten (E-motor 400V)
- 2 frigör motorbromsen
- 3 såghuva
- 4 Handtag för nedsänkt
- 5 vattenkylning
- 6 Justerskruv för sågkåpens
- 7 sågblad
- 8:e sågbord
- 9 Justering av skärdjup
- 10 Nätkontakt
- 11 kontrollbox
- 12 Avböjning för justering av skärdjup
- 13 Gaffeltruckfästen
- 14 fästpunkter
- 15 Vattentråg med vattenpump
- 16 maskinram
- 17 vattendimma skydd
- 18 Snabbblåsning av skärdjupet
- 19 Kilremsskydd
- 20 Lyftögla för drivhuvudet
- 21 Huvudströmbrytare
- 22 NÖDSTOPP-brytare
- 23 Startknapp
- 24 Stoppknapp
- 25 låslås

7. Specifikationer

modellnummer	ZS-700PRON
motor (400V ~50Hz)	S1 IP54
inspelningskraft	5,5 kW
nominell hastighet	1440 rpm
Driftström	11,7A
Bordsstorlek (L x B)	600x625mm
Diamantkapskiva Ø	700x50mm
skäraxelns hastighet	1870 rpm
Max skärdjup	280 mm
Max klipplängd	510 mm
bordsfoder	för hand
Ljudeffektnivå LWA	105,45 dB(A)
Kontinuerlig ljudtrycksnivå LPA	102,4dB(A)
Vibration vid handtaget	under 2,5 m/s ²
Mått (installationsstorlek)	L / 1637 mm B / 670 mm H / 1527mm
vikt	345 kg

Användarvillkor

Maskinen är konstruerad för att fungera vid en omgivningstemperatur mellan +5°C och 40°C och på en maximal höjd av 1000 m över havet. dvs. M. designad. Luftfuktigheten bör vara under 50 % vid 40°C. Lagring eller transport kan ske vid temperaturer mellan -25°C och 55°C.

8. Anslutningar och förnödenheter

8.1 Strömanslutning



VARNING!

Arbeten på den elektriska installationen och den elektriska utrustningen får endast utföras av behörig elektriker.

Trefasmotor: nätspänning 400 V-50 Hz

På grund av trefasmotorn på 400 Volt / 50 Hz bör maskinen anslutas till ett standardnät på 400V+10% / 50Hz+1%Hz.

Elförsörjningen ska vara utrustad med skyddsanordningar mot underspänning, överspänning, överström och en jordfelsbrytare (FI-brytare) med en maximal jordfelsström på 0,03 A.

Nätanslutningskabeln och förlängningskabeln måste ha 5 ledare = 3P + N + PE (3/N/PE).

Nätanslutningen måste vara säkrad med 16A. Under drift får inga andra förbrukare anslutas till samma krets, eftersom detta kan utlösa säkringen och utlösa effektbrytaren.

Gummikablar för den elektriska anslutningen måste överensstämma med EN60245 och vara märkta med symbolen H07RN. Märkning av kablarna krävs enligt lag.

Förlängningskablar måste ha 3 ledare och ett minsta tvärsnitt på 2,5 mm² och får inte överstiga en längd på 10 meter. Kabelförlängningen måste vara helt avlindad.

Skador på isoleringen uppstår ofta på elektriska anslutningsledningarna.

Skadade och defekta anslutningskablar

Skadad isolering, dåliga kontakter eller överbelastning av elektriska ledningar och kontakter är de vanligaste orsakerna till brand i elsystemet.

Skadad isolering uppstår till exempel när ledningen är knäckt, körd över eller krossad eller när den är för gammal. Men även fetter

Aggressiva vätskor, gaser och ångor kan angripa och skada isoleringen. En klämd ledare har ett högre motstånd, vilket leder till uppvärmning av kabeln vid denna punkt. Sprickor i isoleringen leder till läckströmmar och kortslutningsströmmar.

Sådana defekta anslutningskablar får inte användas och är livsfarliga på grund av skadan på isoleringen!

Utsätt inte kontaktanslutningarna för fukt.

strömanslutning

Anslut anslutningskabeln till elnätet.

Termiskt överbelastningsskydd

Om motorn blir för varm till följd av överbelastning stängs den av automatiskt tack vare det inbyggda överbelastningsskyddet. Motorn får endast sättas på igen när den svalnat till en ytemperatur på ca 30°C (ljudmen).

8.2 Bränslevatten

Vattenbaljan får endast fyllas med vatten. Vattnet fungerar som kylmedel och smörjmedel vid sågning och transporteras till sågbladet med en vattenpump.

9. Leveransens omfattning



UPPMÄRKSAMHET!

Maskinen får endast användas efter att alla delar är färdigmonterade.

Kontrollera innehållet i kartongen eller transportlådan efter uppackning

- fullständighet och
- eventuella transportskador.

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

Maskinen levereras delvis demonterad. Monteringsarbetet under punkt 9 måste följas.

Om du har några frågor eller problem med maskinen, vänligen kontakta oss. Du når oss via e-post:

info@lumag-maschinen.de eller per telefon på tel +49 8571/92 556-0.

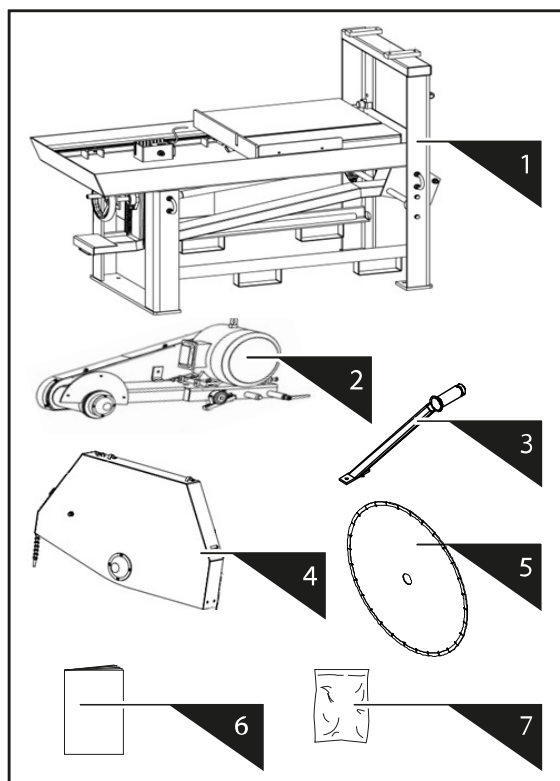


Fig. 2 leveransomfattning

- 1 Tegelskärmaskin med
- 2 vattenpumpdrivhuvud
- 3 handtag
- 4 Såghuv med kylvattensystem
- 5 Diamantsågblad 700x50 mm
- 6 bruksanvisning
- 7 monteringsverktyg

10. Montering



> 340 kg UPPMÄRKSAMHET!

de maskin använder sig av ett ytterligare samla vuxen person.

