

Bruksanvisning Palax Mega

Läs alltid bruksanvisningen innan du använder maskinen

Serienummer _____

Tillverkningsår _____

PALAX

Lahdentie 9

614 00 Ylistaro, FINLAND

Tfn +358 6 474 51 00

Fax. +358 6 474 07 90

www.palax.fi

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	Försäkran för inbyggnad för en delvis fullbordad maskin	2
2	Inledning	3
3	Allmänna säkerhetsanvisningar	4
4	Palax Mega – monteringsanvisningar för stockbordet	5
4.1	Leveranspaket.....	5
4.2	Verktyg som behövs.....	5
4.3	Montering.....	6
4.4	Hydraulik.....	12
4.5	Koppla bordet till vedmaskinen	12
5	Använd Megabordet med vedmaskinen.....	13
5.1	Allmänt.....	13
5.2	Styrning	13
6	Typskyltar, dimensioner och varningsmärken.....	14
6.1	Maskinens typskylt.....	14
6.2	Maskinens dimensioner	15
6.3	Varningsmärken	15
7	Servicetabell	16
8	Störningar och åtgärder.....	16

1 Försäkran för inbyggnad för en delvis fullbordad maskin

Tillverkare: TP Silva Oy
www.palax.fi
Lahdentie 9
61400 Ylistaro
Finland
+358 6 474 5100

Ansvarsperson för teknisk datafil: Timo Jussila, timo.jussila@tpsilva.fi

Produkt: Palax Mega
Stockbord, tilläggsutrustning för vedmaskin
Drivkraft: Vedmaskinens extra hydraulventil

Serienummer: _____

Vi försäkrar att maskinen uppfyller kraven i stadsrådets förordning om maskiners säkerhet 12.6.2008/400 genom vilken kraven i direktiv 2006/42/EG om maskinsäkerhet verkställs. Vi förbinder oss att, vid motiverad anmodan, överräcka nationella myndigheter sådana nödvändiga tekniska dokument som gäller delvis fullbordade maskiner. Denna delvis fullbordade maskin får enbart anslutas till en lämplig Palax-vedmaskin som uppfyller kraven i gällande lagstiftning och maskindirektivet.

TP Silva Oy

1.1.2023



Seppo Koiranen

Verkställande direktör

2 Inledning

Bruksanvisningen är avsedd för yrkeskunniga användare av maskinen. Användaren ska ha gängse allmänna kunskaper och färdigheter. Köparen antas exempelvis kunna använda en traktors kraftöverföringsaxel.

Läs bruksanvisningen noggrant innan du monterar maskinen och påbörjar arbetet. Innan du inleder arbetet bör du även bekanta dig med maskinens reglage och nödstoppsmekanism. Mer information om företagets produkter hittar du på vår webbplats på www.palax.fi.

Registrera dig som ägare till maskinen på adressen <https://info.palax.fi>. Då har du alltid tillgång till den senaste informationen om maskinen.

OBS! Förvara alltid bruksanvisningen i maskinens omedelbara närhet.

3 Allmänna säkerhetsanvisningar

Palax Mega är tilläggsutrustning avsedd för inmatning av ved i vedmaskiner av modellerna Palax KS35, KS43s, Palax C750, Palax C900 och Palax C1000.

Maskinen är enbart avsedd att kopplas till en vedmaskin, och de säkerhetsanvisningar som gäller för vedmaskinen gäller även denna maskin.

Maskinen använder vedmaskinens hydraulventil; koppla den inte till t.ex. traktorns hydraulik.

Innan maskinen tas i bruk måste användaren känna till maskinen och vedmaskinen som ska användas, förstå hur maskinen fungerar och vara medveten om riskerna. Alla säkerhetsanvisningar för vedmaskinen gäller också stockbordet Palax Mega.

Mataranordningen bör alltid användas med största försiktighet så att varken användaren, maskinen eller personer i maskinens omgivning kommer till skada.

Personer under 18 år får inte använda maskinen!

En stock i taget får matas på bordet.

Under driften får det inte finnas andra personer eller annat som kan skadas av maskinen i närheten av bordet. Säkerhetszonen kring bordet är 10 m.

