

Art.nr.

5906103924

5740500

Utgåvanr.

5906103851

Rev.nr.

16/04/2015

24/11/2022



BKS 500

Byggplatscirkelsåg

Original bruksanvisning

avtryck

Produktidentifiering

Byggplatscirkelsåg
BKS 500

Art.nr.
5740500

Tillverkare

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pf eger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Fax:
E-post:
Internet:

0049 (0)95196555-55
info@holzkraft.de
www.holzkraft.de

Information om bruksanvisningen

Original bruksanvisning

Produktion:
Version:
Språk:
Författare:

24 november 2022
1,09
tyska
FL/ES

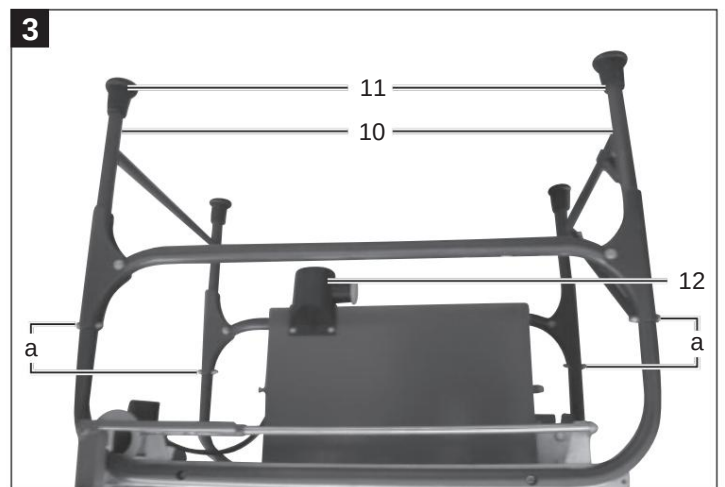
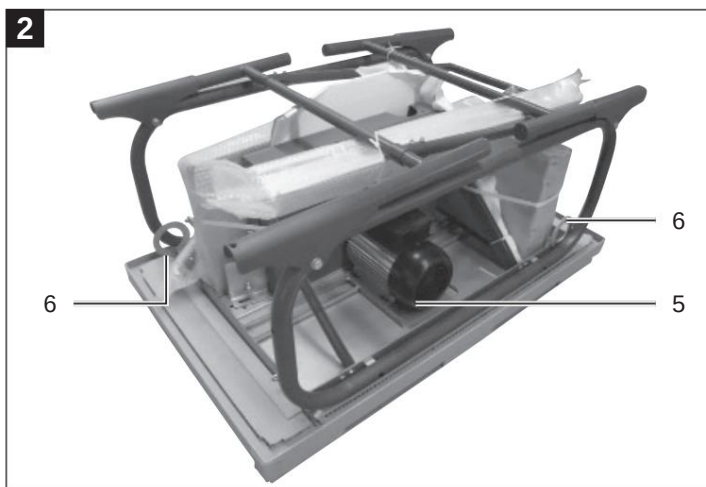
Upphovsrättsinformation

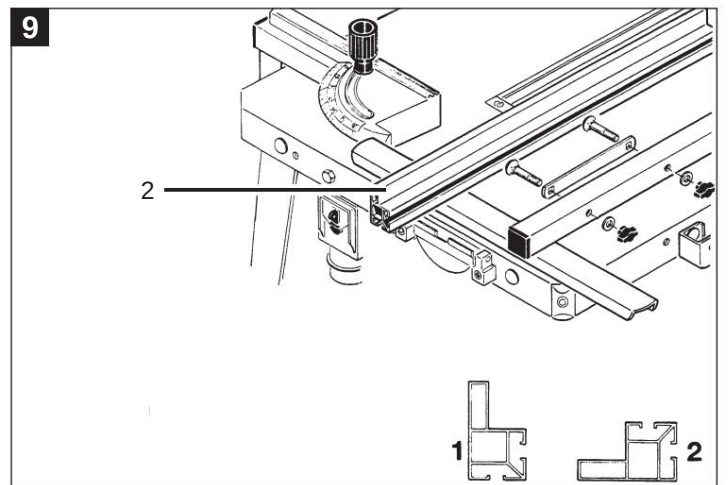
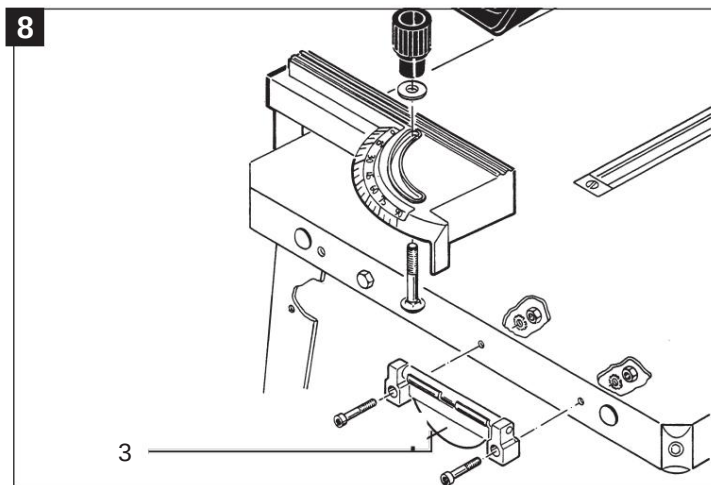
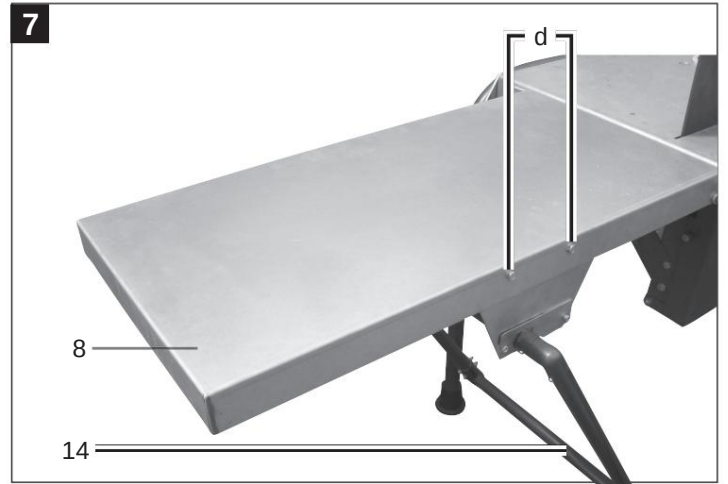
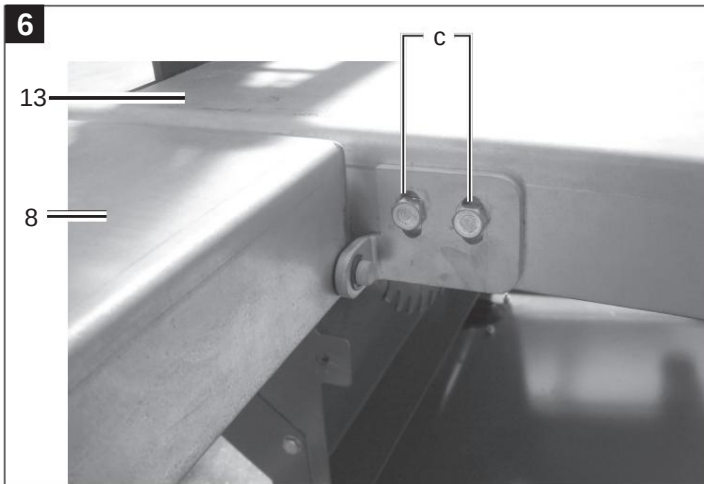
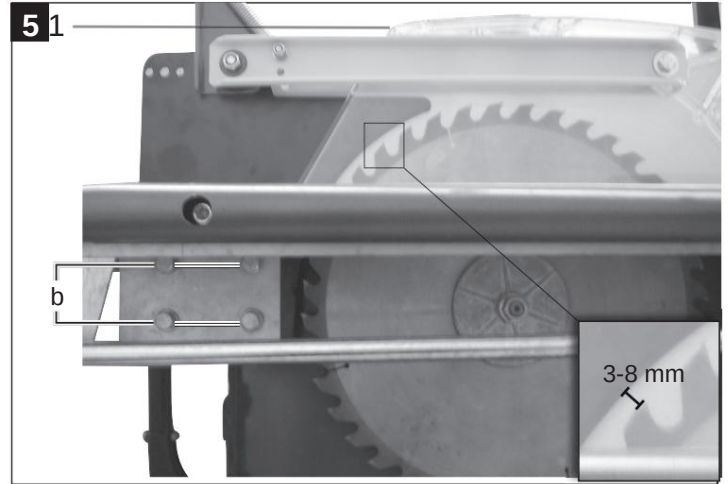
Copyright © 2022 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Tyskland.