10.1 Montera drivhuvudet



VARNING!

Livs fara vid fallande last!

Fallande last eller delar därav kan döda människor.

- Stå aldrig under en hängande last.
- Gå inte in i lyftanordningens svängområde under drift.
- Bär alltid skyddshjälm när du arbetar med kran.



VARNING!

risk för skada genom svängande frakt!

Transporterat gods med avvikande tyngdpunkt kan svänga ut vid lyft och allvarligt skada personer i närheten.

- Lämna det svängbara lyftområdet brett innan du lyfter gods som ska transporteras.
- Bär alltid skyddshjälm när du arbetar med kran.

Lyftredskapet för krafthuvudet måste vara konstruerat för transportvikten. Se även... TRANSPORT (11.)

1. Lyft drivhuvudet (komponent A) med en lyftanordning vid motorens lyftögla (20) och sänk det långsamt på maskinramen tills ca 5 cm ovanför stöden (B).
2. Ta bort buntbanden från stöden.
3. Rikta in kuddblocksenheten (C) så att lagret är horisontellt och parallellt med stödet på maskinramen.
4. Sänk ner drivhuvudet på stöden.

5. Fäst drivhuvudet med fyra sexkantsskruvar M10x40 (67), låsring (66) och bricka (54) utan att dra åt skruven helt.

6. Ta bort lyften.

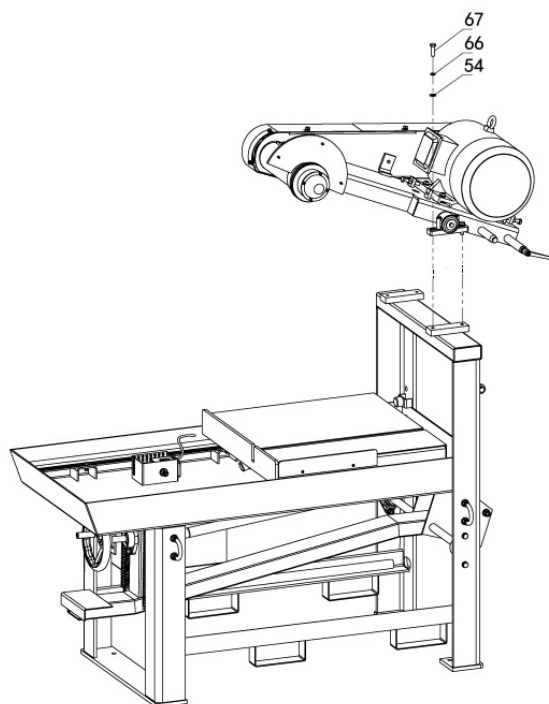


Fig. 3 Montera drivhuvudet

10.2 Montera avlänkingsstången och låsstången

1. Ta bort buntband från låsstången (12).
2. Montera avlänkingsstången (11) på den korta distansen med hjälp av sexkantskruven M10x25 (60), låsring och bricka.
UPPMÄRKSAMHET! Dra inte åt sexkantskruven för mycket, var uppmärksam på ett visst avstånd!
3. Lokalisera det slitsade hålet på låsstången (12) på den längre distansen och skruva in vippskruven (50) tillsammans med brickan (54) på fästet.

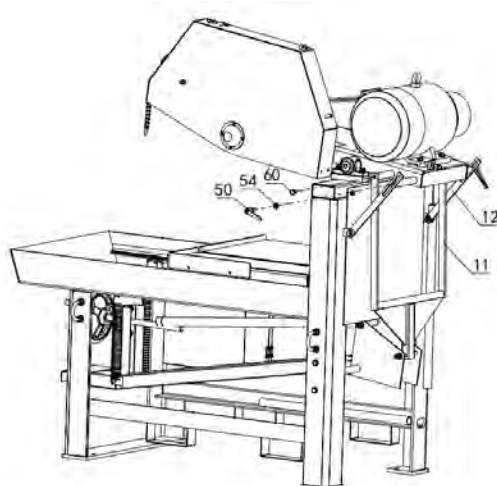


Fig. 4 Montera avlänkingsstången och låsstången

10.3 Montera sågbladet och såghuven

1. Lossa klämmuttern M24 (39) med en skruvnyckel storlek 36 (ingår i leveransen) och ta bort flänsplattan (16) från axeln.

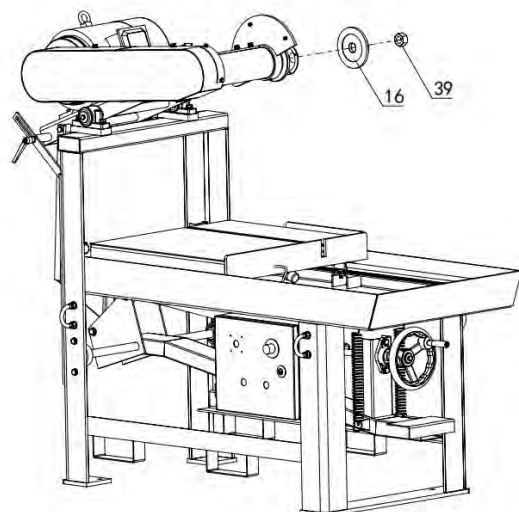


Fig. 5 Ta bort flänsplattan

2. Placera sågbladet (7) på drivaxeln.
3. Tryck på flänsplattan (16) på axeln.
4. Skruva i klämmuttern (39) för hand, men dra bara åt något.

