

Instruksjonsbok og reservedelskatalog

Palax Lifter

Hydraulisk stokkløfter



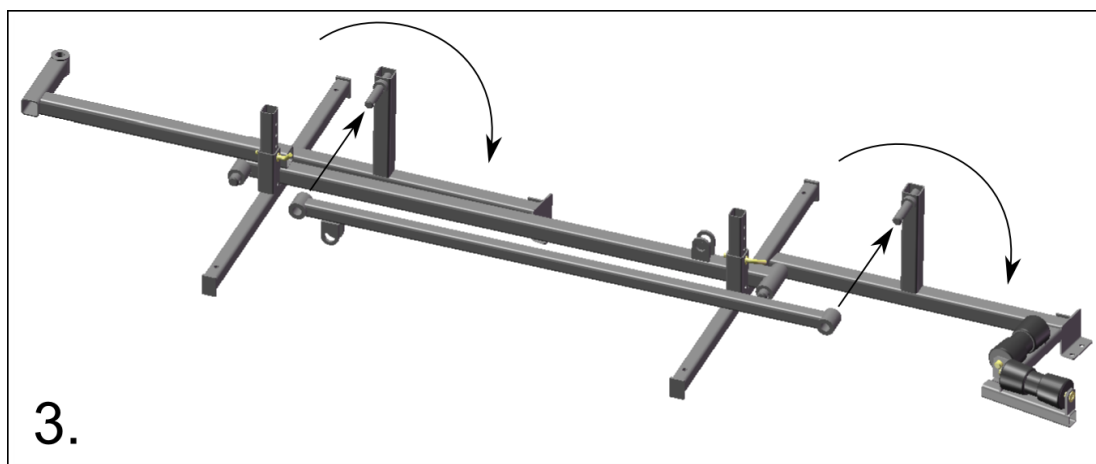
Du skal alltid gjøre deg kjent med instruksjonene før du bruker maskinen

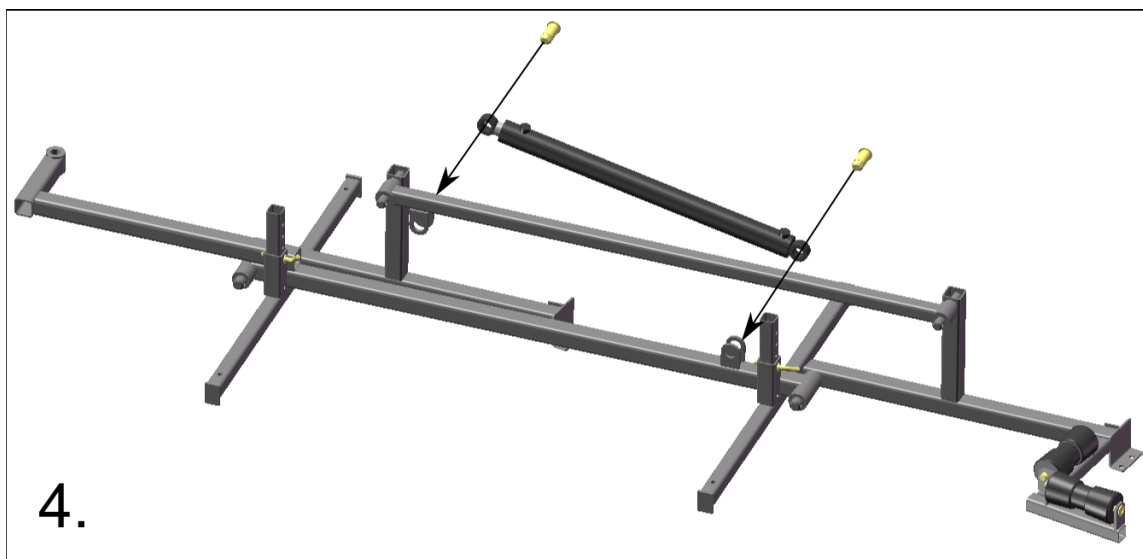
PALAX
Lahdentie 9
FIN-61400 Ylistaro, FINLAND
Tel. +358 6 4745100
Fax. +358 6 4740790
www.palax.fi