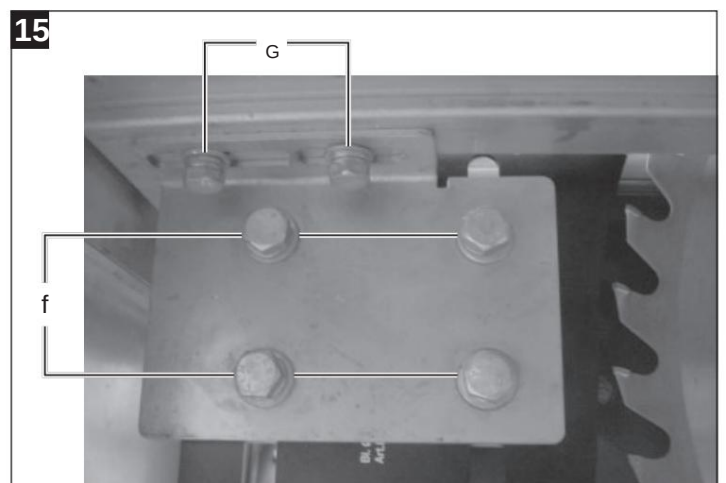
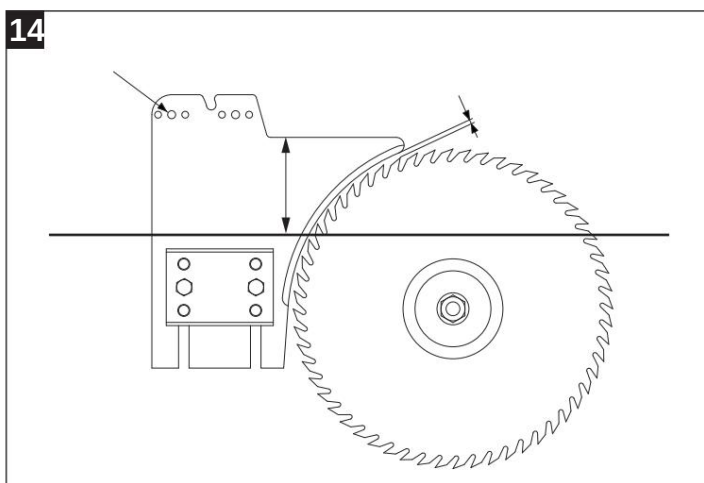
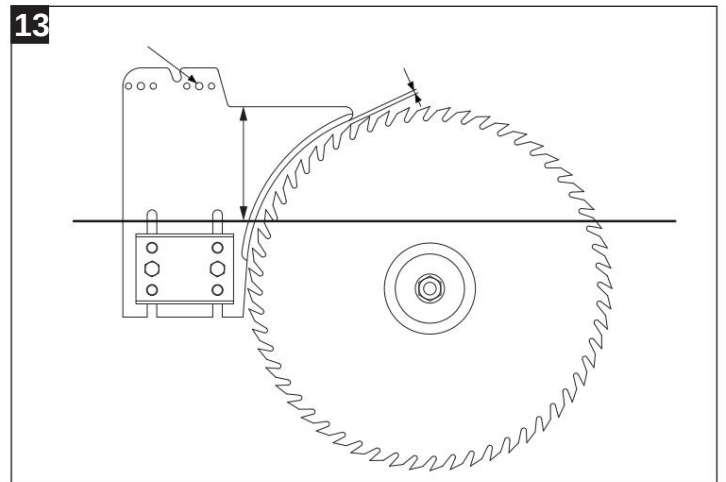
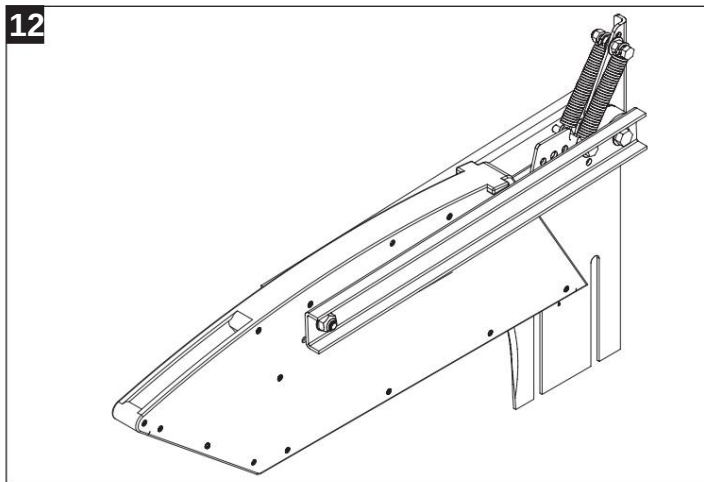
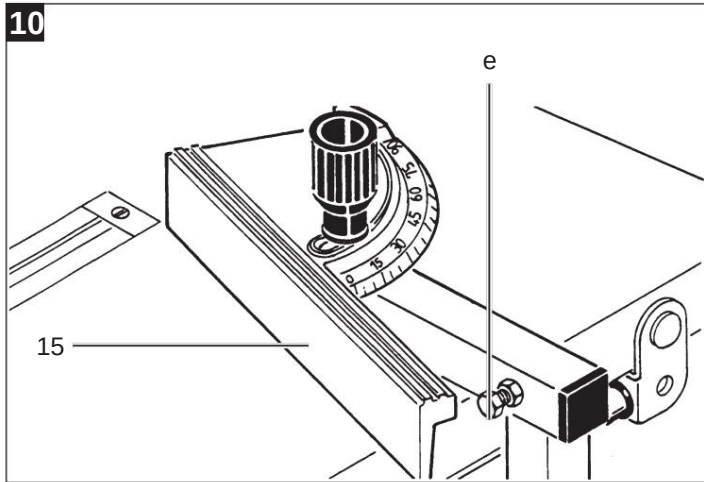
Innehållet i detta dokument är Streiter Maschinen GmbH:s egendom.