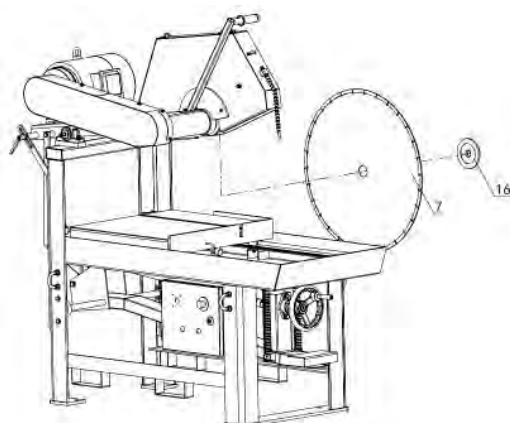


Fig. 6 Montera sågbladet

5. Ta bort de tre sexkantsskruvarna M6x16 (44) från såghuven (37).

6. Placera såghuven ovanifrån över sågbladet (7), rikta in den mot de tre borrhålen på den halvcirkelformade delen och skruva åt med sexkantsskruvarna.



VIKTIG NOTERING!

Använd en skiftnyckel storlek 10 på de två exponerade sexkantsskruvarna. Använd en storlek 10 hylsa med förlängning för den tredje svåråtkomliga sexkantskruven.

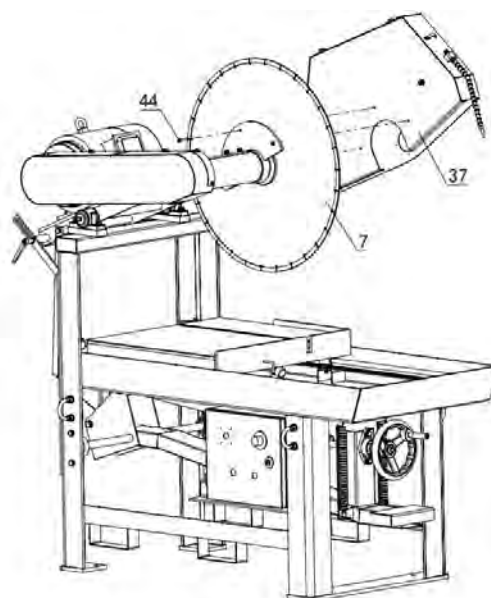


Fig. 7 Montera såghuven

7. De tre insexskruvarna M6x11,5 (83) på det lilla locket på utsidan av såghuven.
8. Vrid försiktigt locket på blindniten uppåt tills hela urtaget syns.
9. Dra åt klämmuttern M24 (39) väl.
10. Vrid tillbaka locket och skruva fast med de tre insexskruvarna.

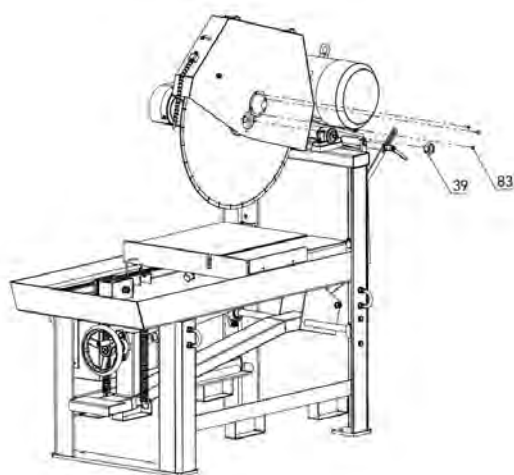


Fig. 8 Dra åt klämmuttern

10.4 Anslutning av kylvattensystemet

Nödvändigt verktyg:
stjärnskruvmejsel

1. Anslut vattenslangarna (blå) till de 3 instickskopplingarna. Fäst den blå vattenslangen på sågkåpens framsida med 2 fästklämmor.
2. Fäst vattenslangen (vit) på fördelardelen och fäst med slangklämman. Fäst bakvattenslangen med 2 klämmor.

10.5 Montera handtag för nedskärning

Det finns två skruvanslutningar på drivhuvudet vid leverans.

1. Lossa båda sexkantsskruvarna M8x25 (62), tillsammans med låsringen (44) och bricka (42) från drivhuvudet med en skruvnyckel storlek 13.
2. Sätt på handtaget och montera det med sexkantsskruvarna, låsringen och brickorna.

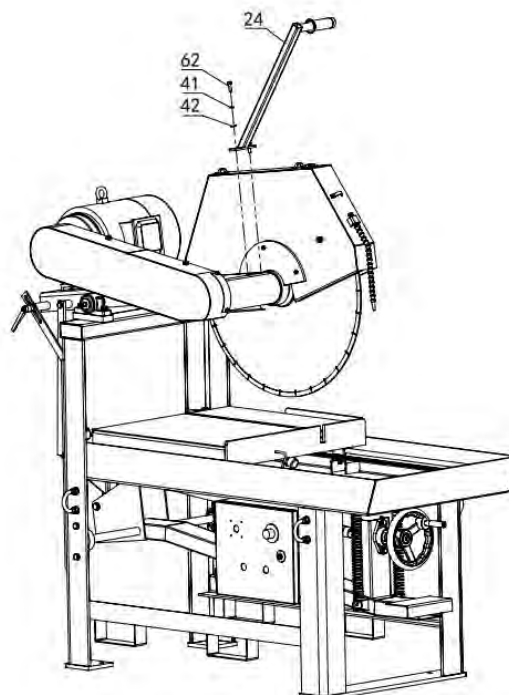


Fig. 9 Montera handtag

10.6 Montera fästpunkter

Vid leverans sitter skruvförbanden på de fyra U-formade skruvarna.

1. Ta bort muttern, brickorna och låsmuttern från M12 U-bulten.
2. Sätt i den U-formade skruven från utsidan till insidan av maskinramen. **Observera ordningen på muttrarna och brickorna vid montering!**
3. Dra åt M12-låsmuttrarna väl med en skruvnyckel storlek 19.