4 Palax Mega – monteringsanvisningar för stockbordet

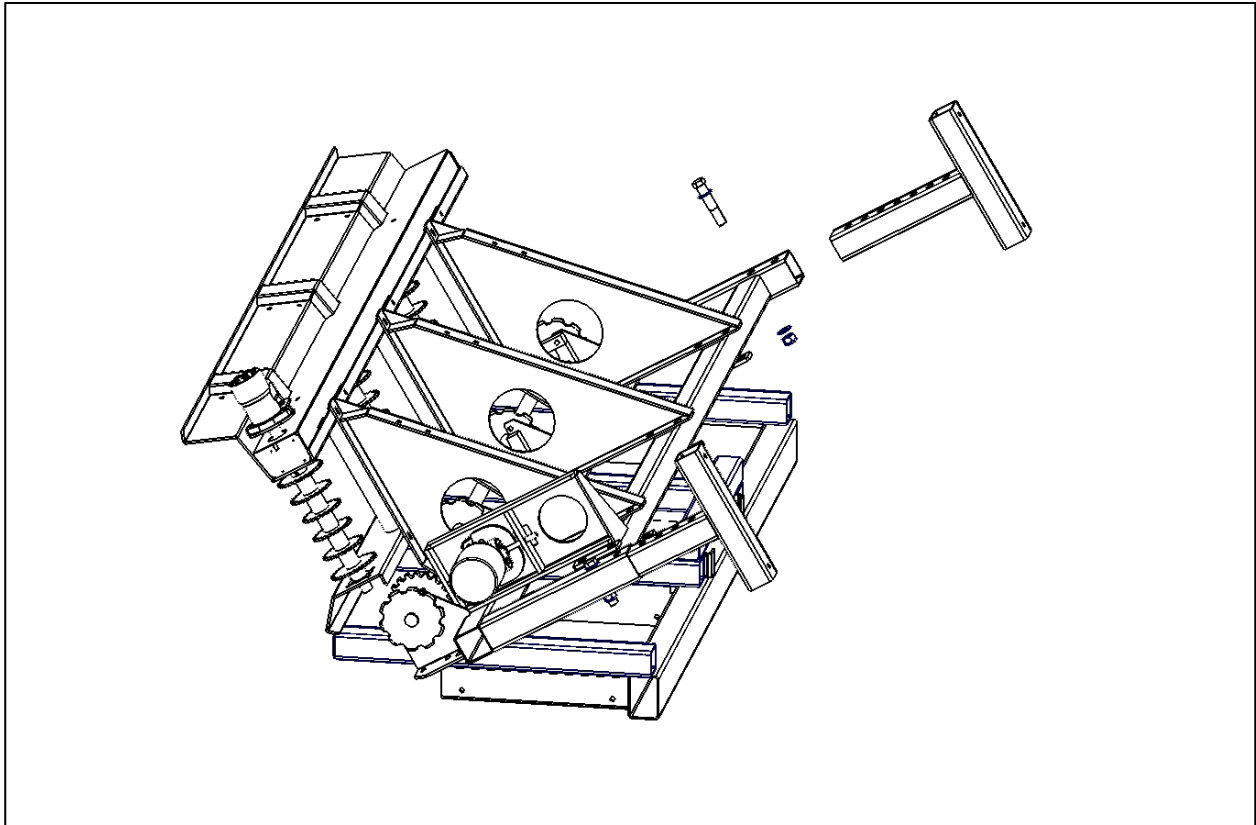
4.1 Leveranspaket



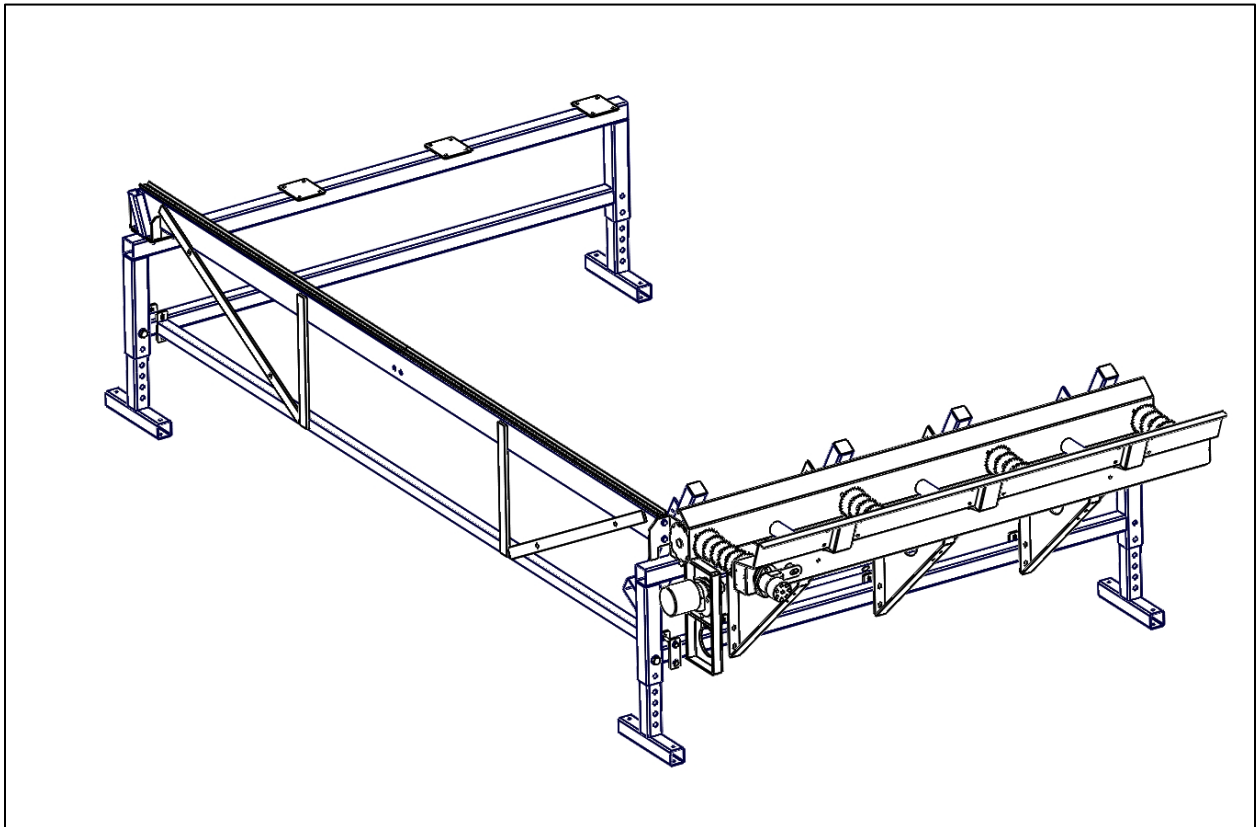
4.2 Verktyg som behövs

- 19 mm fast nyckel, 2 st.
- 22 mm fast nyckel
- 24 mm fast nyckel
- 27 mm fast nyckel
- 30 mm fast nyckel, 2 st.
- 5 mm insexnyckel