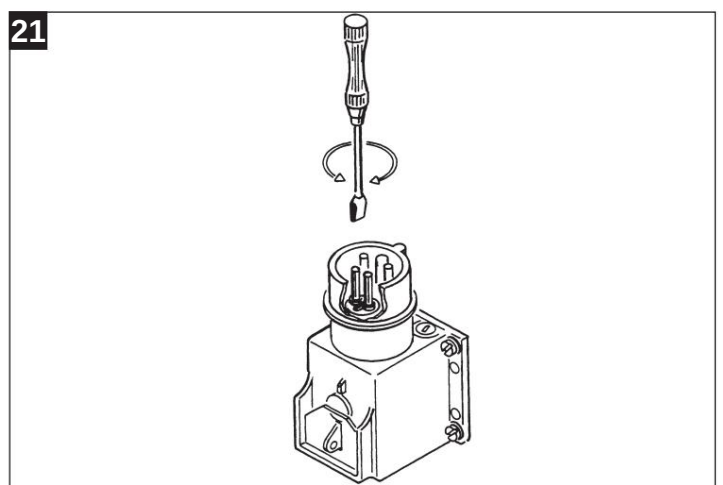
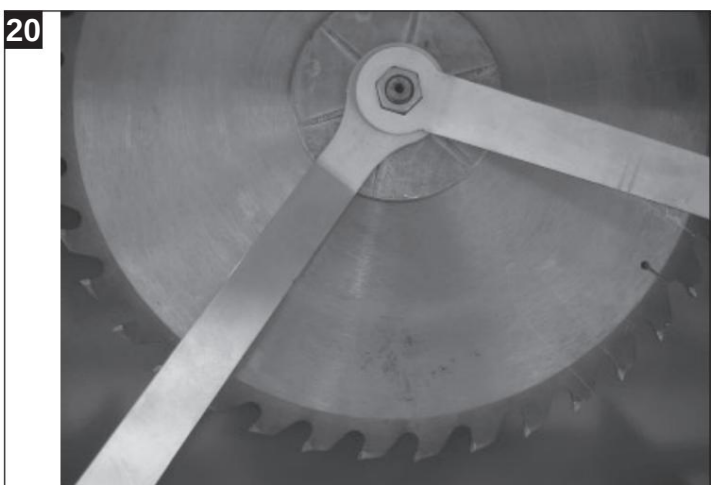
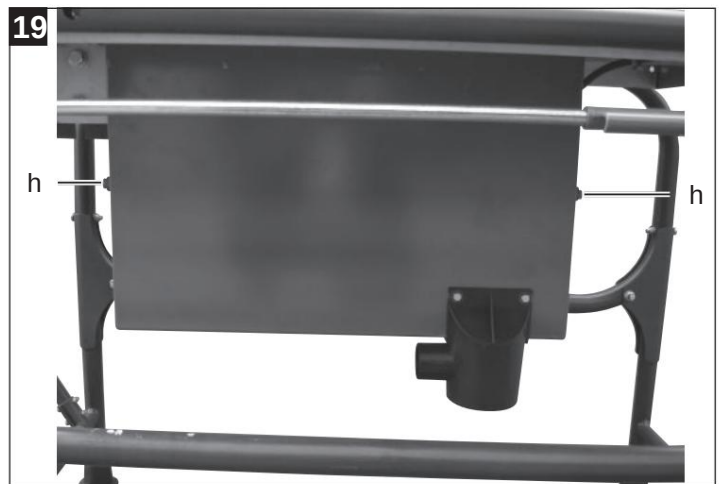
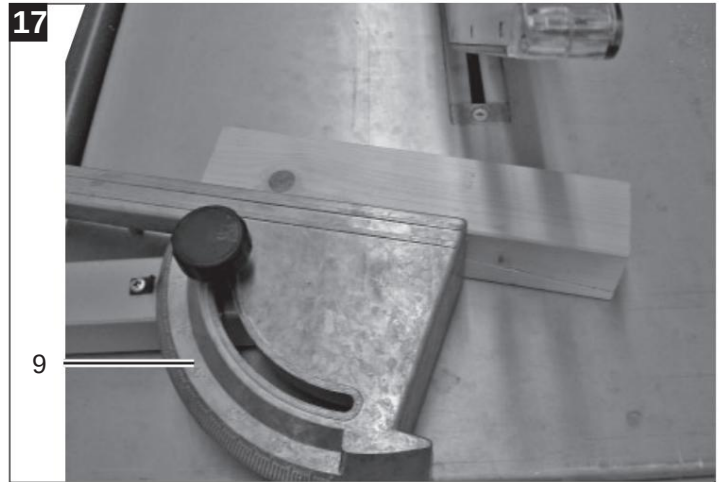
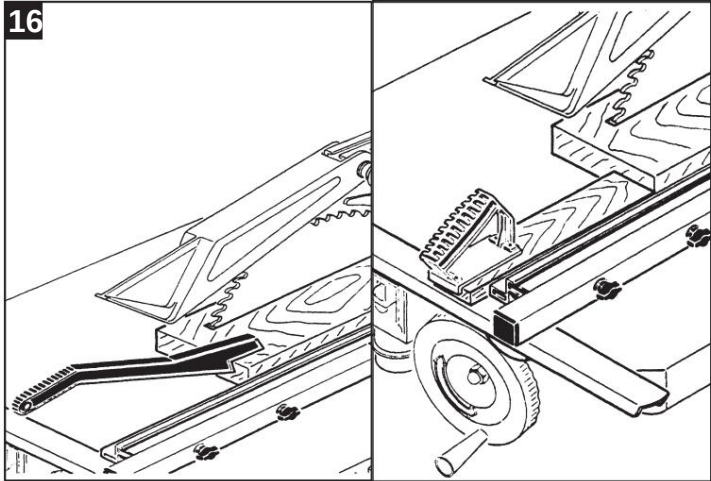
Distribution och reproduktion av detta dokument, användning och kommunikation av dess innehåll är förbjudet om det inte uttryckligen tillåts. Överträdelse ger ersättning för skadestånd.

Med reservation för tekniska ändringar och fel.

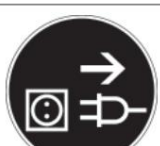
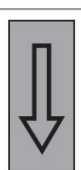








Förklaring av symbolerna på enheten

	Varning! Underlåtenhet att följa detta kan leda till dödsfall, skada eller skada på verktyget!
	Läs och följ bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna före användning!
	Använd skyddsglasögon!
	Använd hörselskydd!
	Använd andningsskydd om damm bildas!
	Fara! Risk för skador! Räck inte in i det löpande sågbladet!
	Fara! Före montering, rengöring, ombyggnad, underhåll, förvaring och transport måste du stänga av enheten och koppla bort den från strömförsörjningen.
	Sågbladets rotationsriktning
	Varning för elektrisk spänning
	Garanterad ljudeffektnivå

Innehållsförteckning:

Sida:

1. Introduktion	9	2.
Enhetsbeskrivning	9	3. Leveransens
omfattning	9	4. Avsedd
användning	9	5.
Säkerhetsinstruktioner	10	6. Tekniska
data	12	7. Före
driftsättning	12	8.
Montering	13	9.
Idrifttagning	14	10.
Elanslutning	14	11. Underhåll och
rengöring	15	12.
Transport	16	13. Avfallshantering
och återvinning	16	14
Felsökning	17	15. Elektriskt
kretsschema	18	16.
Reservdelssritning	19	EU-försäkran om
överensstämmelse	20	

1. Introduktion

Tillverkare:

Sturmer Maschinen GmbH,
Dr.-Robert-Pf eger-Str. 26, 96013 Hallstadt

Kära kund

Vi önskar dig mycket glädje och framgång när du arbetar med din nya enhet.

Ett meddelande:

Enligt tillämplig produktansvarslag är tillverkaren av denna enhet inte ansvarig för skador som orsakats av eller av denna enhet

på:

- felaktig hantering
- Underlåtenhet att följa bruksanvisningen
- Reparationer av tredje part, obehöriga specialister krafter
- Installation och byte av icke-originella reservdelar split
- Felaktig användning
- Fel i elsystemet om de elektriska föreskrifterna och VDE-föreskrifterna 0100, DIN 57113 / VDE 0113 inte följs

Notera:

Läs hela bruksanvisningen före montering och idrifttagning.

Denna bruksanvisning är avsedd att göra det lättare för dig att lära känna din enhet och att använda den för dess avsedda ändamål.

Bruksanvisningen innehåller viktig information om hur du arbetar med enheten på ett säkert, professionellt och ekonomiskt sätt, och hur du undviker faror, sparar reparationskostnader, minskar stilleståndstiden och ökar enhetens tillförlitlighet och livslängd.

Utöver säkerhetsföreskrifterna i denna bruksanvisning måste du strikt följa de föreskrifter som gäller för driften av enheten i ditt land.

Förvara bruksanvisningen tillsammans med enheten i ett plastfodral, skyddat mot smuts och fukt. Den måste läsas och noggrant observeras av varje operatör innan arbetet påbörjas.

Endast personer som har blivit instruerade i användningen av enheten och som är medvetna om de därmed förknippade farorna får arbeta på enheten. Den erforderliga minimiåldern måste följas.

Utöver säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning och de särskilda bestämmelserna i ditt land måste de allmänt erkända tekniska reglerna för drift av identiska maskiner följas.

Vi tar inget ansvar för olyckor eller skador till följd av att dessa instruktioner och säkerhetsinstruktionerna inte följs.

2. Enhetsbeskrivning, Fig. 1/3/6/7/10

1. Skyddskåpa för sågklinga
2. Längsgående stopp
3. Spännanordning för längsgående stopp
4. Strömbrytare-kontakt kombination, på-av-brytare
5. Motor
6. Kranfäste för transport
7. Sänk knivskyddet
8. Fällbar bordsförlängning
9. Tvärskärningsmätare
10. Bordsfötter
11. Fotkappa
12. Sugmunstycke
13. Bordsskiva
14. Stödfäste
15. Svängbar del

3. Leveransens omfattning

- Konstruktionscirkelsåg
- Längsgående stopp
- Tvärskärningsmätare
- Sågblad
- Skjut spaken
- Tryckhandtag
- Bladnyckel
- Retentionsnyckel
- Monteringstillbehör
- Användarmanual

4. Avsedd användning

Maskinen uppfyller gällande EG-maskindirektiv.

- Maskinen får endast användas utomhus eller i tillräckligt ventilerade rum. Ut ur-
Reduktion: Om maskinen är anpassad till en effektiv borttagning
Suganordning ansluten, kan också användas
stängda rum.
- Befintligt undertryck vid anslutning av maskinen
ne vid 20 m/s lufthastighet: ca 1000 Pa
- Minsta lufthastighet 20 m/s
- Arbeta endast med hörselskydd!
- Maskinen är toppmodern och
byggd enligt säkerhetsföreskrifterna. Det kan dock finnas faror när
du använder dem
användarens eller tredje parts liv och lem eller
Nedsättning av maskinen och andra
Materiella tillgångar uppstår.
- Maskinen är endast i tekniskt perfekt skick
och använd den på avsett sätt, med medvetenhet om säkerhet och
faror och i enlighet med bruksanvisningen! I synnerhet störningar
som
Om det kan försämrade säkerheten, ta bort det omedelbart!
- HOLZKRAFT-konstruktionscirkelsågen är exklusiv
med verktygen som erbjuds av HOLZKRAFT
och tillbehör för sågning av trä.
Det är viktigt att se till att alla arbetsstycken är på plats
Sågar hålls säkert och styrs säkert.

