

Rättvikskapen

Vedkap av balanstyp med rullbord

Bruks- och monteringsanvisning 2024-10-18



Fig. 1

Teknisk data:

CE-märkt-96

Motor: 4 kW (5,5 hk), 400 V, 3-fas

Klinga: diameter: Ø 700 mm

Centrumhål: Ø 30 mm,
t= 3,2 mm, 80 tänder

Varvtal: 1400 rpm (rek.)
max 2200 rpm

Material: Chrom vanadium

Rullbord: Längd 2 m. 3 st nylonlagrade
sendzimirförzinkade rullar

Kilremmar: 2 st A63

Motorskydd: 6,3 - 10 A, inbyggd ström-
brytare. Motorbroms som
bromsar inom 10 sek.
Inbyggd europakontakt
med fasvändare

Hjul: Massiva Ø 260 mm

Sågdjup: 27 cm i en rörelse

Ytbehandling: Grund- och täckmålning

Vikt: 155 kg

Höjd (ihopfälld): 209 cm

Arbets höjd: 89 cm

Bredd x djup: 103 x 70 cm

Kan manövreras från höger eller vänster sida.

Läs anvisningen noga innan kapen tas i bruk. För högsta personliga säkerhet följ anvisningarna noga.

Rättvikskapen levereras ihopfälld. Motor, motorskydd, kilremmar och remskydd levereras separat i kartong. Stödprofil, vedlängdsinställning och manöverarm levereras separat emballerade och fasttejpade på rullbordet.



Läs bruksanvisningen före användning.



Varning för roterande klinga



Använd skyddshjälm, hörselskydd och glasögon eller visir.



Använd kraftiga handskar med bra grepp.



Använd halkfria stövlar med stålhätta.



MONTERING

1. Rullbordet monteras enligt fig. 2 när sågen ska användas.
Vid förvaring, montera rullbordet som det sitter vid leverans.
2. I bägge fallen, drag åt båda fästbultarna (fig. 2) i vinkel järnet ordentligt så att bordet sitter fast ordentligt.
3. Stödbenet fixeras med låsbulten, se fig. 2.
4. Montera stödprofilen enligt fig. 2. Vid ojämnt underlag lägg något under profilen för att erhålla bättre stabilitet, låt den sticka ut längre på kapens utsida (där veden faller ned). Stödprofilen kan monteras på höger eller vänster sida.
5. Montera motor, remskydd, kilremmar och motorskydd enligt fig. 3a, 3b och 3c.
6. Kilremmar sätts på klingsidan först och därefter på motorsidan. Använd en mejsel för att kränga på remmarna. Behöver remmarna spännas finns en spänskruv på undersidan av motorn.
7. Motorskydd med strömbrytare skruvas på konsolen enligt fig. 3b. Använd de skruvar som sitter på motorskyddet.

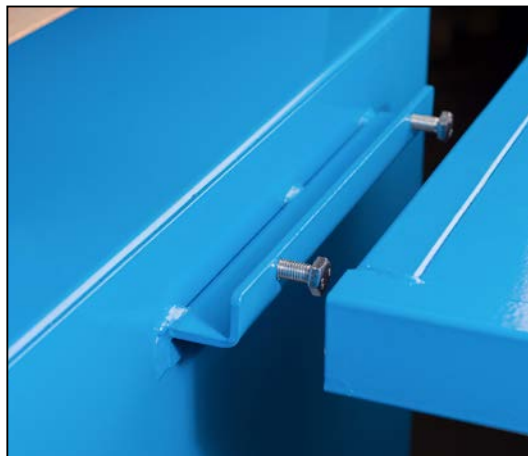


Fig. 2



Fig. 3a

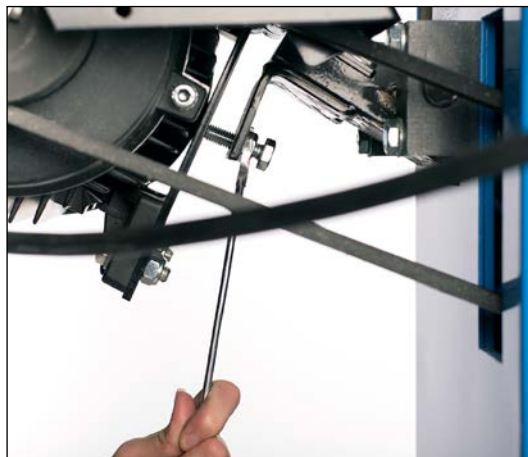


Fig.3b

TRANSPORTSÄKRING

Kapen är vid leverans utrustad med en transportsäkring som sitter vid handtaget, på maskinens vänstra sida, se fig. 4. Transportsäkringen är en skruv, som förhindrar att klingan kommer upp vid hantering och flyttning av kapen. **Vid dessa tillfällen, använd alltid säkringen.**

TRANSPORT

Sågen skall transporteras upprätt stående. Sätt i stödprofilen som stöd. Tag gärna av motor och motorskydd vid längre transporter, det underlättar hanteringen. Surra fast kapen ordentligt. Vid transport på gården, vik ihop kapen som vid leverans och kör den som en skottkärra.