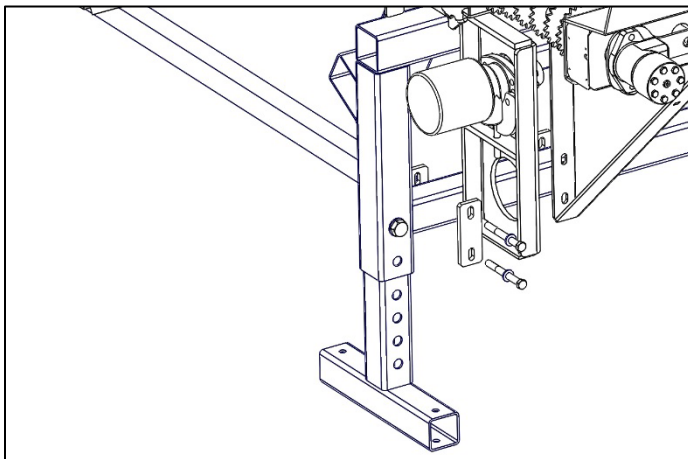
4.3 Montering



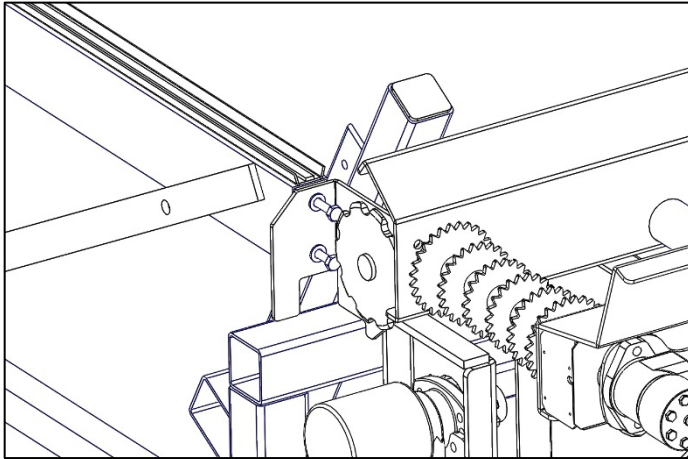
- Montera rullbandets T-ben med skruvar M12 x 100.



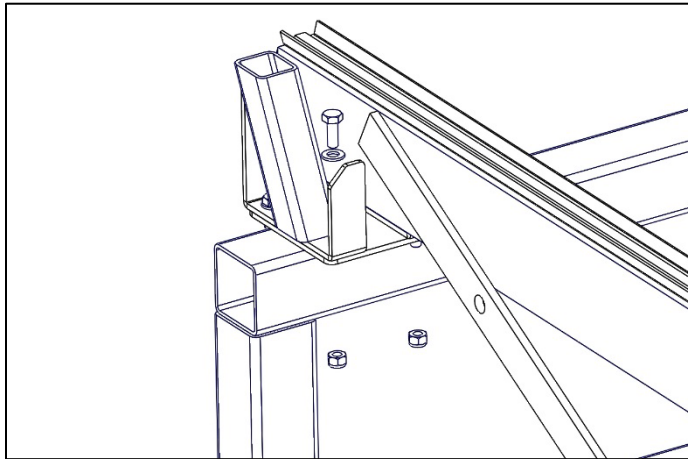
- Fäst T-benen till bakdelens förbindelsestycke med skruvar M20 x 100.
- Lyft upp rullbandet och förbindelsestycket mot varandra och lägg bäraren på plats.