10.7 Kontrollera sågbladets 90° vinkel

1. Placera ett metallfäste (90°) på stoppjärnet på sågbordet. Vinkelspetsen måste röra vid bladet.
2. Om sågbladet är i 90° vinkel, dra åt de fyra sexkantsskruvarna M10x40 (67) väl. Se även... MONTERING / Montering av drivhuvudet (9.1)

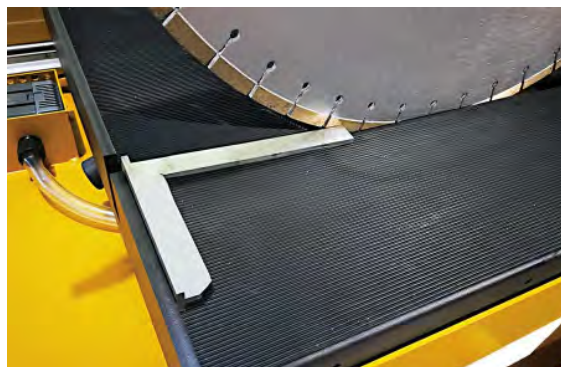


Fig. 10 Kontrollera sågbladets 90° vinkel

11. Transport

Maskinen är väldigt tung. Lämplig förberedelse är nödvändig.

11.1 Säkerhetsanvisningar för transport



VARNING!

Livs fara vid fallande last!

Fallande last eller delar därav kan döda människor.

- Stå aldrig under en hängande last.
- Gå inte in i lyftanordningens svängområde under drift.
- Bär alltid skyddshjälm när du arbetar med kran.



VARNING!

risk för skada genom svängande frakt!

Transporterat gods med avvikande tyngdpunkt kan svänga ut vid lyft och allvarligt skada personer i närheten.

- Lämna det svängbara lyftområdet brett innan du lyfter gods som ska transporteras.
- Följ transportanvisningarna och symbolerna på det transporterade godset.
- Bär alltid skyddshjälm när du arbetar med kran.



UPPMÄRKSAMHET!

Skador på grund av felaktig transport!

Felaktig transport kan orsaka betydande skador på transporterade varor och föremål i närheten.

- Iaktta alltid stor försiktighet och försiktighet vid lastning och lossning och transport av varor inom företaget.
- Observera informationen och symbolerna på förpackningen.
- Ta alltid bort transportlåset endast vid montering.

personal

- Transportarbeten som inte kräver användning av lyft- eller transportutrustning som måste övervakas får utföras av utbildad personal på uppdrag av operatören.
- Transportarbeten med stöd av lyft- eller transportanordningar som måste övervakas får endast utföras av utbildad fackpersonal som är behörig att manövrera och beställs av operatören.

Personlig skyddsutrustning (PPE)

- Bär alltid följande vid allt transportarbete:
 - ▶ skyddskläder
 - ▶ skyddshandskar
 - ▶ Halkfria skyddsskor
- Bär även under allt transportarbete med hjälp av hissar eller industritruckar som remskivor, kranar, gaffeltruckar
 - ▶ industriell skyddshjälm

11.2 Transportläge

Transporttjänsten inkluderar:

- Koppla bort sägen från strömförsörjningen
- Töm vattenbrickan (15).
- Kör in sågbordet (8) så långt det går i maskinen och fäst det baktill med lämpliga lyftredskap, såsom kedjor, lyftband, rundselar och linor.
- Dra åt spännspaken för skärdjupsinställningen (18).

11.3 Förflyttning med gaffeltruck



WARNING!

Maskinen får endast transporteras eller flyttas i transportläge.

Maskinen kan transporteras och flyttas med en industritruck, till exempel med en gaffeltruck med hjälp av gaffeltruckfästena (13), under följande förhållanden:

- Trucken måste vara konstruerad för transportvikten.

- Föraren måste vara auktoriserad att köra trucken.
- Maskinen måste greppas helt med gaffeltruckens gafflar.
- Säkra lasten på ett tillförlitligt sätt så att maskinen inte kan välta, korrigera tyngdpunkten vid behov. Tillräcklig dimensionering måste också säkerställas för spännbanden.
- Lyft försiktigt varorna som ska transporteras och transportera dem till destinationen.

11.4 Omplacering med byggkranen



WARNING!

Maskinen får endast transporteras eller flyttas i transportläge.

Gods som ska transporteras kan transporteras direkt med en hiss under följande förhållanden:

- Lyftredskapet måste vara konstruerat för transportvikten.
- Operatören måste vara auktoriserad att använda lyften.
- Fäst endast selar som rep, bälten eller flerpunktsslingor på lyftselarna (14). **Häng aldrig lyften på såghuvudet eller i motorns lyftögla (20)!**
- Lyft sakta upp godset som ska transporteras och kontrollera att godset som ska transporteras hänger horisontellt, korrigera vid behov tyngdpunkten med lyftselen.
- Transportera varor till destinationen.

12. Uppställning



VARNING!

Maskinen ska ställas upp säkert på ett stadigt och plant underlag och säkras mot halka.

Arbetsplatsen ska utformas och underhållas på ett sådant sätt att säkert arbete är möjligt.

Organisera din arbetsyta. Planera arbetet i förväg för att spara tid och ansträngning.

För att transportera maskinen till och från den är det nödvändigt att vägarna är fria från snubbelrisk. Tillräcklig belysning av arbetsplatsen måste säkerställas.

Det måste säkerställas att det finns tillräcklig rörelsefrihet för att arbeta.

Lägg anslutningskabeln så att den inte kan böjas, krossas eller skadas på annat sätt.



VARNING!

Klippområdet måste hållas fritt från alla hinder. Håll alltid händerna borta från sågområdet och sågbladet när sågen är aktiv.

13. Driftsättning

Ett pålitlig kraftkälla Med de Driftspänning på 400 V, 16A måste finnas tillgänglig.

13.1 Funktion och kontroller



VARNING!

Arbeten på den elektriska installationen och den elektriska utrustningen får endast utföras av behörig elektriker.

huvudströmbrytare (21)

Huvudströmbrytaren används för att slå på maskinen sätta på (**jag**) eller strömlös (**O**) för att byta.

NÖDSTOPP-brytare (22)

Nödstoppsbrytaren kan manövreras enkelt, snabbt och säkert från maskinens förarplats för att stänga av maskinen. Strömförsörjningen till drivelementen kopplas slutligen bort.

På/av-brytare (23+24) PÅ: Tryck på den gröna START-knappen. AV: Tryck på den röda AV-knappen.