- Den maximala arbetsstyckets tjocklek för BKS är 500 mm.
- Den maximala arbetsstyckets bredd är 800 mm. Ska detta överskrids måste supernatanten passera igenom stöddjas av ett rullstativ.
- Tillverkarens säkerhets-, arbets- och underhållsföreskrifter samt de i "Teknisk "Data" specificerade dimensioner måste följas.
- Tillämpliga föreskrifter för förebyggande av olyckor och Övriga allmänt erkända säkerhetstekniska regler måste följas.
- HOLZKRAFT-konstruktionscirkelsågen får endast användas, underhållas eller repareras av personer som bekant med det och informerat om farorna är. Otillåtna ändringar av maskinen utesluter tillverkaren från ansvar resulterande skada.
- Konstruktionscirkelsågen HOLZKRAFT får endast användas med originaltillbehör, tillbehör och sågblad från tillverkaren.
- Enligt gällande bestämmelser ska den Användning av denna maskin i slutna rum är inte tillåten. Maskinen får endast användas utomhus eller i tillräckligt ventilerade rum.
- ben.
- Endast korrekt slipade sågblad, som motsvarar kraven i EN 847-1:2005 tillverkad kan användas.
- Inget sågblad får användas där angivet maxvarvtal (se sågbladsavtryck) är lägre än motorvarvtalet (se tekniska data).
- Se till att det finns tillräcklig allmän information eller lokal belysning på din arbetsplats måste vara närvarande.
- Byggcirkelsågen får endast användas i arbetsområdet skötas av en person.

Observera att våra enheter inte var avsedda för kommersiellt, hantverk eller industriellt bruk.

Vi tar ingen garanti om enheten används i kommersiella, hantverks- eller industriella verksamheter eller för liknande aktiviteter.

5. Säkerhetsanvisningar

Maskinen får endast användas av utbildad fackpersonal. Obehöriga personer, särskilt barn, och personer som inte är utbildade ska hållas borta från arbetsmiljön!

I denna bruksanvisning har vi markerat platser som berör din säkerhet med denna symbol. m

- Lämna säkerhetsinstruktionerna vidare till alla som arbetar på maskinen.

- Maskinen är endast i tekniskt perfekt skick Använd på avsett sätt, med medvetenhet om säkerhet och faror och i enlighet med bruksanvisningen! I synnerhet störningar som

Om det kan försämrare säkerheten, ta bort det omedelbart!

- Alla säkerhets- och farovarningar på Var uppmärksam på maskinen.
- Alla säkerhets- och farovarningar på Håll maskinen helt i ett läsbart skick.
- Byggcirkelsågen får inte användas för sågning av ved användas.
- Var försiktig vid arbete: Risk för skador på fingrar och händer från det roterande skärverktyget.

- Kontrollera nätanslutningskablarna.
- Använd inte trasiga kablar. Se "Elektrisk anslutning".
- Se till att konstruktionscirkelsågen är på plats Odlingen stod säkert på fast mark.
- Håll barn borta från maskinen som är ansluten till elnätet.

- Operatören måste vara minst 18 år gammal. Praktikanter måste vara minst 16 år
- år gammal, men får endast komma in under uppsikt maskinens arbete.
- Personer som arbetar på maskinen får inte distraheras.

- Maskinens förarplats från chips och Håll träavfall fritt.
- Var uppmärksam på motorns och sågbladets rotationsriktning. Se anmärkning "Elanslutning" (vägguttag).

- Endast de som är välslipade, fria från sprickor och inte deformerade Montera sågklingor.
- Cirkelsågblad av snabbstål kanske inte installeras.
- Säkerhetsanordningarna på maskinen får inte demonteras eller göras oanvändbara bli.
- Klyvkniven är en viktig skyddsanordning, som styr arbetsstycket och stängningen av Kapar mellanrum bakom sågbladet och förhindrar att arbetsstycket sparkar tillbaka. Var uppmärksam på klyvknivens tjocklek – se siffrorna stämplade på klyvkniven. Klyvkniven får inte vara tunnare än sågbladet och inte tjockare än det skärets bredd.
- Ha skyddet på under varje arbetsmoment Sänk ner arbetsstycket.
- Kåpan måste tas bort vid varje arbetsmoment stå horisontellt ovanför sågbladet.
- Vid långsgående skärning av smala arbetsstycken – mindre än 120 mm – var noga med att använda tryckpinnen.

- Vid tvärkapning av arbetsstycken, a sidoöverhäng kan stöddjas, t.ex ett rullställ.
- För att felsöka eller ta bort Om några träbitar fastnar, stoppa maskinen. Dra ut stickkontakten!
- Om såggapet är utslaget sättas bordet in förnya. Dra ut stickkontakten!

- Ombyggnad samt justerings-, mät- och rengöringsarbeten bör endast utföras när motorn är avstängd dra ut nätkontakten!
- Använd endast sågen
 - i fast
 - i nivå
 - i halkskydd
 - i vibrationsfri mark.
- För felsökning eller borttagning
 - Om träbitar fastnar, stoppa maskinen. Dra ut stickkontakten!
- Skapa långa och tunna anslutningskablar ett spänningsfall. Motorn får inte mer dess maximala prestanda, funktionen av enheten reduceras.
- Stickproppar och kopplingsuttag på anslutningskablar ska vara tillverkade av gummi, mjuk PVC eller annat termoplastiskt material av samma vara mekanisk styrka eller med detta vara täckt med material.
- Skydda dig mot elektriska stötar. Undvik fysisk kontakt med jordade delar.
- Anslutningskabelns kontakt måste vara vara stänksäker.
- När du använder en kabelrulle, linda kabeln helt.
- Använd inte kabeln för ändamål vilket det inte är avsett. Skydda kabeln från värme, olja och vassa kanter. Använda Använd inte kabeln för att dra ut kontakten ur uttaget.
- Kontrollera sågvejern regelbundet och om det finns någon skada, lämna det till en förnyas av en erkänd specialist.
- När du lägger anslutningskabeln, se till att den inte kommer i vägen, inte kläms, knäcks etc. stickkontakten blir inte blöt.
- Kontrollera förlängningssladdar regelbundet och byt ut dem om de är skadade.
- Använd inte defekta anslutningskablar gen.
- Använd endast sådana som är godkända för detta ändamål utomhus och lämpligt märkta förlängningskablar.
- Använd inte tillfälliga elektriska anslutningar. Zen.
- Gå aldrig förbi skyddsanordningar eller sättas ur drift.
- Anslut enheten via en jordfelsbrytare (30 mA). När du lämnar arbetsplatsen, stäng av motorn.
- Installationer, reparationer och underhållsarbeten Den elektriska installationen får endast utföras av fackmän.
- Använd skyddshandskar när du byter sågblad. gen.
- Alla skydds- och säkerhetsinstruktioner måste återinstalleras omedelbart efter att reparations- och underhållsarbetet har slutförts.

- Även om du byter plats något, koppla bort maskinen från eventuell extern strömförsörjning! Före Innan du startar om, anslut maskinen ordentligt till elnätet igen!

- Risk för skador vid borttagning av spån, så länge sågbladet roterar. Ta bort Ta bort spån först efter att sågbladet och sågenheten (motorn) har stannat.
- Ge bra belysning.
- Anslut elverktyget till ett spånutsugssystem:

- Nödvändig luftmängd 1150 m³/h undertryck vid sugmunstycket ca 1000 Pa vid en lufthastighet på 20 m/s

- Utsugssystemet måste vara påslaget innan **Bearbetningen börjar.**
 - Sugmunstycke Ø 100mm
 - Minsta lufthastighet 20 m/s
- Byggcirkelsågen måste vara ansluten till ett externt spån- och dammutsugssystem under drift.

Varning! Detta elverktyg genererar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan påverka aktiva eller passiva medicinska implantat under vissa omständigheter.

För att minska risken för allvarlig skada eller dödsfall rekommenderar vi att personer med medicinska implantat rådgör med sin läkare och tillverkaren av det medicinska implantatet innan man använder elverktyget.

Kvarstående risker

Maskinen är byggd enligt den senaste tekniken och de erkända säkerhetsföreskrifterna. Däremot kan individuella restriktioner uppstå vid arbete.