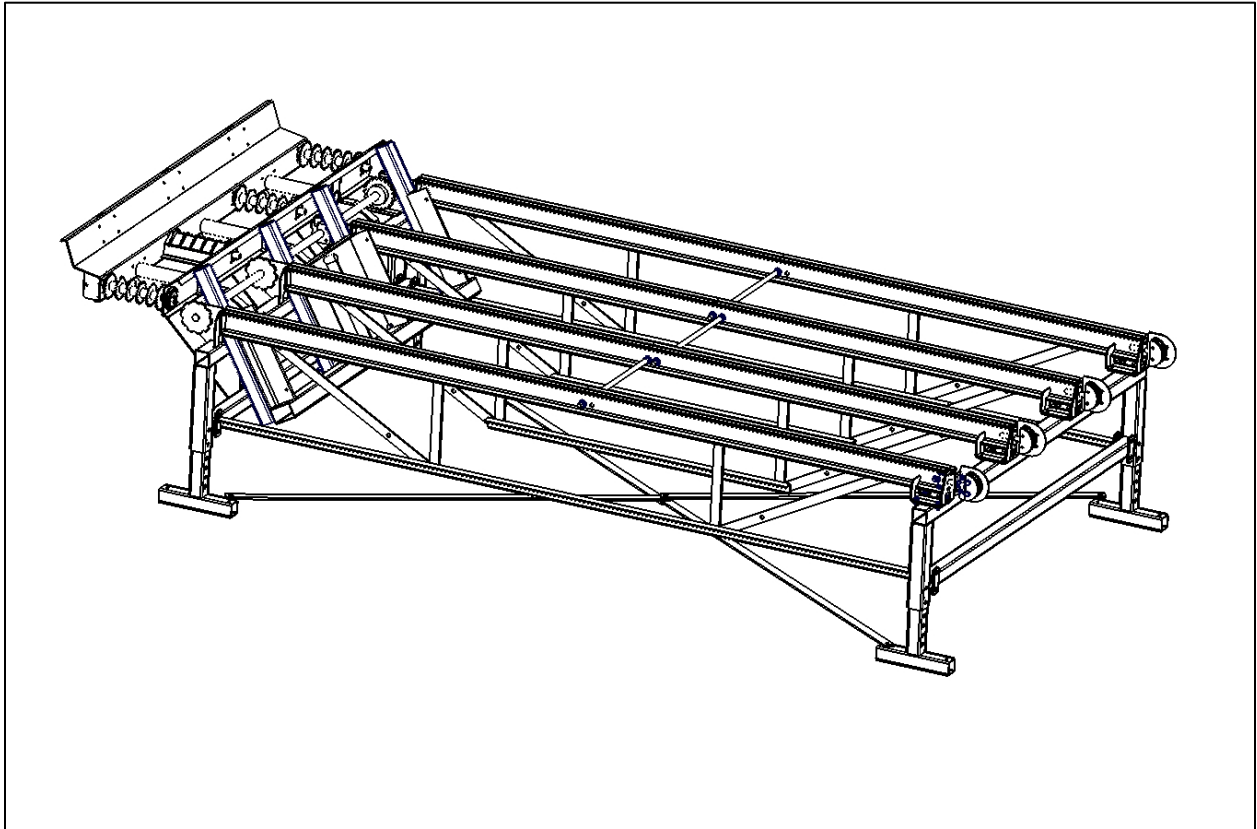
- Fäst bäraren i rullbandets ända med skruvar M12 x 120.



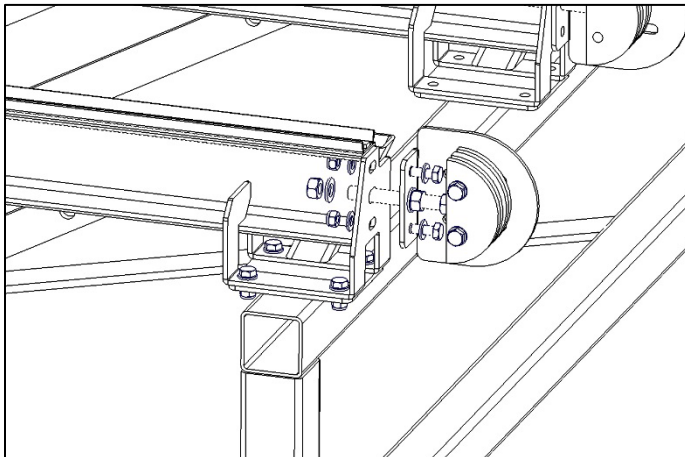
- Fäst bärarens övre ände med skruvar M12 x 35.



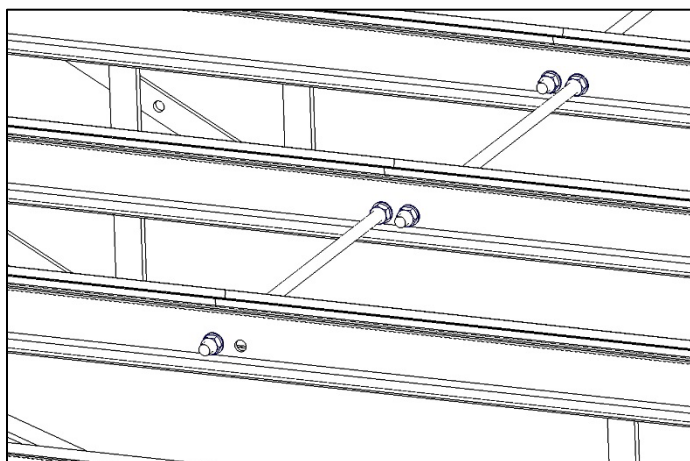
- Fäst bäraren i förbindelsestycket. Upptill 4 st. M12 x 45, nertill M12 x 120 liksom i främre ändan.



