

PW Transportör

Bruks- och monteringsanvisning 2024-10-18



Fig. 1

Läs anvisningen noga innan maskinen tas i bruk. **PW Transportör** levereras omonterad och monteras enligt anvisningar på sidan 4-7.

Teknisk data:

Snäckväxelmotor:	0,37 kW
El-anslutning:	400 V, 3-fas, 16 A
Motorskydd:	Med fasvändare
Längd:	5.2 m
Bredd vid hjul:	117 cm
Öppningsbredd:	58 cm
Bandbredd:	10 cm
Maxhöjd:	2.90 m
Ikast höjd:	500 mm
Ikast bredd:	600 mm
Bandhastighet:	1,35 m/s
Vikt:	124 kg



Läs bruksanvisningen
före användning.



Använd skyddshjälm,
hörselskydd och
glasögon eller visir.



Använd kraftiga
handskar med bra
grepp.



Använd halkfria stövlar
med stålhätta.



SÄKERHET

- Maskinen är avsedd att användas av endast en person åt gången och endast för transport av ved.
- Under arbetets gång skall maskinen stå stadigt på plant underlag.
- Använd skyddsglasögon, hörselskydd och kraftiga handskar. Vi rekommenderar också att ni använder kraftiga skor eller stövlar med stålhätta.
- Använd ej löst sittande kläder, halsdukar eller dylikt som kan fastna i maskinens rörliga delar.
- Runt maskinen skall finnas ett fritt utrymme på ca 2 m för säkert arbete.
- Använd inte maskinen om den är skadad eller har någon defekt.
- Håll barn borta från maskinen.
- Gå aldrig under maskinen när den är i drift.
- Rensning av vedträn o.d. under transportören får ej ske under drift.
- Bryt strömmen och dra ur kontakten när du lämnar maskinen eller vid justeringar och reparationer.

START

Maskinen behöver 400 V 3-fas, 16 A säkring.
Anslut kabel till EUR-intaget på motorskyddet (fig 2).
Starta genom att trycka på startknappen (grön) på motorskyddet.

STOPP

Maskinen stoppas genom att trycka på stoppknappen (röd) på motorskyddet.

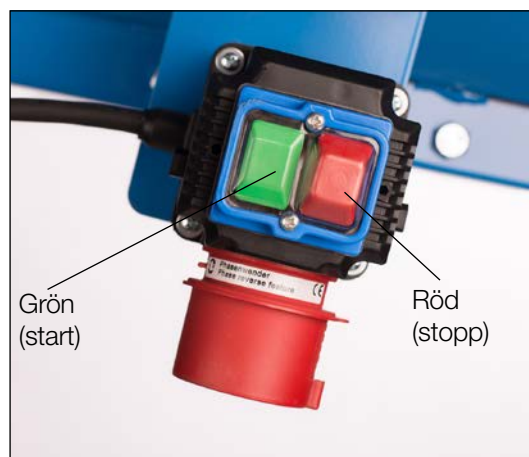


Fig.2

OBS! Kontrollera att motorn går åt rätt håll.
Om inte, byt rotationsriktning på motorn genom att vrida fasvändaren i intaget (se fig 3) ett halvt varv med skruvmejsel.

Fasvändare
vrid så att
stiften byter
plats.

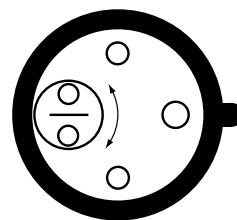
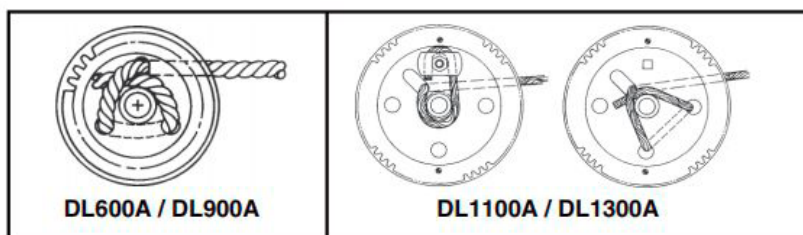


Fig. 3

MONTERING AV VINSCHVAJER



SPÄNNANORDNING TRANSPORTBAND

Vid den nedre remskivan, på undersidan av transportören finns en spännanordning. (Fig 4)
Stäng av maskinen när bandet spänns.