INNHold

1	Monteringsanvisning.....	2
2	Generelle sikkerhetsanvisninger	4
3	EU Samsvarserklæring.....	5
4	Montering av løfteanordningen.....	6
4.1	Montering på en eksisterende maskin.....	6
4.1.1	Palax Power 70	6
4.1.2	Palax KS 35.....	6
4.1.3	Palax Power 90	6
4.2	Montering av festejernet	7
4.2.1	Palax KS 35.....	7
4.2.2	Palax Power 70 og Power 90	7
4.3	Montering av låsejernet på maskinen	8
4.3.1	Palax KS 35.....	8
4.3.2	Palax Power 90	8
4.3.3	Palax Power 70	8
4.4	Montering av ventilen	9
4.4.1	Palax KS 35.....	9
4.4.2	Palax Power 70	9
5	Montering av hydraulikken.....	10
5.1.1	Palax KS 35 og Power 70	10
5.1.2	Palax Power 90	10
6	Bruk og vedlikehold av løfteanordningen.....	11
7	Svingning av løfteanordningen i transportstilling.....	11
8	Reservedeler.....	12

1 Monteringsanvisning





2 Generelle sikkerhetsanvisninger

Palax Lifter er tilleggsutstyr til vedmaskinene Palax KS35, Power 90 og Power 70 og er laget for løfting av stokker. Maks. diameter for stokker som løftes med maskinen, er 37 cm og deres maks. lengde er 3,5 m. (OBS:Kontroller største tillatte stokkdiameter for vedmaskinen.) Når du løfter stokken, skal du alltid se til at den holdes på løfteanordningen, og at den ikke kan rotere eller vippes ned fra løftebommen på grunn av ubalanse.

Før apparatet tas i bruk, skal brukeren gjøre seg kjent med hvordan apparatet fungerer og selve vedmaskinen. Man bør forstå hvordan anordningen fungerer og ha klart for seg de farene som er relatert til bruken. Alle sikkerhetsforskrifter for vedmaskinen gjelder også for stokkløfteren Palax Lifter.

Vær alltid svært forsiktig når du bruker løfteanordningen for at ikke maskinens bruker, anordningen selv eller mennesker som befinner seg i nærheten av maskinen, skal bli skadet.

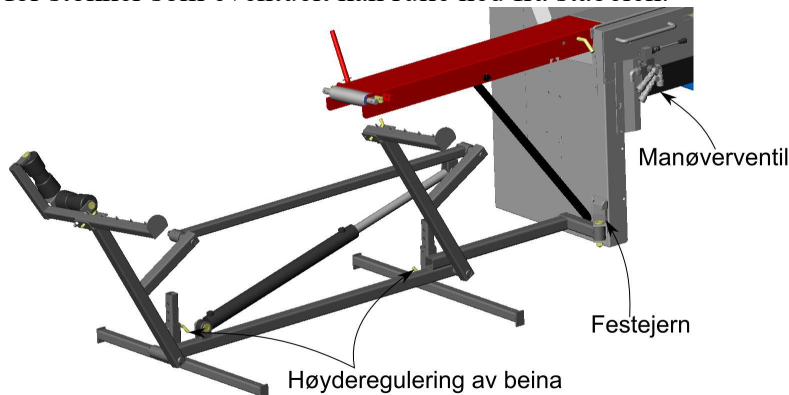
Maskinen skal ikke brukes av barn!

Man får bare løfte én stokk av gangen med anordningen, og stokken må plasseres på løftebommene med rotenden mot vedmaskinen

Man skal ikke løfte stokken med løfteanordningen om stokken bare støttes av en av løftebommene. Stokkene som løftes, skal være kvistfrie, rette og uten avgreninger.

Under bruk skal det ikke være andre personer i nærheten av maskinen og heller ikke noe som kan skades av bruken. Faresonen rundt løfteanordningen er 10 meter.

Løfteanordningen skal brukes på jevnt underlag. Når man setter stokken på plass, skal løftebommene være senket til nederste stilling. Når man senker løftebommen, skal det ikke være stokker eller noe annet materiale under den. Rull stokkene forsiktig på løftebommene slik at løfteanordningens bruker ikke blir utsatt for fare eller skade. Se opp for stokker som eventuelt kan rulle ned fra stabelen.



Bilde 1. Stokkløfteren montert og installert på maskinen

3 EU Samsvarserklæring

Direktiv 2006/42/EY

Produsent: TP Silva Oy
www.palax.fi
Lahdentie 9
FIN-61400 YLISTARO
Finland
+358 6 474 5100

Ansvarlig person for den tekniske spesifikasjonen: Timo Jussila, timo.jussila@tpsilva.fi

Produkt: Hydraulisk støkkløfter
Ektrautstyr for vedmaskinene Palax KS35, Power 70 og Power 90.

Drivkraft: Tilleggshydraulik for vedmaskinen

Maskinens serienummer:

Hermed garanteres det at maskinen oppfyller kravene i regjeringens forordning 12.6.2008/400 om maskiners sikkerhet som direktivet 2006/42/EG trår i kraft gjennom og at følgende harmoniserte standarder har blitt brukt under produksjonen:

SFS-EN 12100-1+A1, SFS-EN 12100-2

TP Silva Oy
1.1.2023



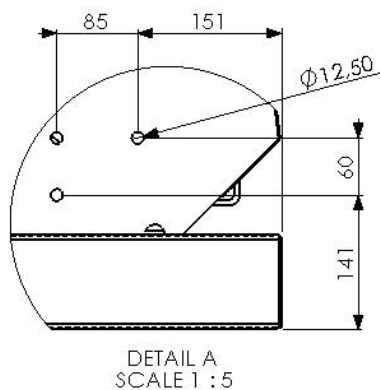
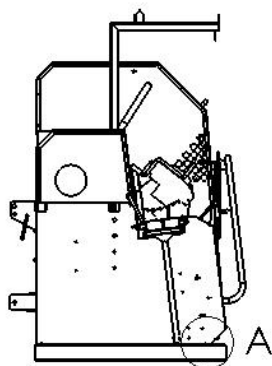
Seppo Koiranen
Administrerende direktør

4 Montering av løfteanordningen

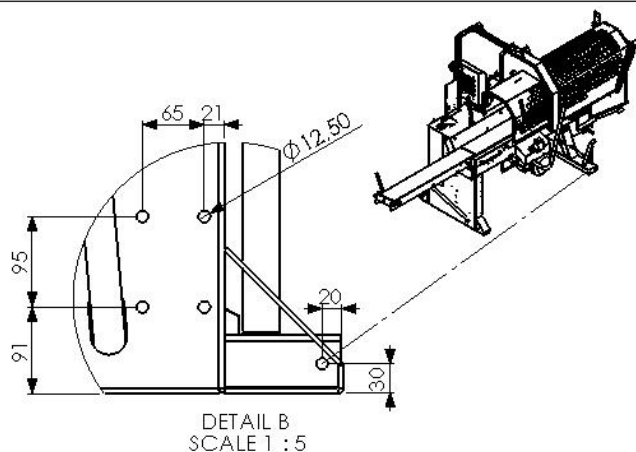
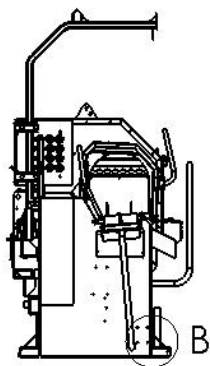
4.1 Montering på en eksisterende maskin

Bor monteringshull i maskinen i samsvar med målene på bilde 2.