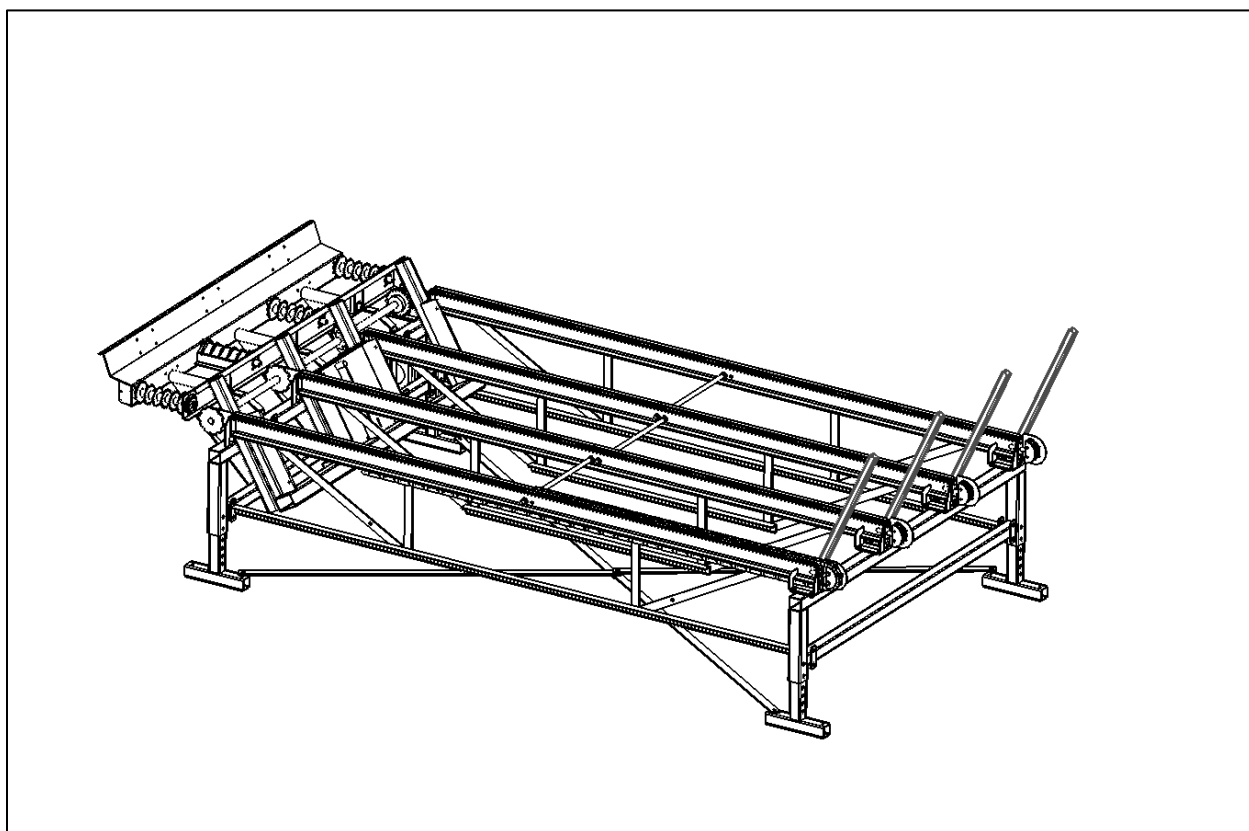
- Fixera alla bärare. De yttersta bärarna ska fästas både upptill och nertill. De två mittersta bärarna fästs enbart upptill.