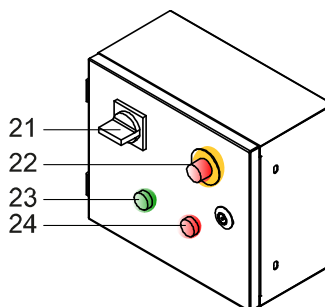


Fig. 11 Kontrollbox

Trefasmotorer måste kontrolleras för rotationsriktning när de nyansluts eller flyttas. Vid behov måste polariteten bytas (växelfasomriktare).

Kontrollera rotationsriktningen

1. Huvudströmbrytare (21) i läge **jag**sväng.
2. Slå på och av igen kort (först

tryck på den gröna START-knappen (23) och sedan på den röda AV-knappen (24).

3. Kontrollera sågbladets rotationsriktning när motorn går ner, se rotationsriktningsspilen på såghuven.

Ändring av rotationsriktning (växling av fasföljden)

1. Huvudströmbrytare (21) i läge **O**sväng.
2. Ta bort matningskabeln från nätkontakten.
3. Vrid båda polerna på kontaktdonets fasväxlektare (vit eller svart platta) 180° med en spårskruvmejsel.



FARA!

Livsfara på grund av elektriska stötar! Det finns risk för dödlig skada om du kommer i kontakt med strömförande komponenter. Elektriska komponenter som är påslagna kan utföra okontrollerade rörelser och leda till allvarliga skador.

13.2 Vattentråk och pump

Om det finns risk för frost måste vattenpumpen tas bort från vattentråket (15) och vattenkretsen måste tömmas. En redan frusen vattenpump måste tinas innan den slås på.

13.3 Val av sågblad

Endast diamantsågblad får användas.

Sågning med tandade sågblad är förbjudet.

Sågbladets måste vara avsett för avsedd användning i denna maskin. Sågbladets diameter, hastighet och monteringshål måste matcha maskinen.

13.4 Handrätt för justering av skärdjup

Skärdjupet ställs in med ett handrätt (9) via en avböjningsstång.

Höjden på såghuvudet kan justeras genom att vrida på handratten (9).

13.5 spännspak för justering av skärdjup



FARA!

risk för skada genom **svängande såghuvud!**

- Spännspaken för justering av skärdjupet (18) får endast öppnas när sågbladets står stilla.
- Vid sågning ska spännspaken för skärdjupsinställningen (18) dras åt så att såghuvudet är i ett fast läge.

Genom att lossa spännspaken (18) kan såghuvudets höjd enkelt justeras med handratten (9).

13.6 Arbetsförberedelse

Utför visuell inspektion

Före varje uppstart måste maskinen kontrolleras för yttre skador.

de vattenslangar och Allt Anslutningspunkter på kylvattensystemet måste kontrolleras för att identifiera och eliminera eventuella läckor.

Alla säkerhetsanordningar måste vara anslutna till maskinen. De får inte tas bort eller göras oanvändbara.

Innan arbetet påbörjas, kontrollera handratten (9) och sågbordet (8) för enkel rörelse och funktion.

Håll handtagen torra och rena.

Skyddsanordningar måste alltid vara stadigt och säkert fästa i maskinen.

Om fel eller defekter uppstår får maskinen inte tas i drift förrän den har stängts av.



Maskinen är endast konstruerad för drift av 1 person! Två eller flera personer får aldrig använda och ladda maskinen.

Rengör arbetsytan

Rengör arbetsytan regelbundet, särskilt när du skär tegelstenar.

14. Drift



FARA!

Före idrifttagning måste det säkerställas att maskinen står säkert. Den bärande ytan måste vara ren och alla fötter måste vara i kontakt med marken.

14.1 Sågförberedelse



UPPMÄRKSAMHET!

Maskinen får endast användas om inga delar (t.ex. skyddsplåtar) saknas eller är defekta och om anslutningskabeln inte är skadad.

1. Fyll vattentråget med vatten tills vattenpumpen står under vatten.
2. Anslut nätkontakten till vägguttaget.
3. Kontrollera sågbladets löpriktning.

14.2 Sågar



VIKTIG NOTERING!

Förarens arbetsposition är vid handratten för justering av skärdjupet (9).

Använd personlig skyddsutrustning!

1. Placera sågbordet (8) ända fram till operatören.
2. Materialet som ska skäras på sågbordet (11) och placera mot det främre stoppet.
3. Huvudströmbrytare (21) i läge **jag**sväng.
4. Tryck på den gröna START-knappen (23).
5. Vänta tills motorn har nått fullt varvtal.
6. Se till att sågbladet får tillräckligt med vatten för att kyla det.

UPPMÄRKSAMHET! Lite kylvatten leder till för tidigt slitage eller skador sågbladet. Torra snitt är inte tillåtna!

7. Starta matningsrörelsen med måttligt tryck över sågbordet.

UPPMÄRKSAMHET! När du börjar skära, börja med en låg matningskraft och justera matningskraften till sågbladet.



FARA!

Roterande verktyg kan leda till livshotande skador om de hanteras vårdslöst. Grip aldrig in i det roterande verktyget!

14.3 Slipa om verktyget

Om sågklingan tappat sin förmåga att såga efter en längre tids användning kan sågbladet slipas genom att skära i kalksandsten eller liknande material.

14.4 Byt kylvätska och smörjmedel

Starkt förorenat vatten minskar livslängden på vattenpumpen och sågbladet.

Vid frekvent användning måste vattnet bytas dagligen.

- Rengör pumpens sugsil
- Ta bort sågslam från karet

Töm vattnet genom att öppna pluggen i botten av karet (15).

1. Dra åt avluftningsskruven (9) igen efter klyvningen så att ingen olja kan rinna ut.
2. Koppla bort maskinen från strömförsörjningen.
3. Lyft maskinen något med hjälp av lyfthandtaget (7) tills hjulen är på marken och dra till önskad plats.

14.5 Justering av skärdjup

Skärdjupsjusteringen krävs för att:

- Såga igenom material med en höjd över 290 mm i omvänt snitt.

Så här använder du skärdjupsjusteringen: Se...
Idrifttagning / Handhjul och spännspak för
skärdjupsjustering (13.4 och 13.5)

15. Underhåll och underhållsarbete



Innan allt underhålls- och reparationsarbete på maskinen:

- stäng av enheten och
- i fallet med elmotorer, koppla bort maskinen från elnätet.
- Vänta tills alla rörliga delar har stannat.
- Rengör maskinen från tegelrester, damm och annan smuts.

