

Rättvikskapen

Bruksanvisning 2004-09-07

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

Rättvikskapen levereras monterad enligt fig. 1. Motor, motorskydd, kilremmar och remskydd levereras separat i kartong. Stödprofil, vedlängdsinställning och manöverarm levereras separat emballerade och fasttejpede på rullbordet.

Teknisk data:

CE-märkt-96

Motor: 4 kW (5,5 hk), 380 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

Rullbord: Material: chrom vanadium
Längd 2 m. 3 st nylonlagrade
galvaniserade 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

Kan manövreras från höger eller vänster sida.



Fig 1



Läs bruksanvisningen
före användning.



Använd skyddshjälm,
hörselskydd och
glasögon eller visir.



Använd kraftiga
handskar med bra
grepp.



Använd halkfria stöv-
lar med stålhätta.

MONTERING

1. Rullbordet monteras enligt fig. 2 när sågen ska användas. Vid förvaring montera rullbordet enligt fig. 1.
2. I bägge fallen, drag åt båda fästbultarna (fig. 1) i vinkeljärnet ordentligt så att bordet sitter riktigt fast.
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 och 3b.
6. Kilremmar sätts på klingsidan först och därefter på motorsidan. Använd en mejsel för att kränga på remmarna. Behöver remmarna spännas finns en spännskruv på undersidan av motorn.
7. Motorskydd med påslag skruvas på konsolen enligt fig. 3b. Använd de skruvar som sitter på motorskyddet.

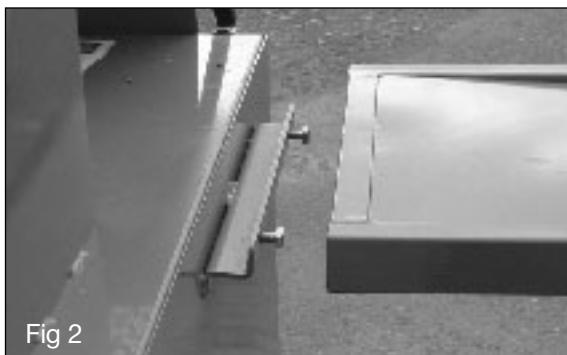


Fig 3a



Fig 3b

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 smörjnipllar. Vid normalt bruk smörj en gång per säsong. Förvara kapen inomhus när den inte används.

KLINGDEMONTERING

Skruva först bort gavelplåten på såghuset. Lås fast klingar med en vedbit, se fig 8.

OBS! Bulten är vänstergängad.

Klingdata se första sidan.

Endast klingor motsvarande kraven i prEN 847-1 får användas.



Fig 8

UPPSTART

Kapen behöver 380 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.

Rotationsriktning se fig. 8.

Går motorn är fel håll kan klingan lossna!

Ändra ev. rotationsriktningen genom att skifta faserna i fasvändaren, se fig. 4. Använd en skruvmeisel och låt stiften byta plats med en vridning.



Fig 4

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

TRANSPORTSÄKRING

Kapen är vid leverans utrustad med en transportsäkring som sitter vid handtaget, på maskinens vänstra sida, se fig. 5. Transportsäkringen är en skruv, som förhindrar att klingan kommer upp vid hantering och flyttning av kapen. Vid dessa tillfällen, använd alltid säkringen.



Fig 5

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 i fig. 1 och kör den som en skottkärra,

KAPNING

Se till att veden ligger an mot klingskyddet under sågning, se fig 6. Kaplängden bestäms med vedlängdsinställningen se fig. 2.

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 6

Varning!

När kapen 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 kapen. Dra ur kontakten när Du lämnar kapen!

PROVNINGAR

Rättvikskapen är provad av:

Statens maskinprovningar i Alnarp -92/93, meddelande 3356.

TEKNISK DOKUMENTATION - KVALITÉ

Säkerhetsmässiga val i produktionen.

Vid framtagandet av Rättvikskapen har framförallt tonvikten lagts på säkerhet och arbetsställning d.v.s:

- Skapa en kap som är så säker som möjligt att arbeta med.
- Åstadkomma en arbetsställning som sliter minsta möjligt på kroppen och då framförallt inte på ryggen.

Vi valde att satsa på en balanskap främst av följande skäl:

- Klingan är skyddad helt i sitt viloläge och tillfredställande skyddad under sågning.
- Rullbordet som gör frammatningen av ved mycket enklare.
- Enkel manövrering av klingan.

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkare: Per Wikstrand AB, Dössjonsvägen 10, 792 36 MORA

Tel: 0250-289 80, Fax: 0250-289 89

Produkt: **Rättvikskapen** (ved typ balanskap)

Maskinen översensstämmer med följande harmoniserade standard EN 292-1, EN 292-2.

Som underlag för denna försäkran har följande standarder använts: EN 1807

Mora 2004-09-07



Per Wikstrand AB

Dössjonsvägen 10 • 792 36 Mora

Tel: 0250-289 80 • Fax: 0250-289 89

e-mail: info@perwikstrand.se • www.perwikstrand.se

Återförsäljare: