
MANUAL FÖR UTVÄXLAD BANDSPÄNNARE



Läs och förstå innehållet
innan du använder spännaren.
Instruktionsbok i original

Mars SV 2024_1

Symbolförklaring

**Varning!**

Bandspännaren kan vara farlig. Slarvigt eller felaktigt användande kan resultera i allvarliga skador. Läs igenom instruktionsboken noggrant och förstå innehållet innan du använder spännaren.

**Klämrisk**

Vid användande av bandspännaren uppkommer klämrisiker.

**Instruktionsbok**

Läs igenom instruktionsboken noggrant och förstå innehållet innan du använder spännaren.

**Skyddsskor**

Använd alltid skyddsskor med stålhätta och halkfri sula.

**Skyddshjälm**

Använd alltid godkänd skyddshjälm.

**Skyddsglasögon**

Använd alltid skyddsglasögon eller visir vid rengöring.

**Skyddshandskar**

Använd alltid skyddshandskar.

**Varselväst**

Använd alltid varselväst i närhet av basmaskinen.

Försäkran om överensstämmelse

Enligt EG's maskindirektiv 98/37/EG
Intyg enligt AFS 1994:48, Bilaga 2A med tillägg.

Tillverkare Olofsfors AB
Olofsfors 11
914 91 Nordmaling

Maskinnr: 035-489400 Utväxlad bandspänare inklusive
035-489300 Växelhus

Serienr: 128300->

Tillverkaren försäkrar härmed att levererad utrustning är utförd i överensstämmelse med följande direktiv samt nationella standarder.

98/37/EG Maskindirektivet, MD (AFS 1994:48)

Utrustningen faller under EG's direktiv för CE-märkning varför en genomgång av maskinen utförts. I detta dokument redogör vi, Olofsfors AB, för den metod vi använt för att uppfylla tillämpliga EG-direktiv med tillhörande harmoniserade standarder samt svenska lagar och förordningar.

Som underlag för denna försäkran har standard EN ISO 12100-1,-2 använts.

Reservation:

Utrustningen får endast användas för avsett ändamål.

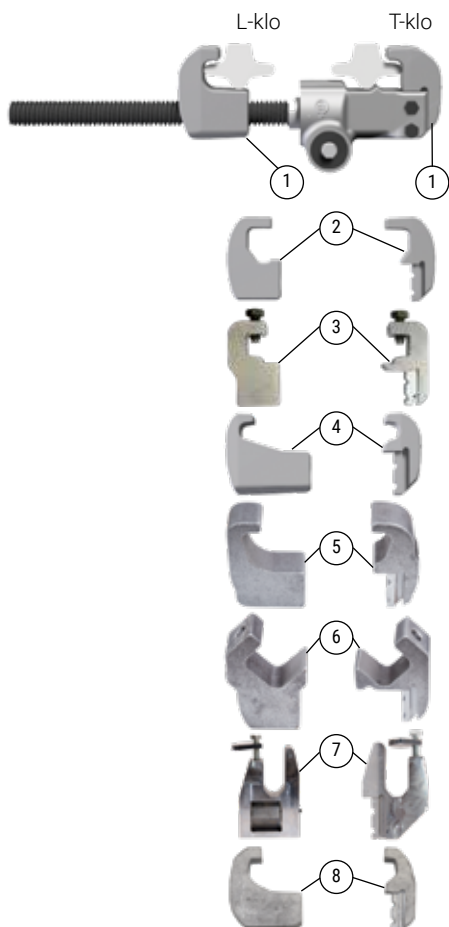
Olofsfors datum: 2008-11-24.

Niklas Swanemar VD

.....
/s/ Niklas Swanemar

Teknisk beskrivning

Med hjälp av en skruvdragare mekaniskt spänna Olofsfors AB:s boggiband på gummihjulsförsedda basmaskiner (t.ex. skördare, skotare).



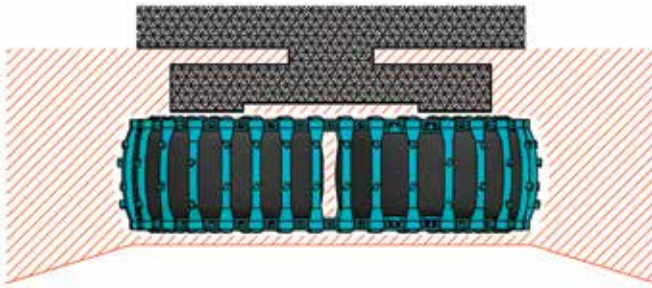
Klosatser

1. ECO	035-489410
2. OF	035-489420
3. KovaX+	035-489530
4. Baltic	035-489430
5. U	035-489440
6. EVO	035-489470
7. EX	035-489480
8. CoverX, CoverB	035-489520

Säkerhetsföreskrifter



Riskområde.



Beakta basmaskinens riskområde.