- Risk för skador på fingrar och händer roterande sågblad om det inte styrs ordentligt av arbetsstycket.
- Skador orsakade av att arbetsstycket kastas bort på grund av felaktig montering eller vägledning, som att arbeta utan stopp.
- Hälsofara på grund av trädamm eller flis. Var noga med att bära personlig skyddsutrustning som ögonskydd och dammmask **bära. Använd utsugningssystemet!**
- Skador orsakade av ett defekt sågblad. Kontrollera sågbladet regelbundet för integritet.
- Fara från elektricitet, inte när den används korrekta elektriska anslutningskablar.
- Dessutom, trots alla vidtagna försiktighetsåtgärder, kanske det inte finns några uppenbara kvarvarande risker.
- Kvarstående risker kan minimeras om "Säkerhetsanvisningar" och "Avsedd användning" samt bruksanvisningen i sin helhet måste följas.
- Stäng alltid av maskinen vid rengöring, Dra ut stickkontakten.
- Håll alltid elkablar fria från olja och fett.
- Maskinen har en arbetsplats som står framför av maskinen.

- Använd handskar på grund av risken för skärskador vid hantering av sågklingor och verktyg, flytta in virke i maskinen eller vid underhåll.
- Försök inte ta bort spån medan sågbladet roterar och sågenheten inte är i viloläge.
- Använd inte maskinen förrän alla separerande skyddsanordningar och andra icke-isolerande skyddsanordningar som krävs för bearbetning är i perfekt skick.

6. Tekniska data

Motor (V/Hz)	400/50
Ineffekt P1 (kW)	4.2
Driftläge	S6 40 %*
Märkström (A)	7.1
Mått L x B x H (mm)	1075x790x1035
Bordsstorlek (mm)	660x1000
Sågblad Ø (mm)	500
Sågbladstjocklek (mm)	4,0 / 2,8
Klipphöjd (mm)	150
Hastighet (min-1)	2800
Sugmunstycke Ø (mm)	100
Undertryck vid sugmunstycket vid 20m/s (Pa)	ca 1000
	20
Minsta lufthastighet (m/s)	
Vikt (kg)	103

* Driftsätt S6 40%: Kontinuerlig drift med intermittent belastning (varaktighet 10 min). För att inte överhettas motorn får motorn köras med angiven nominell effekt under 40 % av drifttiden och måste sedan fortsätta att gå utan belastning under 60 % av drifttiden.

Med reservation för tekniska ändringar!

Ljudegenskaper

Bulleremissionsvärdena som bestämts enligt EN ISO 3746 för ljudeffektnivån eller EN ISO 11202 för ljudtrycksnivån på arbetsplatsen är baserade på de arbetsförhållanden som anges i ISO 7960 bilaga A:

Ljudtrycksnivå LpA	99,6dB(A)
Osäkerhet KpA	3dB(A)
Ljudeffektnivå LWA	113,6dB(A)
Osäkerhet KWA	3dB(A)

En mätosäkerhetstillägg K = 4dB gäller för de nämnda emissionsvärdena.

De angivna värdena är emissionsvärden och behöver därför inte samtidigt vara säkra arbetsförhållanden.

representerar värden.

Även om det finns ett samband mellan utsläpp och utsläppsnivåer kan det inte på ett tillförlitligt sätt fastställas om ytterligare försiktighetsåtgärder är nödvändiga eller inte.

Faktorer som kan påverka den aktuella emissionsnivån på arbetsplatsen är exponeringens varaktighet, arbetsområdets beskaffenhet, andra bullerkällor etc., t.ex. antalet maskiner och angränsande

processer. De tillåtna arbetsplatsvärdena kan också variera från land till land.

Denna information är dock avsedd att göra det möjligt för användaren att göra en bättre bedömning av faran och risken.

7. Före driftsättning

Uppackning av maskinen, Fig. 2
 m FARA

Enheten och förpackningsmaterialet är inte barnleksaker! Barn får inte leka med plastpåsar, folie och smådelar! Det finns risk för kvävning och kvävning!

1. Ta bort bandet.
2. Ta bort locket och sidopanelerna.
3. Ta bort de medföljande delarna och kontrollera om leveransen är komplett:
 - 1 långsgående stopp, -
 - 1 stoppskena,
 - 1 lockplåt,
 - 1 tvärsnittsmätare,
 - 1 skyddshuva med klyvkniv,
 - 1 bladnyckel,
 - 1 håll nyckel,
 - 1 tryckpinne,
 - 1 körhandtag,
 - 1 sugmunstycke med tätningsplugg,
 - 1 bordsförlängning,
 - 4 fot kepsar
 - Tillbehörsväska med fästdetaljer.
4. Kontrollera enheten och tillbehören för transportskador. Om det finns några klagomål ska mataren meddelas omedelbart.

Senare klagomål kommer inte att accepteras.

Allmän information

- Behåll om möjligt förpackningen tills garantitiden löper ut.
- Före användning, bekanta dig med enheten med hjälp av bruksanvisningen.
- Använd endast originaldelar till tillbehör samt slitage och reservdelar. Du kan få reservdelar från din fackhandlare.
- Vid beställning, vänligen ange våra artikelnummer samt typ och konstruktionsår för enheten.

8. Montering

Av förpackningsskäl är din HOLZKRAFT-maskin inte färdigmonterad.

Montera basramen, Fig. 3 och 4

1. Fäll upp fötterna (10) fram och bak.
Montera varje fot med sexkantsbultar, brickor och muttrar (a). Dra åt alla skruvar väl.
2. Fäst fyra fotkåpor (11).
3. Montera sugmunstycket (12) med fyra skruvar, brickor och sexkantmuttrar.
4. Placera byggcirkelsågen på fötterna.
5. Montera verktygshållaren för körspaken, körhandtaget och sågbladsnyckeln på höger fot (fig. 4).

Montera skyddskåpan med en klyvkniv, bild 5

1. Sätt in det monterade skyddskåpan med klyvkniv (1) uppför mellan styrplattan och klämplattan.
2. Ställ in avståndet mellan klyvkniven och sågbladet till 3 - 8 mm, dra åt spännplattan med fyra sexkantskruvar och brickor (b).

Montera bordsförlängningen, bild 6 och 7

1. Montera bordsförlängningen (8) på båda sidor av bordsskivan (13) med fyra sexkantskruvar (c), fyra brickor och fyra muttrar. Nötter lätt dra åt för hand.
2. Fäll ut stödfästet (14) för bordsförlängningen.
snäpp pennan och bordet på plats.
3. Rikta in bordsförlängningen enligt följande:
 - Placera linjalen på sågbordet och bordsförlängningen,
 - Rikta in höjden på bordsförlängningen och dra åt den med skruvarna på sågbordet (c) och på stödet (d).

Spännanordning för långsgående stopp, bild 8

Montera klämanordningen (3) för det långsgående anslaget på bordsskivan med två M6x30 cylinderskruvar, två brickor och två M6 muttrar.

Montera det långsgående stoppet, bild 9

1. Skruva fast mellanplattan på stoppröret med två M6 x 50 runda skruvar, två 6 mm brickor och två M6 vingmuttrar.

Bär den inte!

2. Tryck in stoppskenan och kläm fast den.
3. Sätt in det långsgående anslaget i spännanordningen.
Zen.
Spänning = dra upp spännklaffen
Lossa = tryck ner spännklaffen
4. Sätt in det långsgående anslaget i spännanordningen.
Zen.
Position 1 = hög kontaktyta
Position 2 = låg kontaktyta

Montera tvärsnittsmätaren, bild 10

1. För in en platt bit underifrån genom fyrkantsröret.
Sätt in den runda skruven M8 x 70 i skärmåttet, med 8 mm bricka och handtag
Spänn tvärsnittsmätare,
2. Använd sexkantskruven (e) i fyrkantsröret för att justera den svängbara delen (15) vinkelrätt mot sågbladet. Använd en 90° vinkel och gör sedan ett provsnitt.

Kranfäste, bild 11

De två kranfästena (6) är monterade diagonalt mot varandra. Maskinen kan hängas på en kran med hjälp av remmar på de två kranfästena.

Lock, bild 12

- Locket är monterat klart för användning.
- Locket är en skyddsanordning och måste alltid monteras.
- Se till att locket alltid vilar på bordsskivan under sin egen tyngd, men att de två skruvarna dras åt utan glapp.

Klyvkiljustering, bild 5, 13, 14 och 15

- Avståndet mellan sågbladet och klyvkniven är tillåtet vara högst 8 mm.
- Kontrollera efter varje sågbladsbyte och justera om det behövs.
Spetsen på klyvkniven får aldrig ställas lägre än bashöjden på den översta sågtanden. Det rekommenderas att ställa in den till max 5 mm under sågtandens övre spets.

Om det finns en avvikelse, korrigera enligt följande, Fig. 15:

1. Lossa 4 sexkantsskruvar (f),
2. Justera klyvkniven,
3. Dra åt sexkantsskruvarna (f) igen.

Klyvkniven är en viktig skyddsanordning som styr arbetsstycket och förhindrar att skäret bakom sågbladet stängs och att arbetsstycket sparkar tillbaka. Var uppmärksam på klyvknivens tjocklek – se siffrorna stämplade på klyvkniven. Klyvkniven får inte vara tunnare än sågbladet och inte tjockare än skärets bredd.