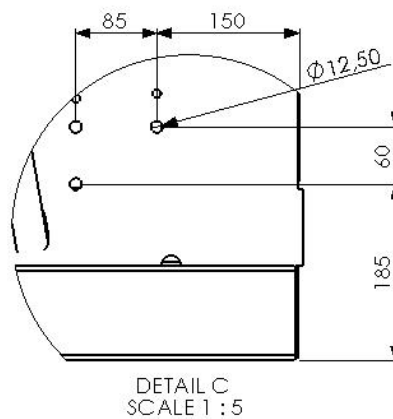
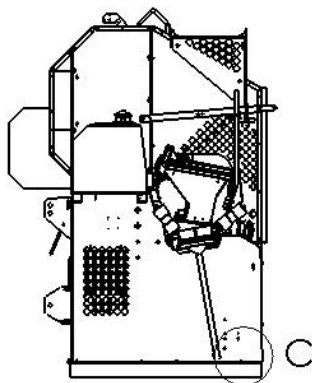
Palax Power 70



Palax KS 35

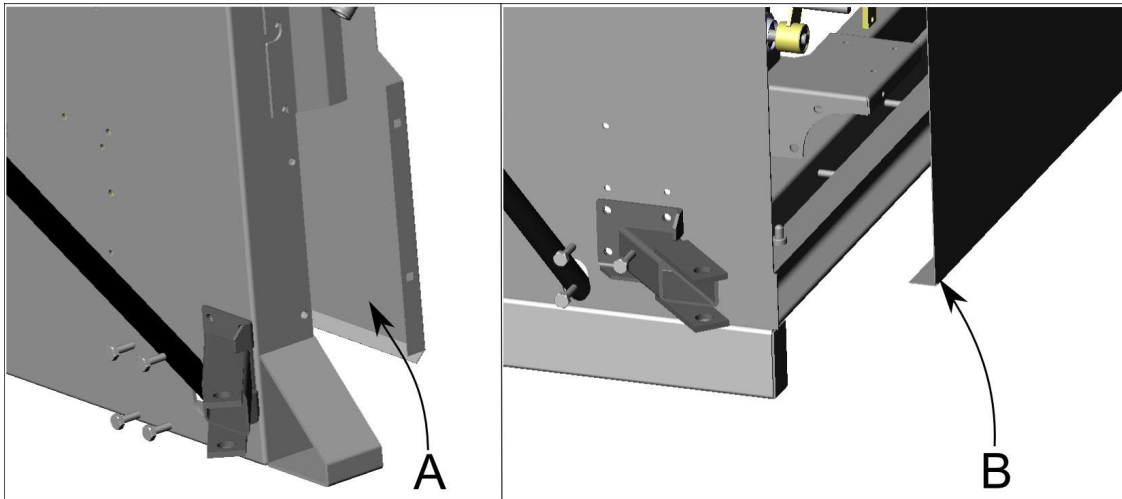


Palax Power 90



Bilde 2. Boringsanvisninger

4.2 Montering av festejernet



Bilde 3. Montering av festejernet

4.2.1 Palax KS 35

Demonter beskyttelsesplaten A (bilde 3). Fest festejernet med bolter og mutre i hullene ved forlengningsbordets støtte.

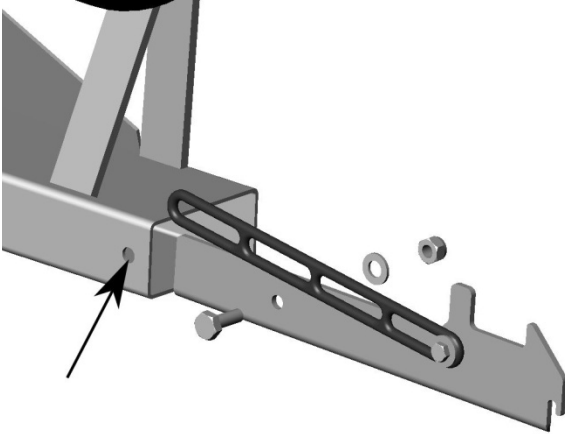
Sett tilbake beskyttelsesplaten som du nettopp løsnet.

4.2.2 Palax Power 70 og Power 90

Demonter den nedre frontbeskyttelsen nederst B (fig. Fest festejernet med bolter og mutre i hullene ved forlengningsbordets støtte.

Sett tilbake beskyttelsesplaten som du nettopp løsnet.