Lämna aldrig maskinen igång utan uppsikt.

Såghuven får endast öppnas när sågbladet står stilla.

Arbeta aldrig utan skyddsanordningar. Efter underhållsarbete, sätt tillbaka alla skyddsanordningar.

Använd endast LUMAG originalreservdelar. Andra delar kan leda till oförutsägbara skador och skador.

Arbete på den elektriska utrustningen får endast utföras av behörig elektriker.

15.1 Underhållsschema

Före varje användning
- Visuell inspektion för synliga skador och defekter - Kontrollera sågbordet
Vid slutet av dagen
- Rengör maskinen noggrant (beroende på användning) - Töm och rengör vattentråget - Renvattenpump - Rengör vattenmunstycken och matarslangar - Rengör arbetsbord och styrskenor
Varje vecka
- Kontrollera kilremsspänningen - Rengör vattenpumpens sugsil - Dra åt skruvförband, byt ut slitna förlorat skruvförband

15.2 kilremmar växla

kolla upp,

spänna,

15.2.1 Kontrollera kilremsspänningen

1. Lossa de 6 skruvarna på remskyddet (19) och ta bort remskyddet.
2. Kontrollera remspänningen.
3. Dra åt kilremmen om remmen ger efter mer än 10 - 15 mm (tumtryck).

15.2.2 Spänn kilremmen

1. Lossa de 4 motorns monteringskruvar.
 - För att spänna remmen, tryck motorn bakåt mot såghuvudet.
 - Skjut motorn framåt för att lossa remmen.



VIKTIG NOTERING!

Kilremmens spännskruv kan även användas för att finjustera kilremmen. Spänn kilremmen fint genom att vrida på spännskruven. För att göra detta, lossa låsmuttern 1-2 varv och dra åt sexkantsmuttern efter behov.

2. Se till att de två remskivorna är perfekt inriktade.
3. Dra åt de 4 motorns fästskruvar igen.
4. Montera bältesskyddet med de 6 skruvarna, låsringarna och brickorna.

15.2.3 Byte av kilremmar

1. För att lossa remmen, skjut motorn framåt.
2. Ta bort gammal kilrem.
3. Sätt på nya kilremmar och dra åt med de två klämskruvarna.



VARNING!

Maskinen får inte tas i drift utan kilremsskydd!

15.3 Fetter och oljor

Maskinen är utrustad med underhållsfria lager. De behöver inte oljas eller smörjas.

15.4 Rengöring

Rengör maskinen noggrant i slutet av varje arbetsdag, speciellt vattenpumpen, motorn, flänsplattan och vattentråget för att säkerställa optimal funktion.

Inga starka rengöringsmedel får användas för att skydda lackytorna.



VIKTIG NOTERING!

Om det finns risk för frost ska vattenpumpen tas bort från vattentråget och vattenkretsen tömmas. En redan frusen vattenpump måste tinas innan den slås på.



VIKTIG NOTERING!

Motor och styrbox får inte rengöras med vattenslang, högtryckstvätt eller liknande. Det finns risk för elektriska stötar och förstörelse.

15.5 Förvaring

Rengör maskinen. Se... UNDERHÅLL OCH UNDERHÅLLSARBETE / rengöring (15.4)

Täck över den rengjorda maskinen för att skydda den från damm och förvara den på en skyddad, torr, frosthärdig och täckt plats, oåtkomlig för barn och otränade personer.

Den idealiska lagringstemperaturen är 10 °C till 30 °C.

15.5.1 Avveckling under längre tid

Om maskinen ska stängas av under en längre tid måste följande punkter beaktas:

- Rengör maskinen
- Lossa kilremmen
- Töm kylsystemet

– Ta ut vattenpumpen och rengör den noggrant

Förvaringsplatsen ska vara så torr, ren och konstant temperatur som möjligt.

16. Avfallshantering

När maskinen inte längre är i drift och ska skrotas ska den avaktiveras och demonteras, det vill säga bringas till ett skick att den inte längre kan användas för de ändamål som den är avsedd för.

Bortskaffande av maskinen måste utföras av utbildad personal. Maskinen får endast kasseras på avsett och godkänt sätt.

16.1 Avveckling

Uttjänta maskiner måste omedelbart och professionellt tas ur drift för att undvika efterföljande felaktig användning och att äventyra människor eller miljön.

Töm allt miljöfarligt driftmaterial från den gamla enheten och kassera dem på ett miljövänligt sätt. Oljerester får aldrig släppas ut i marken eller avloppsvatten.

Blockera varje rörlig del av maskinen och demontera maskinen i sina enskilda delar.

maskinkomponenter på kontrollerade
Leverera till deponi.

Ta bort gummi- och plastdelar från maskinen och ta dem till ett avsett mottagningsställe

16.2 Avfallshantering av elektrisk utrustning

Elektriska komponenter är farligt avfall och måste kasseras separat från maskinen. Vid brand i apparatens elsystem måste släckmedel som är godkända för detta ändamål (t.ex. pulversläckare) användas.

16.3 Avfallshantering av smörjmedel

de Avfallshanteringsinstruktioner är i de
produktspecifika datablad. Fråga din smörjmedelstillverkare vid behov.