Fig. 15

Klyvkniven måste vara i linje med sågbladet. Om det finns avvikelser, korrigera enligt följande:

1. Lossa två sexkantsskruvar (g) på varje sida.
ckern,
2. Rikta in klyvkniven vertikalt,
3. Dra åt sexkantsskruvarna (g) något,
4. Rikta in klyvkniven med sågbladet och dra åt de fyra sexkantsskruvarna igen,
5. Kontrollera avståndet till sågbladet.

Ett meddelande:

Om bromsens effektivitet minskar vid avstängning måste den kontrolleras eller bytas ut av en specialist.

Om tryckspaken är defekt måste den bytas ut.

9. Driftsättning

Beakta säkerhetsanvisningarna före idrifttagning
säkerhetsinstruktioner.

Maskinen kan endast tas i drift med följande

fullt installerade skydds- och säkerhetsanordningar.

När din HOLZKRAFT-cirkelsåg är ansluten till elnätet är den klar att användas.

Slå på/av (4)

Tryck på den gröna knappen för att slå på.

Tryck på den röda knappen för att stänga av.

Obs: Kontrollera före varje användning

Funktion av on-off-enheten med engångseffekt

Slå på och av.

Längssnitt, bild 16

Använd det långsgående stoppet för parallella snitt.

Använd tryckpinnen för att bearbeta smala arbetsstycken (mindre än 120 mm). Sätt i stoppskena med låg stopphöjd.

Fara! Defekta eller trasiga körpinnar eller körhandtag får inte längre användas (risk för skador).

Körspaken eller körhandtaget måste bytas ut mot nya delar.

Defekta delar måste omedelbart kasseras.

Tvårsnitt, bild 17

Tvårskärningsmätaren används för tvär- och vinkelsnitt
använda.

Detta kan användas genom att fälla upp det på sågbordet.

Justeringskalan sträcker sig från 0° till 90°.

För att uppnå en exakt sågning, pressa virket mot stoppytan på kapmättet vid sågning.

När den inte används, sväng tvårsnittsmätaren åt sidan.

Kilskärningsmätare, Fig. 18

Tvårskärningsmätaren används också för att skära kilar.

För att göra detta, ställ vriddelen till 0° och säkra den med låshandtaget.

Placera virket i urtaget och såga försiktigt igenom med ett jämnt tryck.

Stäng av maskinen och ta bort kilarna.

Försiktighet! Applicera endast matningen med handen på

kapningsmätaren (håll inte i träet med händerna).

Byte av sågklinga, bild 19 och 20

OBS: dra ut stickkontakten!

- Skruva loss de två övre skruvarna M8 (h) på det nedre sågbladskåpan.

- Sväng av sågbladskåpan.

- Lossa klämmuttern (M20, vänstergänga) och håll fast den med en hållnyckel (Fig. 20).
- Använd handskar för att skydda händerna.
- Ta bort sågbladet, sätt i ett nytt.
- Installera endast sågklingor som är välslipade, fria från sprickor och inte deformeras.
- Dra åt klämmuttern och håll fast den med en hållnyckel (obs: vänstergänga).
- Fäll upp det nedre sågbladskåpan och skruva tillbaka de två M8-skruvarna och dra åt dem.

- Klykniven måste efterjusteras efter varje sågbladsbyte (se justering av klyvkniven Fig. 5).

10. Elanslutning

Den installerade elmotorn är ansluten redo för drift. Anslutningen överensstämmer med relevanta VDE- och DIN-föreskrifter.

Kundens nätanslutning och förlängningskabeln som används måste uppfylla dessa föreskrifter.

- Produkten uppfyller kraven i EN 61000-3-11 och är föremål för särskilda anslutningsvillkor. Detta innebär att användning vid valfria anslutningspunkter inte är tillåten.

- Produkten kan leda till tillfälliga spänningsfluktuationer under ogynnsamma nätverksförhållanden.

- Produkten är endast avsedd för användning
Anslutning tillhandahålls vid anslutningspunkter som a) har en maximal tillåten nätverksimpedans "Z"
($Z_{\max} = 0,339 \, \Omega$), eller b) ha en kontinuerlig strömbärande kapacitet i nätet på minst 100 A per fas.

- Som användare måste du, vid behov i samråd med ditt energibolag, säkerställa att din anslutningspunkt där du vill använda produkten uppfyller något av de två nämnda kraven a) eller b).

Jämför spänningen som anges på enhetens märkskylt, t.ex. 400V~, med nätspänningen och anslut sågen till lämpligt och korrekt jordat uttag.

Använd CEE-uttag, 3-poligt+N+PE, nätspänning 380 eller 400 V~ med jordfelsbrytare (FI-brytare 30 mA) Använd anslutnings- eller förlängningskabel enligt IEC 60245 (H 07 RN-F) med kärnkors -sektion av minst

- 1,5 mm² för kabellängder upp till 25 m
- 2,5 mm² för kabellängder över 25 m

Säkring: 16 A långsam

Motorbromsanordning

Din cirkelsåg är utrustad med en automatisk stillaståendebroms. Browsers effektivitet börjar efter att drivmotorn stängts av.

Efter att motorn stängts av måste sågbladet stanna efter 8 - 10 sekunder.
 Notera:

BKS 500 (400V) är utrustad med en mekanisk broms.

Viktiga instruktioner

Elmotorn är konstruerad för driftläge S 6 / 40%.

Om motorn är överbelastad stängs den av automatiskt. Efter en avkylningsperiod (vid olika tidpunkter) kan motorn slås på igen.

Skadade elektriska anslutningskablar

Isolationsskador uppstår ofta på elektriska anslutningskablar.

Orsakerna är:

- Tryckpunkter vid anslutning av kablar dras genom fönster- eller dörrspringor.
- Böjer på grund av felaktig fastsättning eller dragning av anslutningskabeln.
- Gränssnitt genom att köra över anslutningskabeln tung.
- Skador på isoleringen orsakad av att den slitits ut ur Väggtagg.
- Sprickor på grund av åldrande av isoleringen.

Sådana skadade elektriska anslutningskablar får inte användas och är livsfarliga på grund av isolationsskador.

Kontrollera de elektriska anslutningskablar regelbundet för skador.

Se till att anslutningskabeln inte är ansluten till strömförsörjningen vid kontroll. Elektriska anslutningskablar måste överensstämma med relevanta VDE- och DIN-föreskrifter. Använd endast anslutningskablar med samma märkning. Det är obligatoriskt att ha typbeteckningen tryckt på anslutningskabeln.

AC motor

- Nätspänningen måste vara 230 V/50 Hz.
- Förlängningskablar måste ha ett tvärsnitt på 1,5 kvadratmillimeter upp till en längd av 25 m, och minst 2,5 kvadratmillimeter över en längd av 25 m.
- Nätanslutningen är avsakrad med en långsam fördröjning på 16 A.

Trefasmotor

- Nätspänningen måste vara 400 volt/50 Hz.
- Nätanslutning och förlängningskablar måste vara 5-ledar = 3 P + N + SL.
- Förlängningskablar måste ha en kabeltvärsnitt på minst 1,5 kvadratmillimeter sen.

- Nätanslutningen är skyddad med max 16 A. chert.
- Vid anslutning till elnätet eller byte av plats ska rotationsriktningen kontrolleras vid behov, polariteten måste ändras (väggkontakt).

- För att göra detta, vrid fasomriktaren i pluggkragen med en skruvmejsel (se bild 21).

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

Om du har några frågor, vänligen ange följande information:

- Motortillverkare
- Motorströmstyp
- Maskinens märkskyldata
- Byt namnskyldata

Vid återlämnande av motor, skicka alltid in hela drivenheten med strömbrytare.

11. Underhåll och rengöring

För allt underhålls- och rengöringsarbete, stäng av motorn och dra ut stickkontakten.

Alla skydds- och säkerhetsanordningar måste återinstalleras omedelbart efter att reparations- och underhållsarbeten har slutförts.

- Cirkelsågens struktur är i stort sett underhållsfri, inklusive elmotorn.

Undantagen från detta är sågklingorna, som utsätts för normalt slitage, bordsinsatserna och bromsbeläggen (ca 15 000 kopplingsoperationer) på elmotorn. Sågbladet måste tas bort inom ca. Stanna i 10 sekunder. Vid behov kan den utgångna bordsinsatsen bytas ut.

- Bromsbelägg får endast bytas ut av kvalificerad personal.