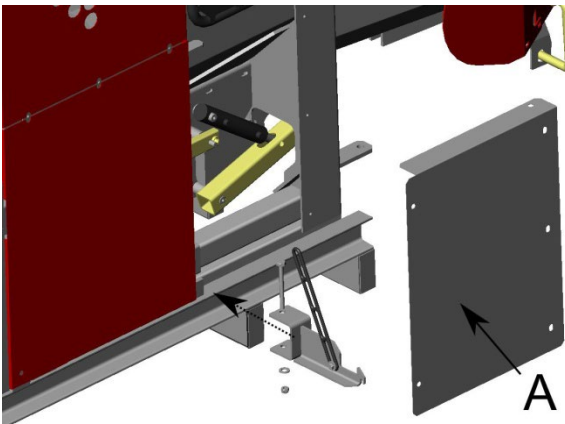
4.3 Montering av låsejernet på maskinen



Bilde 4. Låsejern KS 35

4.3.1 Palax KS 35

Monter låsejernet inn i støtterøret, stram med bolten og mutteren gjennom hullet i den venstre veggen på (bilde 4)

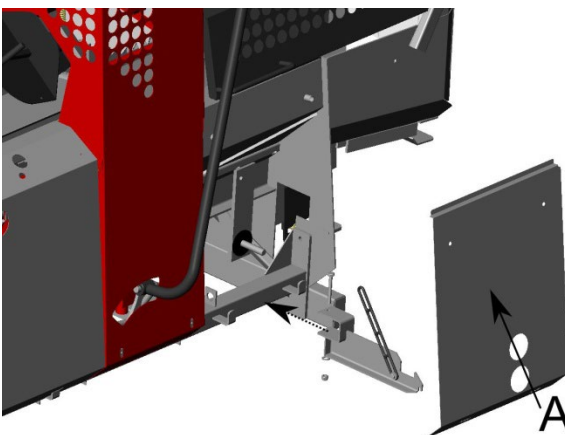


Bilde 5. Låsejern Power 90

4.3.2 Palax Power 90

Demonter beskyttelsesplaten A (bilde 5). Monter låsejernet i den fremste rammebjelken. Stram med bolten og mutteren gjennom hullet i låsejernet på baksiden av rammebjelken.

Sett tilbake beskyttelsesplaten du nettopp løsnet.



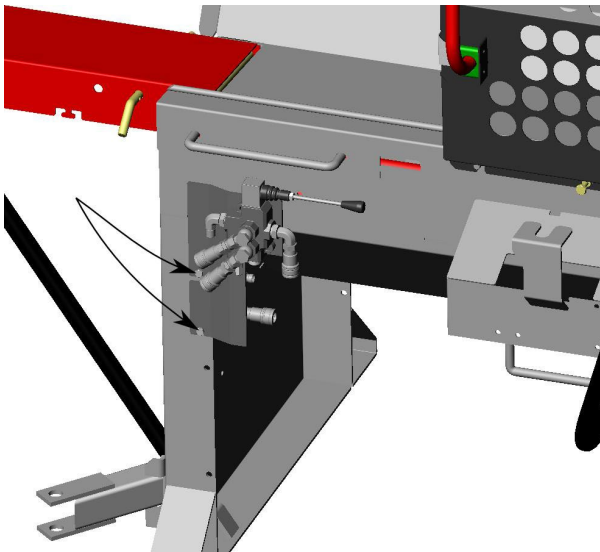
Bilde 6. Låsejern Power 70

4.3.3 Palax Power 70

Demonter beskyttelsesplaten A (bilde 6). Montere låsejernet i den fremste rammebjelken. Stram med bolten og mutteren gjennom hullet i låsejernet på baksiden av rammebjelken.

Sett tilbake beskyttelsesplaten du nettopp løsnet.