17. Kretsschema

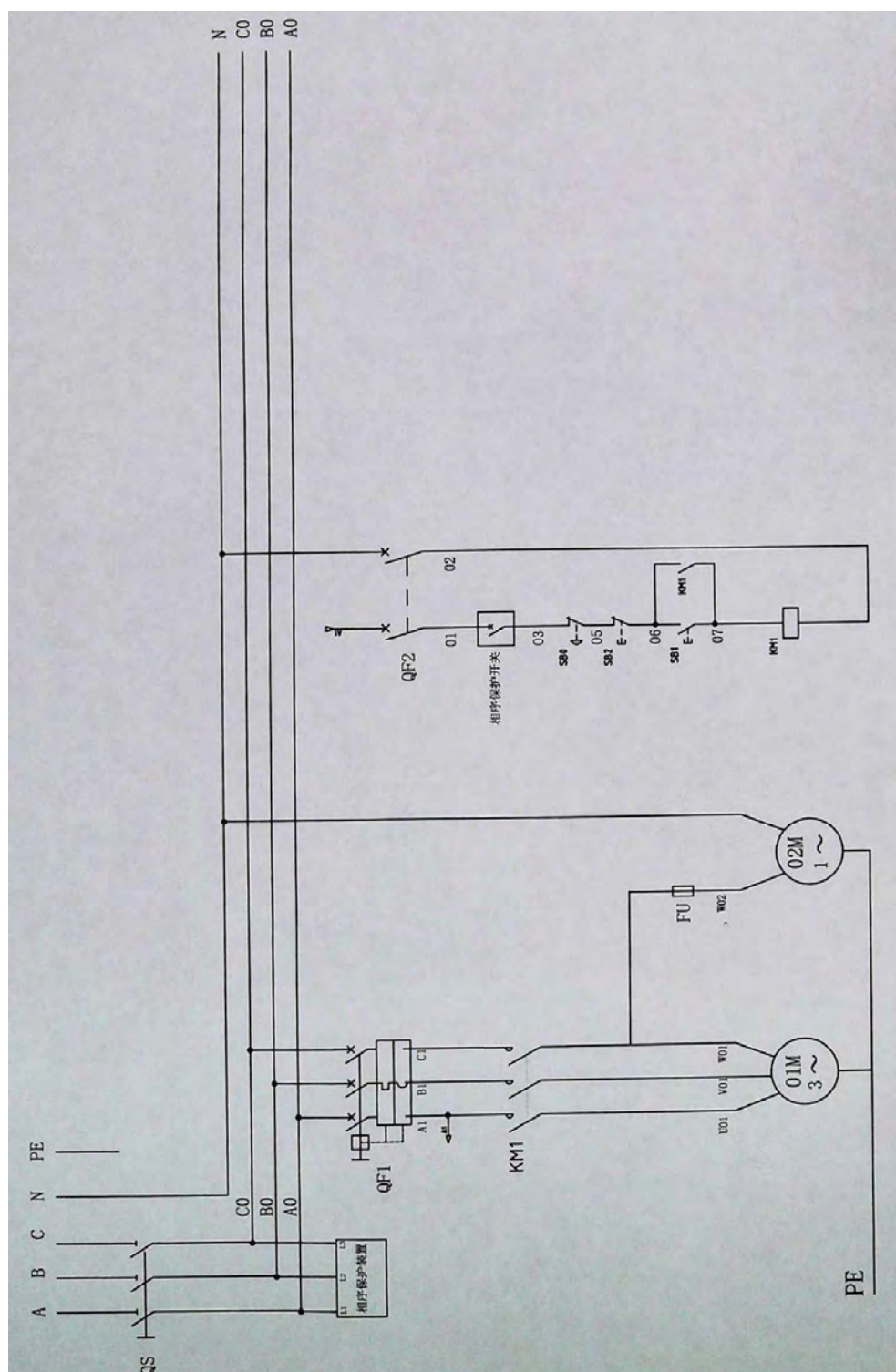


Fig. _ Kretsschema 400V



VARNING!

Anslutningar och reparationer av den elektriska utrustningen får endast utföras av en behörig elektriker.

18. Felsökning



FARA!

Nätkontakten måste dras ur innan underhålls- eller reparationsarbeten. Åtgärder måste vidtas för att förhindra oavsiktlig påslagning av tredje part.

Störningar på maskinen eller motorn som kräver större ingrepp får endast utföras av LUMAG-fackverkstaden eller auktoriserade fackverkstäder. Felaktigt ingripande gör garantin ogiltig.

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	FÖRESLAGET ÅTGÄRD
Motorn startar inte	Felaktig matningsledning	Kontrollera matningskabeln
	Matningskabeln är defekt	Låt en fackman kontrollera eller byta ut kabeln (tvärsnitt 2,5 mm ²)
	Strömbrytaren har löst ut	Otillräckligt säkringsskydd för matningsledningen - använd rätt säkringar (16 A "långsam")
	motor defekt	Motorn får endast repareras av fackman
	Brytare defekt	Switch får endast repareras av fackman
Fel rotationsriktning	Motorn polade fel	Vrid faserna i kontakten
motorn faller under från sågning, men kan efter en kort paus igen startas	Matningshastighet för hög	Skär med lägre matning
	Sågbladet är trubbigt	Slipa om sågbladet med 10-15 snitt i kalksandsten
	Sågbladet är slitet (täckning > 2 mm)	Byt ut sågklingan
	Fel sågklinga för materialet som ska skäras	Byt sågblad
Sågbladet blockerat	Såg sylt medan du skär	Stäng av maskinen och dra ur nätkontakten, lossa sågbladet från materialet
Inget vatten kl sågblad	Ledningssystemet igensatt	Kontrollera ledningarna, rengör vid behov
	Pumpen går inte	Pumpen får endast repareras av en fackman

19. Garanti/Garanti/ Kundservice

GARANTI

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

Garantin är utesluten med avseende på
delarna om defekter beror på naturligt slitage,
temperatur, väderpåverkan samt defekter till
följd av vårdslös montering

 förbindelse fel
bränsle/bränsleblandning, rada upp,
drift, underhåll, smörjning eller våld.

Vidare accepteras ingen garanti för skador
orsakade av olämplig, felaktig användning av
maskinen, såsom felaktiga modifieringar eller
oberoende reparationsarbete av ägaren eller
tredje part, men även vid avsiktlig
överbelastning av maskinen.

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

GARANTI

LUMAG garanterar oklanderlig kvalitet och åtar
sig, utan att det påverkar den lagstadgade
garantin, garanti vid material- eller
tillverkningsfel. Garantin för LUMAG-produkter
är 24 månader endast för privat bruk och 12
månader från leveransdatum för kommersiellt
eller professionellt bruk eller användning eller
uthyrning.

Garantikrav måste alltid styrkas av köparen
med hjälp av det ursprungliga inköpskvittot. En
kopia av detta ska bifogas garantiansökan.
Köparens adress och maskintyp måste vara
tydligt igenkännbara för professionellt eller
kommersiellt bruk. Utan originalkvitto

vi kan endast utföra reparationen mot
betalning.