Fig. 4

JUSTERING AV HÖJD

Stäng av transportören. Se till att vinschkroken är i öglan på wire-hållaren och att den sitter rätt i krokarna på stödbenen (Fig 5). Sträck wiren och lossa bulten som går genom löpspåret på transportörens undersida. Lossa bara bulten lite grand, tag inte bort den.



Fig. 5

Höj eller sänk transportören till önskat läge med hjälp av vinschen (Fig 6).

OBS! Drag åt bulten ordentligt innan transportören startas upp.

Se till att wiren är sträckt som en extra säkerhet.



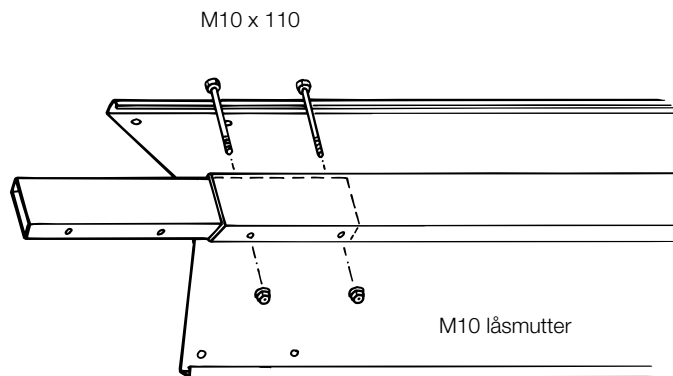
Fig. 6

TRANSPORT

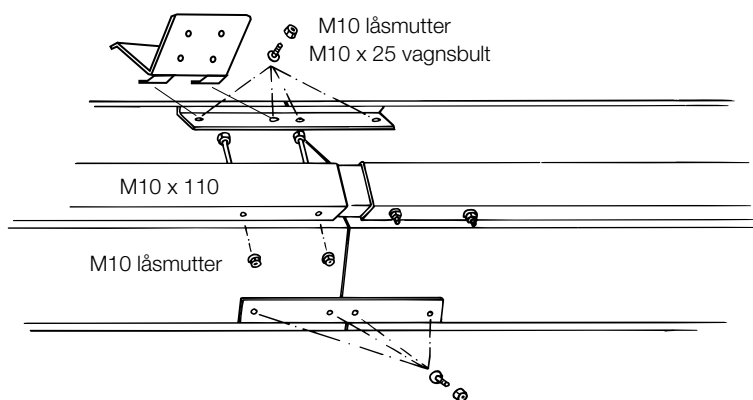
Transportören får bara flyttas manuellt, alltså inte kopplas till bil och bogseras på väg.

UNDERHÅLL

Kontrollera regelbundet alla skruvförband och drag åt lösa skruvar. Kontrollera även att transportören inte har några synliga skador.

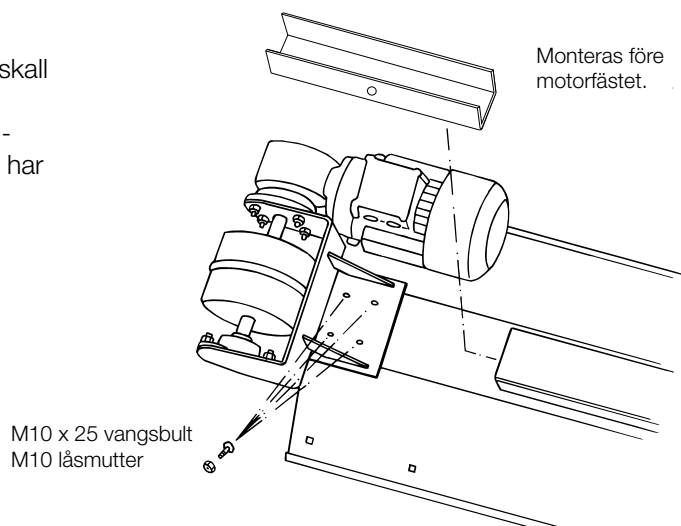


1. Lägg rännan, med påsvetsad hylla för vinsch, upp och ned. Montera skarvprofilen: för i profilen, och lås den med M10x110 samt brickor.