Klämrisk kring Bandspännaren och banden. Placera ej arm/hand inne i bandet under uppspänning. Spännaren är avsedd att spänna band från Olofsfors. Användning för andra bandfabrikat är ej tillåtet och kan orsaka belastningar som kan skada spännaren.



Monteringsfel, läs och förstå monteringsanvisningarna för band innan du använder spännaren.



Varning för att bandet kan fastna vid uppdragning över hjulen.

Säkerhetsföreskrifter

Var uppmärksam på basmaskinens mobilitet.

Använd  varselväst,  skyddshjälm och  skyddsskor.



Försäkra dig om att du har ögonkontakt med basmaskinens förare innan du närmar dig basmaskinen.




Använd  skyddsglasögon och  skyddshandskar vid rengöring.



Överbelasta inte spännaren. Max ingående moment är 30Nm, skador på spännaren kan uppstå. Använd ej slagande mutterdragare!



Att klippa plåtband vid uppäckning bör göras med stående band på plant underlag, för att undvika risken att bandet rullar iväg.

Använd  skyddshandskar,
 skyddsglasögon och  skyddsskor.



Denna maskin får ej användas för annat än att spänna Olofsfors AB:s Boggiband, i enlighet med montering/demonteringsanvisning (se sid 11).

Montering av utväxlad bandspännare



- Ta bort M10 skruvarna (18) och för ned den valda varianten av T-klo i spåret.
- Montera och dra åt M10 skruvarna (18).
- Gänga på den valda L-klon på spindeln (15).
- Montera förlängaren på en skruvdragare som kan förhindras från att överbelasta bandspännaren. Observera att maximalt ingående moment är 30Nm. Olofsfors AB rekommenderar en skruvdragare med slirspärr.

Den utrustning som behövs förutom bandspännarkittet är:

Den rekommenderade personliga skyddsutrustningen

M10 verktyg (NV=16 mm)

M12 verktyg (NV=19mm)

M14 verktyg (NV=22 mm)

M20 verktyg (NV=30 mm)

Skruvdragare med slirspärr.

Spännband

Hammare

Avbitare

Spett

Lyftkran



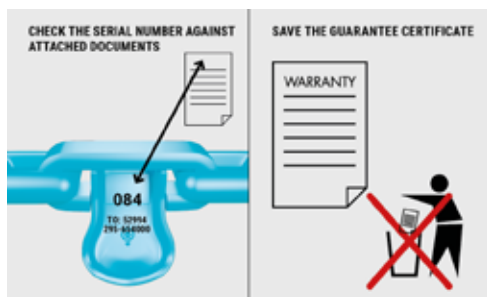
Monteringsanvisning Boggiband



Bandparet levereras i 4 rullar på 2 pallar. Bandrullarna på samma pall skall monteras ihop med varandra. Blanda aldrig rullar från olika pallar!



Säkerställ att märkbrickornas information stämmer överens med bifogade dokument.



Spara garanticertifikatet!

Placera bandpallarna på plant underlag och klipp av plastbanden. Iaktta försiktighet! Tippla sedan rullarna med lyftkranen.

Lägg ut banden rakt, med sidostöden nedåt och montera ihop bandhalvorna med det mellanlånga bandlåset.

Monteringsinstruktion



1. Fäst ett spännband runt det yttersta tvärjärnet, lägg sedan spännbandet över däcken och kör över spännbandet med boggin och dra upp banden.



2. Stanna maskinen när bandet ligger som på bilden.



3. Montera de två byglarna från utsidan av bandet.



4. Kör sakta framåt tills byglarna hamnar mitt emellan de båda hjulen.



5. Montera spännaren på tvärjärnen underifrån. Se till att spännaren hamnar mitt på tvärjärnen. **OBS:** Vid montering av nya däck så underlättas monteringen om däcken först fuktas med vatten. Använd gärna ett spett om tvärjärnen fastnar i däckmönstret.



6. Använd skruvdragare med förlängare och spänn bandet något.



7. Demontera byglarna.

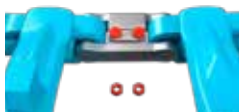
Monteringsinstruktion



- 8.** Fortsätt spänna bandet tills passande bandlås kan monteras. Låset skall monteras inifrån.



- 9.** Montera bandlåsplattan.



- 10.** Montera skruvarna uppifrån. Detta skyddar mutter och utstickande gänga från skador vid körning.



- 11.** Kör skruvdragaren baklänges för att släppa spännaren från tvärjärnen. Lyft bort spännaren. Korrekt bandspänning har uppnåtts vid ett nedhäng, mellan däcken, på max. 50 mm.

Demonteringsanvisning Boggiband



Skruva lös bandlåsplattorna och knacka ut bandlåsbyglarna med ett spett eller liknande. Se till att alla är utanför riskzonen och kör bort maskinen från boggibanden.

Underhåll



Spindel – rakhet

Kontrollera spindelns rakhet. Byt spindeln om den är böjd.