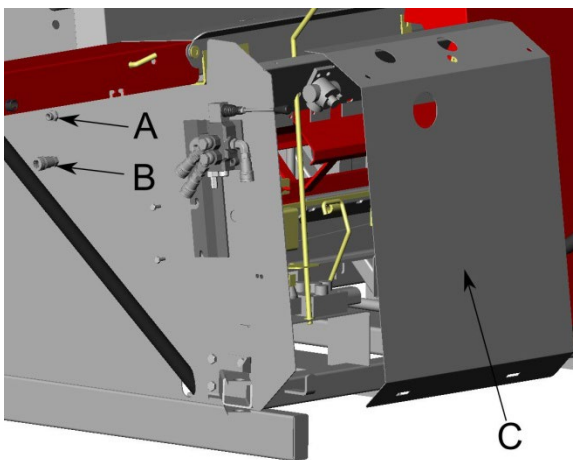
4.4 Montering av ventilen



Bilde 7. Ventilstativ på KS 35

4.4.1 Palax KS 35

Fest ventilstativet med samme bolter som hurtigkoblingsstativet (Bilde 7)



Bilde 8. Montering av ventilen på Power 70

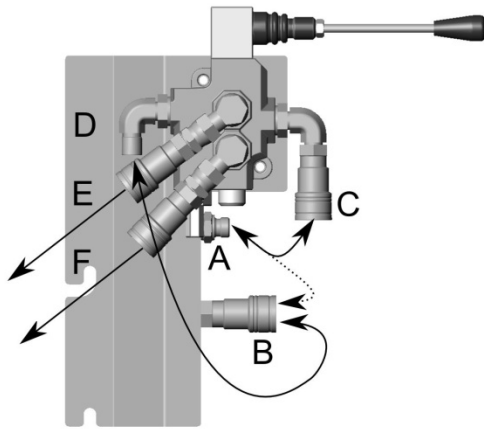
4.4.2 Palax Power 70

Demonter beskyttelsesplaten C (bilde 8).
Fest ventilstativet med bolter og mutre gjennom hullene i maskinens gavl.

Sett tilbake beskyttelsesplaten du nettopp løsnet.

5 Montering av hydraulikken

5.1.1 Palax KS 35 og Power 70



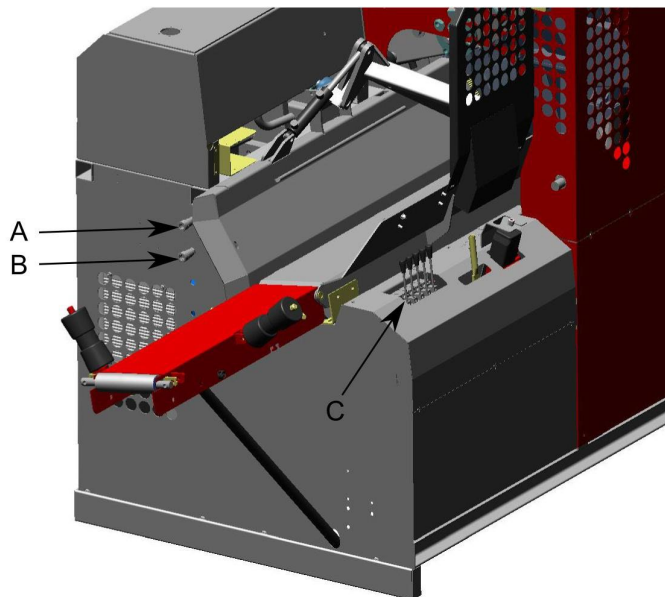
1. Koble ut slangen AB fra hurtigkoblingen B og koble den til hurtigkoblingen C på ventilen.
2. Monter en ny slange fra hurtigkoblingen B til koblingen D på ventilen.
3. Monter slangene fra hurtigkoblingene E og F till løfteanordningens sylinder slik at løfteanordningen løftes opp når man løfter ventilspaken og går ned når man senker spaken.

Bilde 9. Montering av hydraulikken på KS 35

og Power 70

Obs! På Power 70-maskinen er koblingene A og B (bilde 9) ved maskinens gavl (bilde 8).