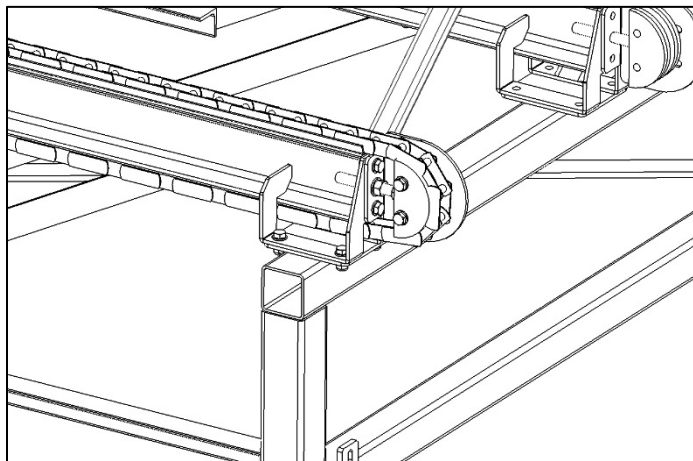
- Fixera kedjans vriddelar med skruvar M12 x 35. Dra inte åt plastdelarna ännu.



- Koppla bärarna till varandra med gängstänger. Lås fast gängstängerna på vardera sidan om bäraren med muttrar.



- Lyft upp kedjorna på bärarna och koppla kedjeändorna med en skarvlänk.
- Sätt de upprätta stödstångarna på plats efter att du monterat kedjorna.



- Spänn kedjorna i vridändan så att kedjan hänger högst 5 cm från bäraren mitt på (i förhållande till förbindelsestyckets underyta).
- När kedjan är lämpligt spänd drar du åt vridändan med M8 x 80 skruvar.

4.4 Hydraulik.

Hydrauliken i bordet är färdigt fabriksinställd. Bordet är färdigt att kopplas till vedmaskinen med snabbkopplingarna.

Rätt kopplade roterar matarrullarna åt samma håll och samtidigt som vedmaskinens matarband. Om rullbandets rullar roterar åt andra hållet än vedmaskinens matarband ska slangarna byta plats sinsemellan på rullbandets hydraulmotor.

4.5 Koppla bordet till vedmaskinen

Megabordet kopplas till vedmaskinen med snabbkopplingar. Inkopplingen av inmatningstransportören görs med honsnabbkoppling till hankopplingen på den 3/8" "slanglänken" på motorn. Kedjebordet har 1/2" snabbkopplingar. Kopplingarna kan kopplas åt vilket håll som helst; riktningen väljs enligt hur bordet monterats på maskinen. Kopplingarna finns i ändan på vedmaskinens inmatningstransportör. Beroende på maskinmodellen finns de antingen utanpå gaveln eller inne i maskinen.