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

info@lumag-maschinen.de

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

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

vanligt Slitage, naturlig åldrande,
Felaktig användning samt rengöring, skötsel
och justeringsarbete omfattas i allmänhet inte
av garantin (t.ex. skäranordning, luft- och
bränslefilter, tändstift och rekylstartare,
drivrem och liknande). Beroende på drift och
användning utsätts vissa komponenter för
normalt slitage, även när de används på avsett
sätt, och kan behöva bytas ut i god tid.

KUNDSERVICE

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

Servicetid:	Måndag till torsdag från 7.30 till 12.00 och 13.00 till 17.00 Fredag klockan 7.30 till 12.30
Telefon:	+ 49 / 8571/92 556-0
Fax:	+ 49 / 8571/92 556-19
E-post:	info@lumag-maschinen.de

20. CE-försäkran om överensstämmelse

Enligt bestämmelserna i EG-direktiven

Maskindirektiv 2006/42/EG

EMC-direktiv 2014/30/EU

förklarar företaget

LUMAG GmbH

Rudolf-Diesel-Strasse 1a

D-84375 Kirchdorf a.Inn

Telefon: +49 8571 / 92 556-0

Fax: +49 8571 / 92 556-19

att produkten

Beteckning: tegel skärmaskin

Typbeteckning: ZS-700PRON

motsvarar de väsentliga skyddskraven i de ovan nämnda EG-direktiven. Överensstämmelse är baserad på följande standarder:

EN12418:2000+A1:2009

Stenkapmaskiner för användning på byggarbetsplatser - säkerhet

EN 61000-6-4:2007+A1

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-4: Generiska standarder - Emission för industriområden

EN61000-6-2:2005

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generiska standarder - Immunitet för industriområden

Person som är behörig att sammanställa den tekniska dokumentationen: Gabriele Denk

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

Kirchdorf, 22 oktober 2020

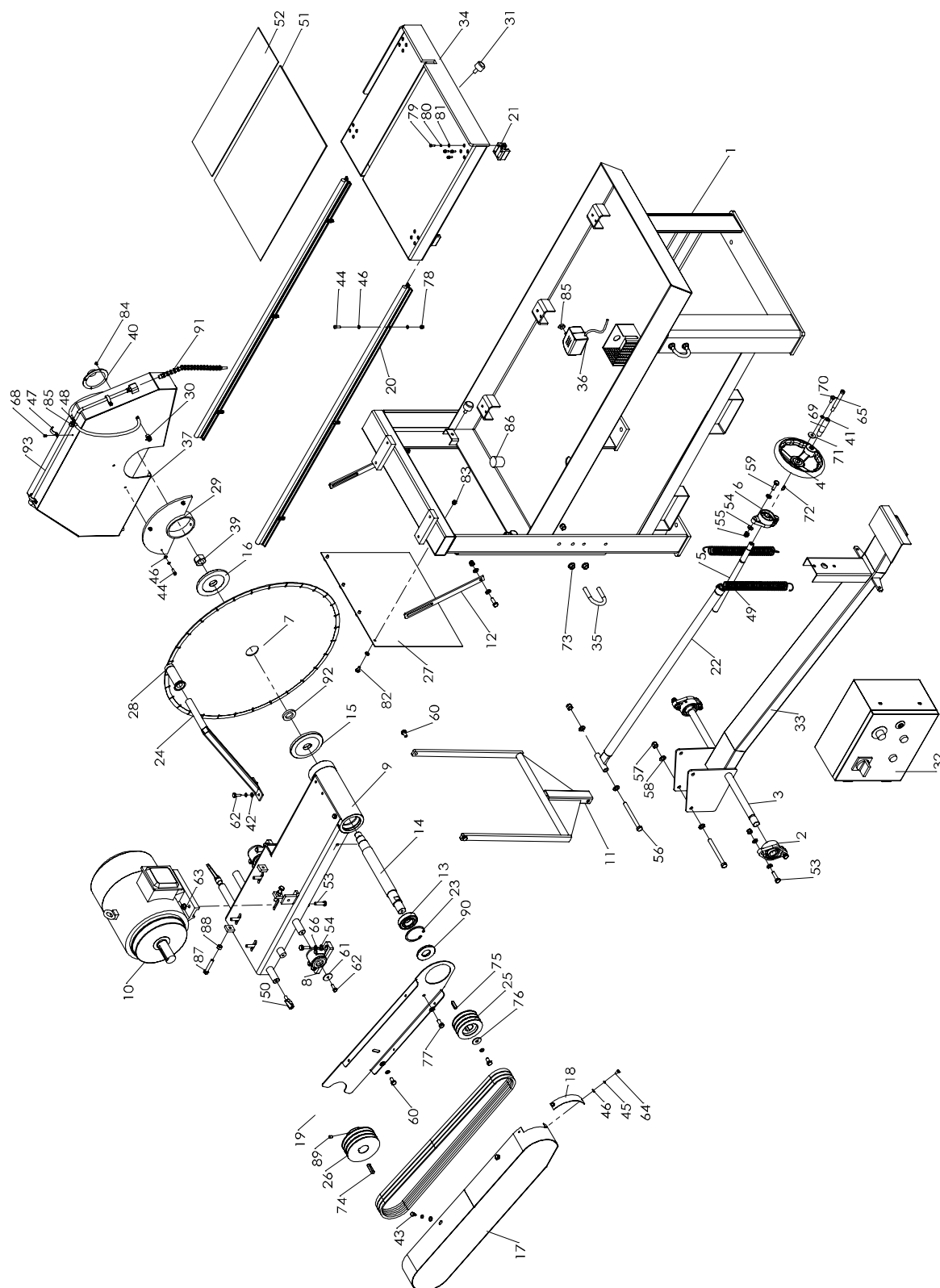
Christopher Weissenhorner, verkställande direktör

datum

distributör, auktoriserad representant


signatur

21. Komponenter ZS-700PRON



VARNING!

Alla reparationer på maskinen måste utföras av auktoriserad fackpersonal. Låt endast en auktoriserad fackman utföra nödvändiga elarbeten.

ANMÄRKNINGAR

Komma att ändras!

Version ZS700PRON (12.20 D)

LUMAG fackhandlare
finns på: www.lumag-maschinen.de

LUMAG GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 1a
D-84375 Kirchdorf a.Inn
Tyskland
Internet: www.lumag-maschinen.de



/lumag.germany



/LumagMaschinen



/+LumagMaschinen