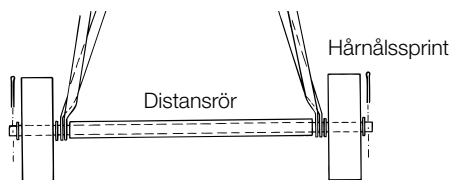
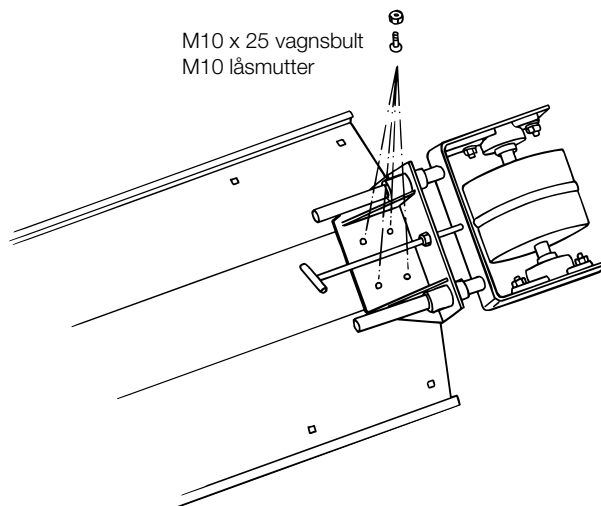
2. Montera fast den övre rännan med skarvplåtar och M10x25, fäst hållaren för motorskydd/strömbrytare på andra, och övre sidan rännan från vinschhyllan sett.

3. Skjut in löpprofilen som senare skall användas till stödben, med "U"-et uppåt i fåran. Montera Snäckväxel-motorn på den del av rännan som har längsgående spår i mittförstyvningen.

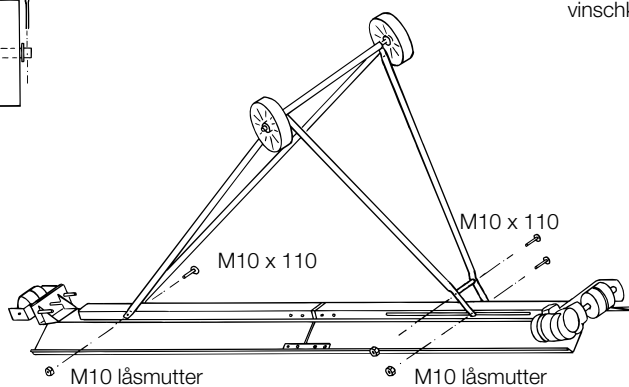


4. Montera nedre remskivan med sträckanordning.

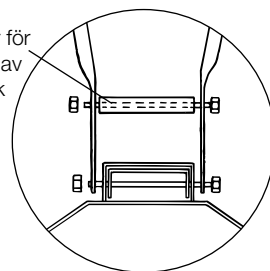
OBS! Monteras på delen av rännan som har påsvetsad hylla för vinsch – montera nedre remskivan med sträckanordning.



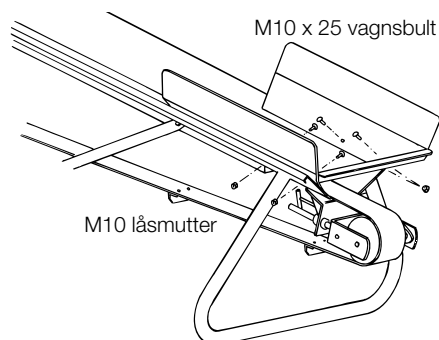
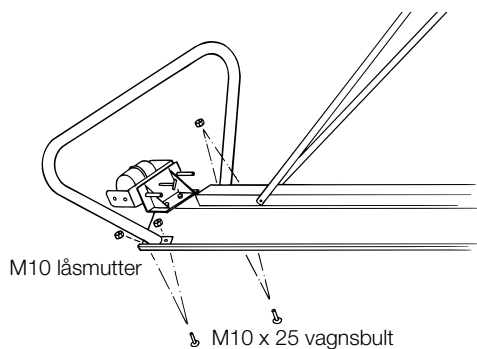
Brickor på båda sidor om hjulet, sprint ytterst.