Serviceinformation

Observera att följande delar av denna produkt är föremål för normalt eller normalt slitage och/eller följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Slitdelar*: kolborste, sågblad, batterier, bordsinsatser, tryckpinne, körhandtag, kilrem män

* ingår inte nödvändigtvis i leveransen!

rengöring

Fara! Dra ut stickkontakten

Använd handskar (risk för skärsår)

- Bär alltid skyddsglasögon vid rengöring, för att skydda dina ögon.
- Ta bort damm och smuts regelbundet.
- Håll sågbladsskyddslådan fri från träspånrester och sågspånstoppar.
 - Rengöring görs bäst med tryckluft eller en handkvast.
- Håll alltid bordsytan fri från harts.

11. Underhåll och rengöring

För allt underhålls- och rengöringsarbete, stäng av motorn och dra ut stickkontakten.

Alla skydds- och säkerhetsanordningar måste återinstalleras omedelbart efter att reparations- och underhållsarbeten har slutförts.

- Cirkelsågens struktur är i stort sett underhållsfri, inklusive elmotorn.

Undantagen från detta är sågklingorna, som utsätts för normalt slitage, bordsinsatserna och bromsbeläggen (ca 15 000 kopplingsoperationer) på elmotorn. Sågbladet måste tas bort inom ca. Stanna i 10 sekunder. Vid behov kan den utgångna bordsinsatsen bytas ut.

- Bromsbelägg får endast bytas ut av kvalificerad personal.

Serviceinformation

Observera att följande delar av denna produkt är föremål för normalt eller normalt slitage och/eller följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Slitdelar*: kolborste, sågblad, batterier, bordsinsatser, tryckpinne, körhandtag, kilrem mån

* ingår inte nödvändigtvis i leveransen!

rengöring

Fara! Dra ut stickkontakten

Använd handskar (risk för skärsår)

- Bär alltid skyddsglasögon vid rengöring, för att skydda dina ögon.
- Ta bort damm och smuts regelbundet.
- Håll sågbladsskyddslådan fri från träspånrester och sågspånstoppar.
 - Rengöring görs bäst med tryckluft eller

en handkvast.

- Håll alltid bordsytan fri från harts.
-

- Varning: Använd inte rengöringsmedel på plastdelarna. Vi rekommenderar att du använder ett mildt diskmedel på en fuktig trasa.

12. Transport

Fara! Dra ut stickkontakten

1. Stäng av elverktyget och koppla bort det från strömförsörjningen före varje transport.
2. Fäll upp de två kranfästena för transport (6) och sätt i lastkrokarna på en kran eller motsvarande lyftanordning. Se till att fästena på lastkrokarna är ordentligt stängda.
3. Skydda elverktyget från stötar, stötar och starka vibrationer, till exempel när du transporterar det i fordon.
4. Säkra elverktyget mot att välta och halkar.
5. Använd aldrig skyddsanordningar Hantering eller transport.

13. Avfallshantering och återvinning

Enheten är i förpackning för att förhindra skador under transport. Denna förpackning är råvara och kan därför återanvändas eller återföras till råvarukretsloppet.

Enheten och dess tillbehör är gjorda av olika material, såsom metall och plast. Kassera defekta komponenter för kassering av farligt avfall. Fråga i en fackhandel eller kommun!

Gamla apparater får inte slängas i hushållsavfallet!



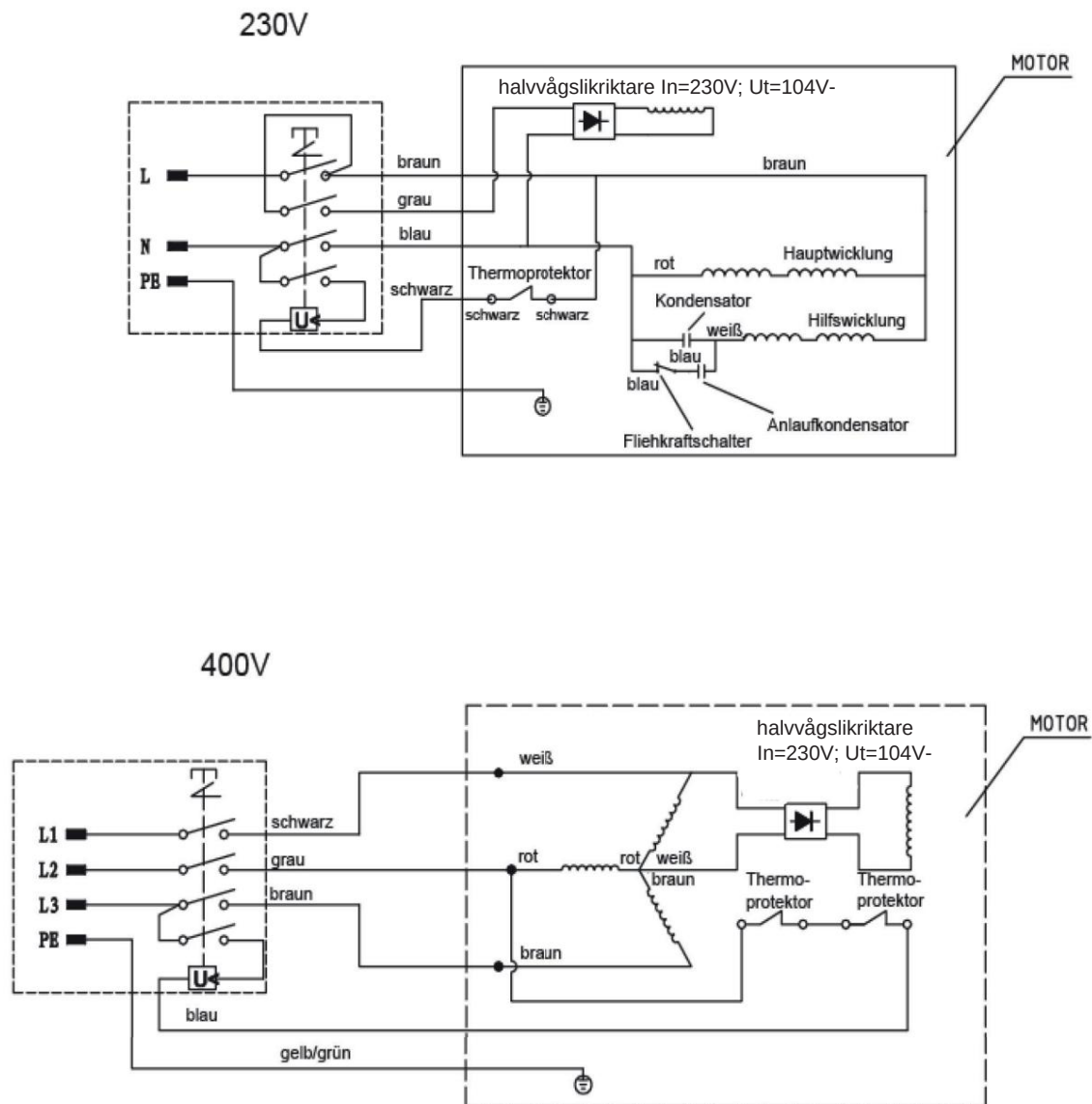
Denna symbol indikerar att denna produkt inte får kasseras med hushållsavfallet i enlighet med direktivet om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (2012/19/EU) och nationella lagar. Denna produkt måste lämnas in på en anvisad samlingsplats.

Detta kan t.ex. Detta kan till exempel göras genom att returnera den vid köp av en liknande produkt eller genom att lämna in den till ett auktoriserat samlingsställe för upparbetning av gamla elektriska och elektroniska apparater. Felaktig hantering av gamla apparater kan ha negativa effekter på miljön och människors hälsa på grund av potentiellt farliga ämnen som ofta finns i gamla elektriska och elektroniska apparater. Genom att kassera denna produkt på rätt sätt bidrar du också till en effektiv användning av naturresurser. Du kan få information om samlingsställen för gamla apparater från din stadsförvaltning, den offentliga avfallshanteringsmyndigheten, ett auktoriserat organ för kassering av gamla elektriska och elektroniska apparater eller din sophantering.