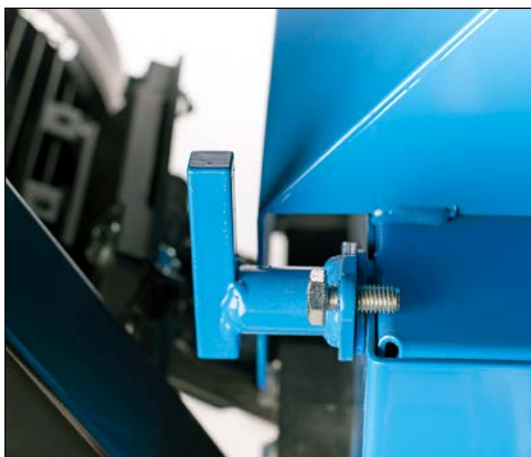


Fig. 4



Fig.3c

SÄKERHET

- Maskinen får under inga omständigheter hanteras av mer än **en person**.
- Håll händerna borta från rörliga delar.
- Under arbetets gång skall maskinen stå stadigt på plant underlag.
- I riskområdet, 3 meter runt maskinen, får endast operatören vistas
- Håll rent runt maskinen.
- Använd inte kafen med skadade eller borttagna skydd.
- Använd ej löst sittande kläder, halsdukar eller dylikt som kan fastna i maskinens rörliga delar.
- Använd skyddshandskar, hörselskydd, skyddsglasögon, skor eller stövlar med stålhätta.
- Håll barn borta från kafen.
- Använd vedtransportör eller kärra för att transportera bort veden.
- Bryt strömmen och dra ur kontakten när du lämnar maskinen eller vid justeringar och reparationer.

UPPSTART

Kafen behöver 400 V, 3-fas, 10 A säkring. Vid provstart vrid bara försiktigt på vredet, så pass att klingan snurrar lite, för att kontrollera att klingan går åt rätt håll.

Ändra ev. rotationsriktningen genom att skifta faserna i fasvändaren, se fig. 5.

Går motorn åt fel håll kan klingan lossna!

Använd en skruvmejsel och låt stiften byta plats med en vridning.

OBS! Träskyddet som ligger i sågspåret sågas igenom försiktigt. Det fungerar som klingstyrning och skydd för fingrarna.

KAPNING

Se till att veden ligger an mot klingskyddet under sågning. Kaplängden bestäms med vedlängdsinställningen se fig. 6. Är veden krokig, se till att den ligger an mot bordet vid kapning. Veden skall inte vara i luften under kapning. Genom att flytta handtaget kan sågen manövreras från den sida som passar bäst.



Fig. 5



Fig. 6

Varning!

När kafen är igång, var inte i närheten av klingan med händerna. Använd inte halsduk eller andra löst hängande kläder när Du jobbar. Håll barn borta från kafen. Dra ur kontakten när Du lämnar kafen! Vid användning av maskinen skall den fria ytan runt maskinen vara minimum 3 x 3 m - inom detta område får ej andra personer vistas.

UNDERHÅLL

Håll klingan skärpt. En slö klinga är jobbig att såga med och ökar påfrestningarna på motor och såg. Tidsintervallet för slipning varierar naturligtvis med hur mycket den används. Klingaxeln är lagrad i två lagerhus med smörjnipplar. Vid normalt bruk smörj en gång per säsong. Förvara kafen inomhus när den inte används.

KLINGDEMONTERING

Skruva först bort gavelplåten på såghuset. Lås fast klingan med en vedbit, se fig 7.

OBS! Bulten är vänstergängad. Klingdata se första sidan. Endast klingor motsvarande kraven i prEN 847-1 får användas.



Fig. 7

FÖRVARING

När maskinen inte används, förvara den gärna under tak. Förvaras den ute med täckning av presenning eller liknande, se till så att täckningen inte blir tät.

Luft måste kunna cirkulera för att undvika kondens som annars kan förstöra motor och motorskydd.

FELSÖKNINGSTABELL

Fel	Trolig orsak	Åtgärd
Maskinen startar inte	Fel på strömkällan	Kontrollera säkringar i proppskåpet
Motorn snurrar men klingan orkar ej igenom stock	Remmar behöver spännas	Spänn remmarna
Stocken lyfts och roterar vid kapning	Motorn går åt fel håll	Vänd motorns faser med fäsvändaren
Motorn snurrar, men inget händer	Trasigt motorskydd	Kontakta elektriker eller Per Wikstrand AB

GARANTI

Vi lämnar 2 års fabriksgaranti på fel som kan härröras till material och fabrikation. Garantin gäller ej för skador och förslitningar som uppkommit på grund av felaktig eller ovarsam behandling samt förvaring. Ej heller gäller garantin motorskydd eller om ingrepp eller ändringar utförts på maskinen. Alla maskiner är provkörda vid fabrik innan leverans.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkare: Per Wikstrand AB, Dössjonsvägen 10, 792 36 MORA
Tel: 0250-289 80

Produkt: Rättvikskapen (Ved typ balanskap)

Maskinen överensstämmer med följande standarder:

Enligt villkoren i EN 1870-6 och EN ISO 12100

Mora 2024-10-18



Per Wikstrand AB

Dössjonsvägen 10 • 792 36 Mora
Tel: 0250-289 80 • info@perwikstrand.se
perwikstrand.se • pwvedmaskiner.se