Distansrör för infästning av vinschkrok

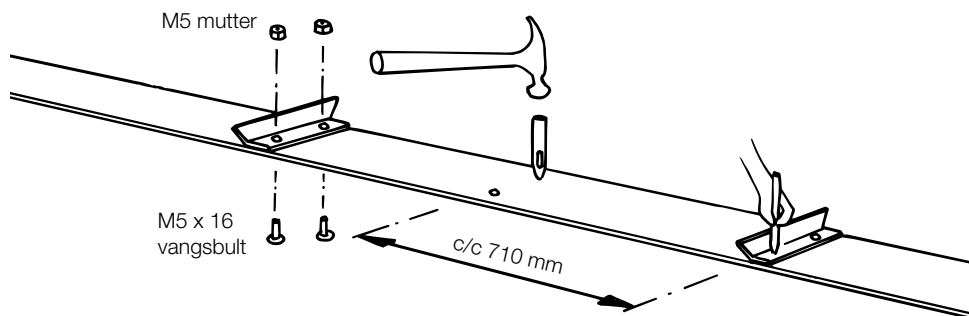


5. Montera stödbenen. Änden med två hål skall vara uppåt mot snäckväxelmotorn. Montera distansrör för vinschkroks-infästning.

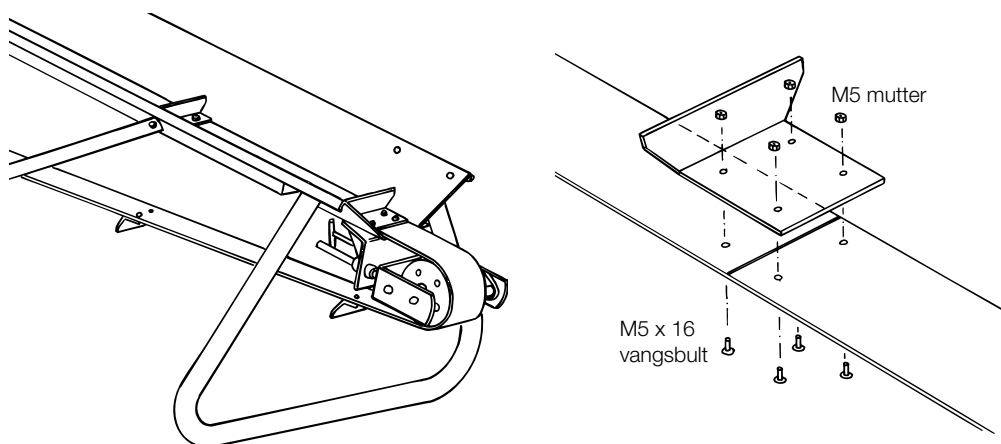


5

6. Montera uppsamlings-plåten samt stödbågen i samma hål vid änden med sträckanordningen. Därefter kan transportören vändas.