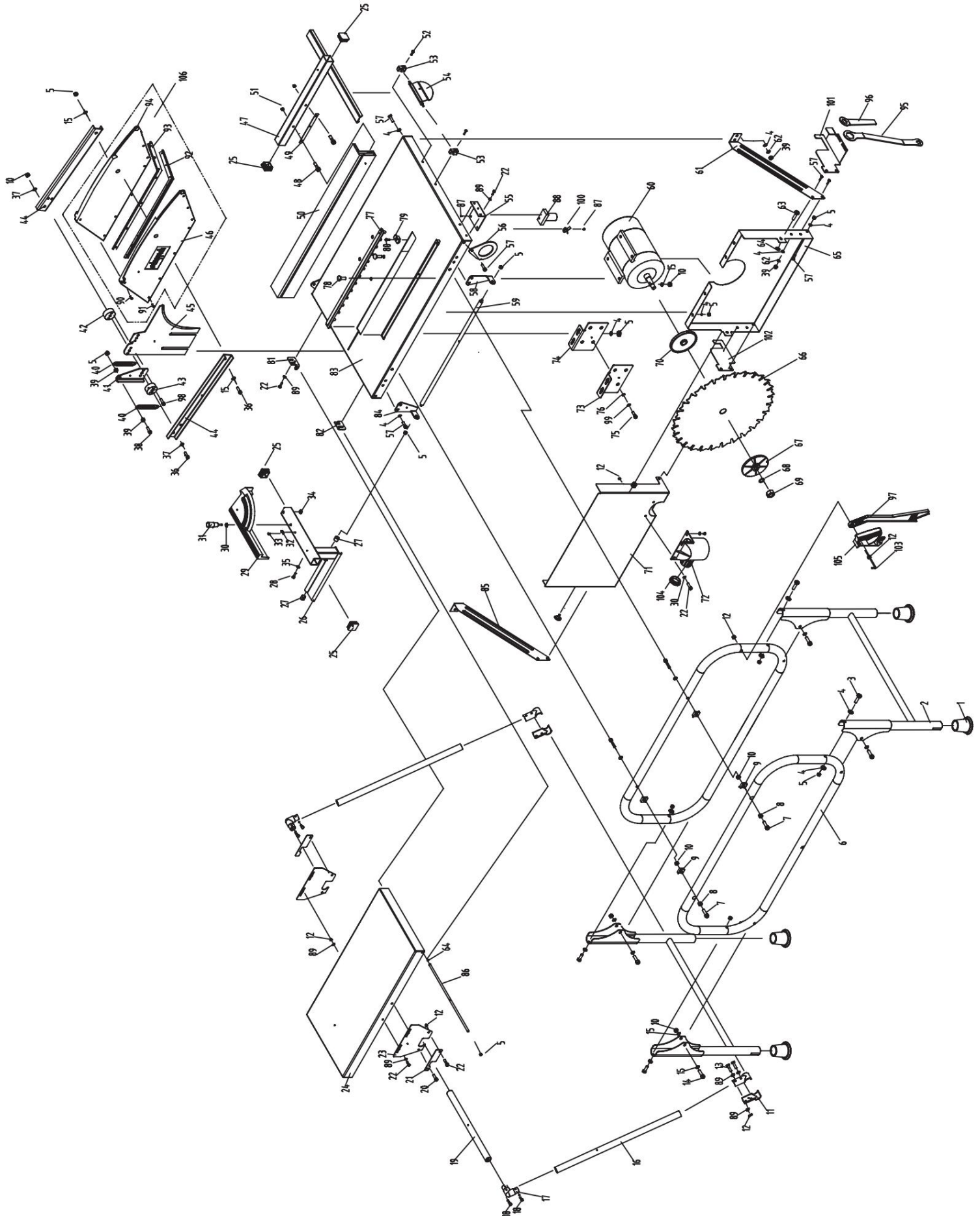
14. Felsökning

Störning	Möjlig orsak	avhjälp
Det finns ingen bromsmotor (400V). Bromseffekt	Bromsmotor defekt	Skicka tillbaka bromsmotorn till tillverkaren.
Sågbladet lossnar efter att motorn stängts av	Fästmuttrarna dragits åt för lätt	Dra åt fästmuttrarna M20 vänstergänga.
	Motorbromseffekt för stark	Korrekt inställning av bromsström • Den lilla på sidan av strömbrytarhuset Ta ut kontakten. • Finjustera bromsströmkorrigeringen med en liten skruvmejsel på potentiometern göra. • Efter att motorn stängts av, Sågbladet stannar efter 8 - 10 sekunder ske. • Sätt i strömbrytarhuset igen infoga.
Motorn startar inte	Fel på nätsäkringen	Kontrollera nätsäkringen.
	Förlängningskabel defekt	Se "Elektrisk anslutning".
	Anslutningar till motor resp Switch inte OK	Låt en elektriker kolla upp det.
	Motor eller brytare defekt	Se "Elektrisk anslutning".
Motorn går framåt eller bakåt	Kondensator defekt	Låt en elektriker byta den.
Motorn har ingen ström och stängs av automatiskt	Överbelastning på grund av trubbig sågblad	Sätt i ett slipat sågblad.
	Överbelastning på grund av 2-fasdrift y motorn blir varm	Låt en elektriker kontrollera förlängningskablar och husanslutningar.
Brända fläckar på snittytan i längdsnittet	matt sågblad	Sätt i ett slipat sågblad.
	fel sågblad	Använd sågbladet för längsgående snitt.
	Längsstopp inte parallellt med sågbladet	Justera om motorn på vippan eller byt ut det längsgående stoppet.
Brända fläckar på snittytan vid tvärsnittet	Glidvagn inte parallell med sågbladet	Ställ upp glidvagnen för sågbladet.
Fel rotationsriktning för trefasmotor	Uttaget felaktigt anslutet. Byt polaritet på uttaget.	

15. Elschema



16. Reservdelssritning



EU - Försäkran om överensstämmelse Originalförsäkran om överensstämmelse

Stuermer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pf eger-Str. 26, 96013 Hallstadt

SV	förklarar följande överensstämmelse i enlighet med EU-direktiv och standarder för Artikel	PL	förklarar att denna produkt är avsedd för direkt användning och UE i normami
GB	förklarar härmed följande överensstämmelse enligt EU-direktivet och standarder för följande artikel	LT	pareiškia, taip atitiktis pagal ES direktyvos ir standartai šį straipsnį
FR	Déclarer la conformité avec le directive UE et les normes pour l'article	HU	az EU-irányelv és a vonatkozó szabványok szerinti következő megfelelő-ségi nyilatkozatot teszi a termékre
DET	Dichiara la seguente conformità secondo direttivo e den normativa UE per l'articolo	SI	izjavlja skladnost z EU-direktivo i normami za artikel
DET	förklara direktivets överensstämmelse med UE och standarderna för artikeln	CZ	prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norem per výrobek
PT	förklara o seguinte conformidade com a Diretiva da UE e com as normas para o seguinte artigo	SK	prehlasuje nasledujúcu zhodu podľa smernice EU a noriem pre výrobok
DK	Forklarar hermed, på følgende produkt overensstemmer den med nedenstående EU-direktiv og standard	HR	ovime izjavljuje da postoji sukladnost prema EU-smjernica i normama za sljedeće artikel
NL	Verklaart hierbij dat volgende artikel voldoet aan de bovengenoemde betrekking tot opheffing van EG-direktief en normen	RS	potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
FI	Vakuuttaa täten, että seuraava tuote täyttää alla esitetty EU-direktiivit yes standardit	RO	förklarar att utrymstarea överensstämmer med corespunzător directiveilor și normelor UE pentru articolul
SE	försäkras härmed följande överensstämmelse enligt EU-direktiv och standard för följande artiklar	BG	förklarar ett tydligt, öppet direktiv till ES och yyyy yy yyyyyy

Märke :

Artikelnamn: Art.nr. / Art.nr.:

STRIKARE
BYGGPLATS CIRKELSÅG - BKS 500
5740500

2014/29/EU	2004/22/EG	89/686/EC_96/58/EC	X 2000/14/EC_2005/88/EC
2014/35/EU	2014/68/EU	90/396/EG	X Bilaga V
X 2014/30/EU	X 2011/65/EU*		Bilaga VI Buller: uppmätt LWA = xx dB(A); garanterad LWA = xx dB(A) P = xx kW; L/Ø = cm Anmält organ: Anmält organ nr.:
X 2006/42/EG			
	Bilaga IV		
X	Anmält organ: TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Tyskland Anmält organ nr: 0197 Certifikatnummer: BM 50559648 0001		2010/26/EG Emission. Inga:

Standardreferenser:
EN 60204-1:2018; EN ISO 19085-1:2021; EN ISO 19085-10:2019+A1; EN ISO 12100:2010; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1; EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Tillverkaren bär ensamt ansvar för att utfärda denna försäkran om överensstämmelse.

* Ämnet för förklaringen som beskrivs ovan överensstämmer med bestämmelserna i Europaparlamentets direktiv 2011/65/EU och av rådet den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.



Hallstadt, 20 juli 2020

Signatur / Kilian Sturmer / General Manager

Första CE: 2020

20

Med reservation för ändringar utan föregående meddelande

Dokumentregistrator: Kilian Sturmer

Dr.-Robert-Pf eger-Str. 26, 96013 Hallstadt

Anteckningar