Rengöring av spindel

Spindeln skall borstas ren och fettas in på nytt om den blivit smutsig. Använd handskar och skyddsglasögon när spindeln borstas ren.

Kontrollera att inga sprickor finns i växel eller klor

Om det finns sprickor i växel eller klor skall dessa kasseras.

Kontrollera att det är rätt vinkel på byglarna

Om byglarna är böjda skall de kasseras.

Kontrollera spel i växel

Maximalt spel på ingående axel som får förekomma är 45°. Är spelet större än detta så skall växeln kasseras.

Kontrollera att ev. spännskruv i klorna löper lätt. Om skruven går trögt så är den skadad och bör bytas innan gängorna i klon förstörs.

Teknisk data

Tekniska data

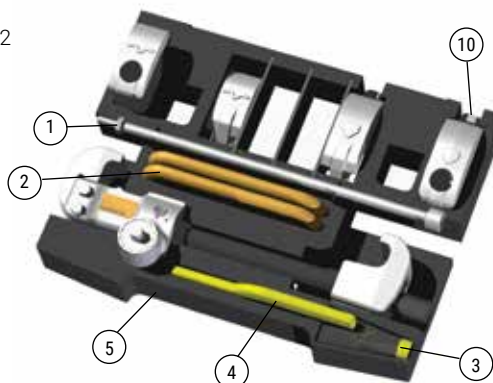
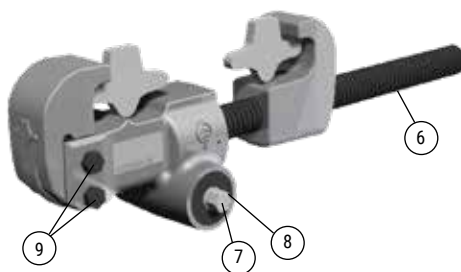
Vikt, spännare utan klor 10 kg
Vikt, spännare med klor max 15 kg

Max tillåtet ingående
vridmoment på växel 30Nm
Max utgående dragkraft 3000 kg

Min användningstemp - 30 °C

Reservdelstlista

- | | | |
|-----|---|------------|
| 1. | Förlängare | 035-489398 |
| 2. | Bygel | 035-470130 |
| 3. | Fett | 035-489372 |
| 4. | Borste | 035-489375 |
| 5. | Väska | 035-489360 |
| 6. | Spindel | 035-489290 |
| 7. | Ingående axeltapp | 035-489393 |
| 8. | Brytpinne, 10st | 035-489305 |
| 9. | Skruv M6S,
M10x60 10.9 | 950-500450 |
| 10. | Spännskruv M20
OF, EVO, KovaX/KovaX+ | 035-489382 |



Notes

Ruled area for taking notes, consisting of a series of horizontal dashed lines.

Contacts

Olofsfors AB

Address: Olofsfors 11
SE-914 91 Nordmaling
Sweden

Phone: +46 930-311 40

E-mail: order@olofsfors.se

Opening hours:

Mon-Thu 07:30-16:00 Local time

Friday 07:30-15:00 Local time

Lunch hour 12:00-13:00 Local time

Olofsfors Inc

Address: 121 Roy Blvd., Unit 4
Brantford, Ontario, Canada
N3R 7K1

Phone: +1 519 754 2190

Fax: +1 519 757 1100

E-mail: info@olofsfors.com

Opening hours:

Mon-Fri 8am-5pm EST

Olofsfors GmbH

Address: Auf der Röte 1
DE-75397 Simmozheim
Germany

Phone: +49 (0) 7033 32043 10

E-mail: order.gmbh@olofsfors.de

Opening hours:

Mon-Fri 8am-5pm EST

Metsätyö OY Rovaniemi

Address: Alakorkalontie 42
FI-96300 Rovaniemi
Finland

Phone: +358 16 321 0100

E-mail: info@metsatyo.fi

Opening hours:

Mon-Thu 08:00-16:00 Local time

Metsätyö OY Jyväskylä

Address: Kiilatie 5
FI-40320 Jyväskylä
Finland

Phone: +358 14 338 8700

E-mail: info@metsatyo.fi

Opening hours:

Mon-Thu 08:00-17:00 Local time

Metsätyö OY Hämeenlinna

Address: Kiltintie 13
FI-13130 Hämeenlinna
Finland

Phone: +358 3 644 0400

E-mail: info@metsatyo.fi

Opening hours:

Mon-Thu 08:00-17:00 Local time

Olofsfors Ltda.

Address: Rua Mateus Leme, no. 1970
Piso Térreo – Centro Cívico
CEP 80.530-100 Curitiba – PR
Brasil

Phone: +55 11 97373 0201

E-mail: order@olofsfors.com/br

Opening hours:

Mon-Fri 8am-5pm EST

Olofsfors LLC

Address: Kazakhstan,
Almaty, Shumny pereulok, 5
Russia

Phone: +7 777 053 58 87

E-mail: info.ru@olofsfors.com

Opening hours:

Mon-Fri 7:30am-4pm EST