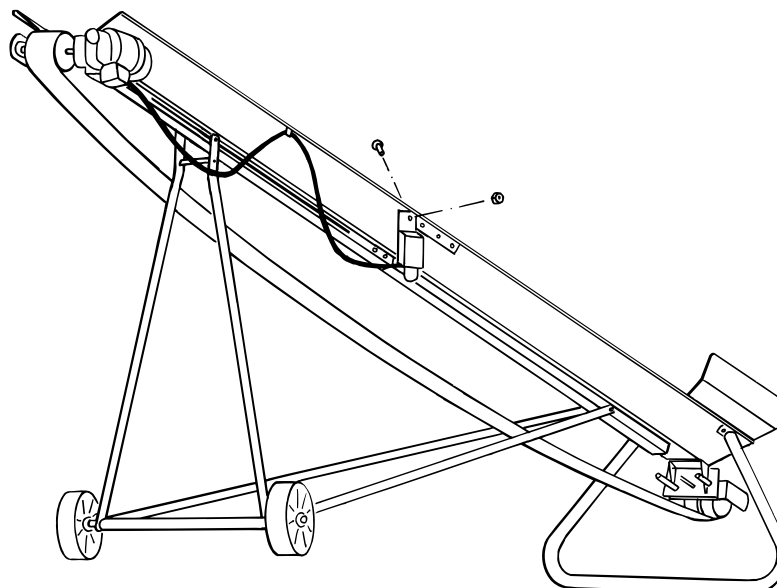


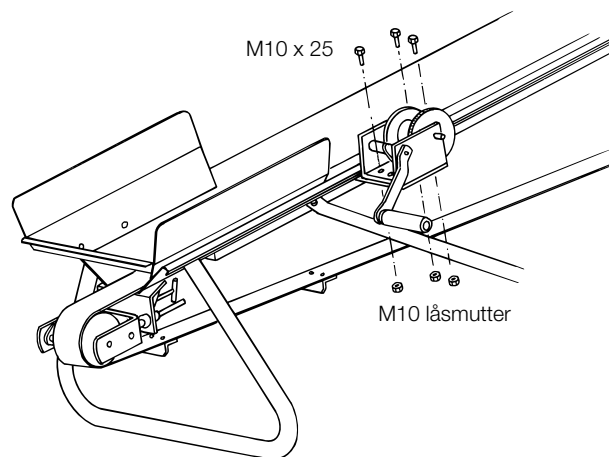
7. Montera medbringarna. Slå hål med bifogad hålpipa. Lägg en träbit under bandet när ni slår hålen. Medbringarna monteras på c/c-avstånd 710 mm.



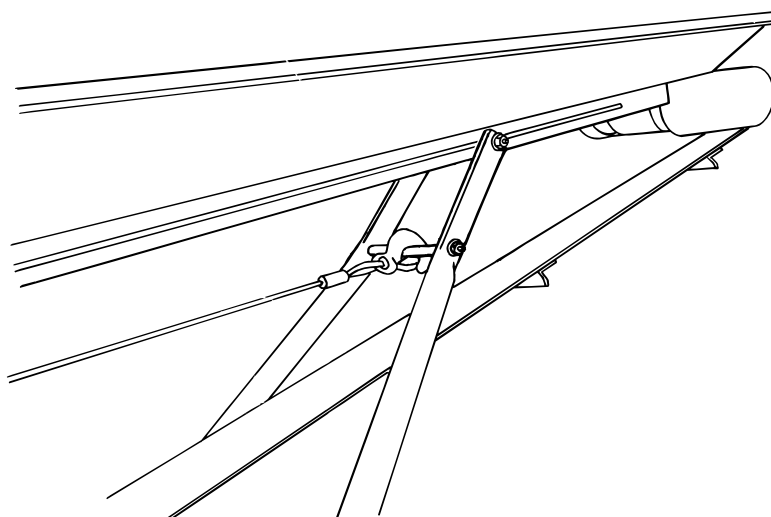
8. Placera transportbandet på transportören och skarva det med special-medbringare.

9. Montera motorskyddet. Använd en av skuvorna vid transportörens skarv. Fäst sladden med ett klips i transportören kant.





10. Montera vinschen mot den påsvetade hyllan på transportörens högra sida.



11. Placera wire-hållaren runt distansröret upptill på stödbenen.
OBS! Efter höjjustering av transportören måste stödbenen låsas ordentligt med den genomgående bulten.

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.
Bandet slirar	Bandet för slapt	Spänn bandet, se fig.4
Maskinen stänger av sig då du släpper Start-knappen.	Trasigt motorskydd	Motorskyddet är antagligen trasigt, kontakta behörig 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: PW Transportör

Maskinen översensstämmer med följande standarder:

Maskiner och vissa andra tekniska anordningar AFS 2008:3.

Enligt villkoren i Maskindirektivet 2006/42/EG.

Enligt lågspänningsdirektivet 2006/95/EG, 93/68/EEG

Mora 2024-10-18



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