5 Använd Megabordet med vedmaskinen

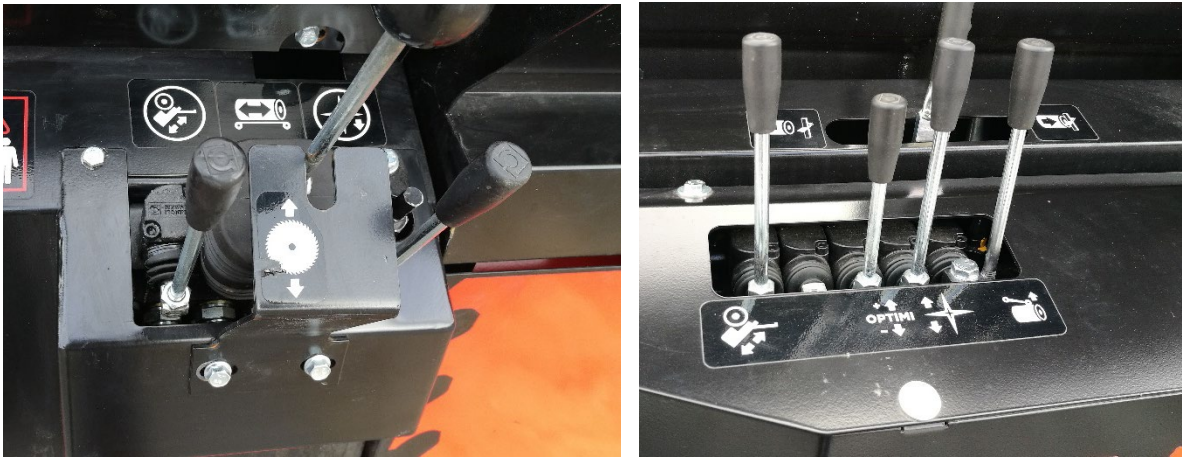
5.1 Allmänt

- Kontrollera att underlaget är jämnt och hårt, också under Megabordet. Höjd och riktning kan justeras med de reglerbara bordsbenen.
- Rätt höjd fås enligt höjden på vedmaskinens matarbord; se till att bordets matarrulle och vedmaskinens matarbord är på samma höjd.
- För att undvika matarproblem är det bra att då och då rotera bordet bakåt så att stockhögen jämnas ut.
- När du lastar stockar på bordet med en stocklyftare ska du se till att stockarna är raka och kan röra sig fritt på bordets bärare. Om stockarna inte är raka på bordet eller inte kan röra sig fritt måste du lasta om dem.
- Stockarna ska lastas på så att stockändarna sticker lika mycket ut på bägge sidorna om bärarna.
- Obs! Du får inte mata in stockar i vedmaskinen samtidigt som du lastar stockar på bordet.
- Avståndet mellan bordets matarrullar och vedmaskinens matarband beror på stockens längd. Avståndet mellan stockändan och vedmaskinens matarband ska vara minst 20 cm när stocken rullas på matarskivorna till matarrullarna.

5.2 Styrning

Megabordet styrs med en hydraulventil på vedmaskinens styrpanel.

- Inmatningstransportören är seriekopplad med hydraulmotorn till vedmaskinens matarband. Inmatningstransportören roterar när man matar in trä i vedmaskinen.
- Kedjetransportören styrs med en hydraulventil. I vilken riktning kedjan löper och hur stocklyften fungerar beror på hur slangarna kopplats.
- Genom att röra på ventilspaken flyttas stockarna till mataren. När stocken ligger ovanpå mataren frisätts ventilen.
- När ventilen skjuts i motsatt riktning lyfter mataren upp stocken på rullbandet. När mataren höjts till sitt högre läge börjar kedjetransportören rotera bakåt. Rörelsen upphör när ventilen frisätts.



- Styrningen av stockbordet beskrivs på de olika styrpanelerna. Styrningen markeras med en symbol för stockbordet.

6 Typskyltar, dimensioner och varningsmärken

6.1 Maskinens typskylt

- ☐ Tillverkarens namn och adress
- ☐ Maskinens typbeteckning
- ☐ Tillverkningsnummer och -år
- ☐ Maskinens massa
- ☐ Skylten finns i matarskivans kedjeskydd.
- ☐ Vid beställning av reservdelar måste tillverkningsnumret och tillverkningsåret uppges.



6.2 Maskinens dimensioner

Vikt	1080 kg
Höjd/bredd/längd	1500 x 2458 x 5250 mm
Max. Vedens diameter	43 cm/se vedmaskinens maxgränser
Max. Stockens längd	5 m/se vedmaskinens maxgränser
Max. belastning på bordet	Ca 10 m ³ , beroende på träslag.

6.3 Varningsmärken

	
Maskinen får endast användas av en person åt gången.	Se upp för rörliga mataranordningar

7 Servicetabell

Objekt	Arbete	Dagligen	Serviceintervall all 100 t	Serviceintervall 500 t	Serviceintervall 1 000 tim.	Ämne/tillbehör
Maskin	Rengöring	X				
Kedjeskenans kedjor	Smörjning		X			Vaselinspray
Kedjeskenornas/mat arrullarnas lager	Smörjning av smörjnipplar			X		Vaselin

8 Störningar och åtgärder

Störning	Störningsorsak	Åtgärd
Matarrullen roterar inte	1. Kopplingarna mellan maskinerna har lossnat	1. Koppla ihop maskinerna
Kedjetransportören roterar inte	1. Kopplingarna mellan maskinerna har lossnat 2. Hydraulmotorns kopplingar felaktiga/kopplade i kors.	1. Koppla ihop maskinerna 2. Kontrollera motorns kopplingar
Matarrullarna roterar åt fel håll.	1. Slangarna åt fel håll i motorn.	1. Vänd slangarna åt rätt håll.
Stockarna har fastnat på bordet.	1. Bordet fellastat.	1. Lasta om bordet.