5.1.2 Palax Power 90

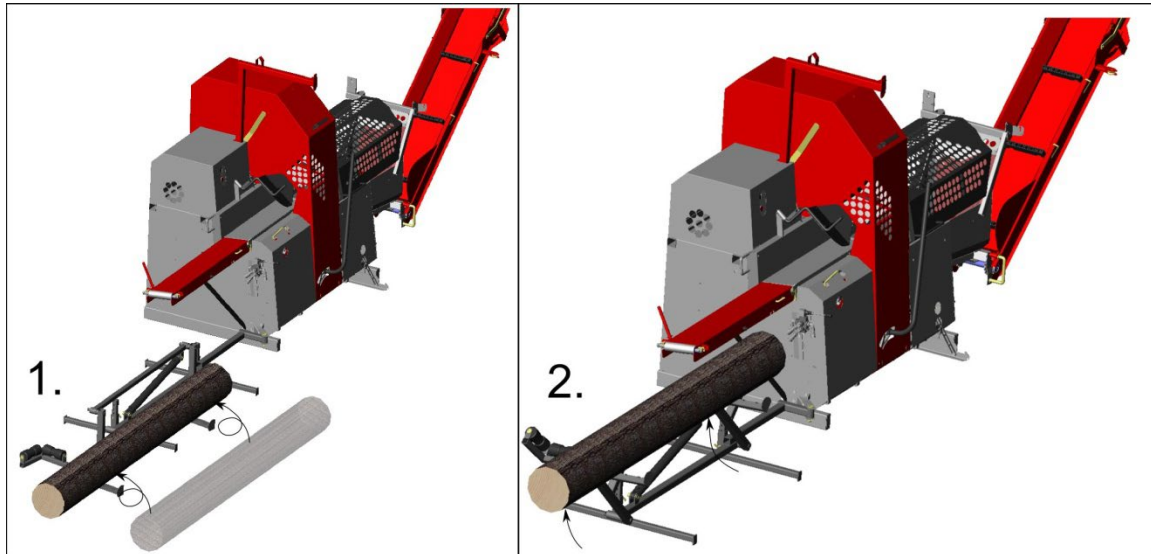


Monter slanger fra hurtigkoblingene A og B (bilde 10) til løfteanordningens sylinder slik at løfteanordningen løftes opp når man trykker ventilspaken C (den første spaken til venstre), og går ned når man drar i spaken.

Bilde 10. Montering av hydraulikken på Power 90

Monter hydraulikken slik at det ikke renner hydraulikkolje ut i miljøet!

6 Bruk og vedlikehold av løfteanordningen

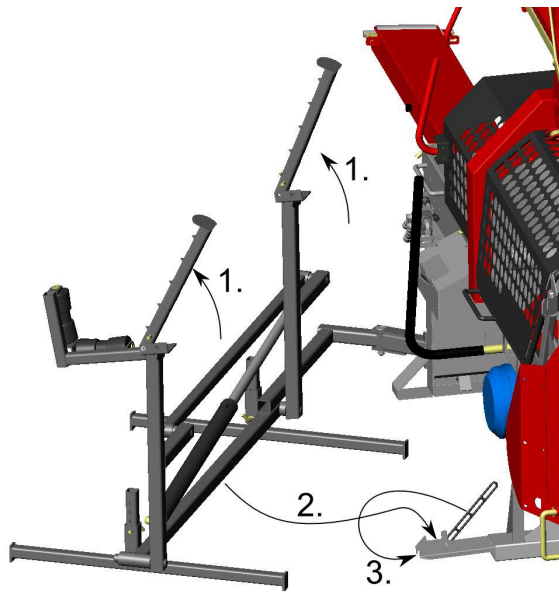


Bilde 11. Bruk av løfteanordningen

1. Rull stokken på løfteanordningen. Forsikre deg om at løfteanordningen holdes rett opp og at den ikke svinger til siden mens man ruller stokken.
2. Løft stokken forsiktig på maskinen slik at den verken kan slå deg eller slå maskinen i stykker.

Smør løfteanordningens ledeanordning med 100 timers mellomrom.

7 Svingning av løfteanordningen i transportstilling



1. Sving løftebommene til deres bakre stillinger.
2. Sving løfteanordningen foran maskinen og løft de i låsejernets kutte.
3. Stram gummibåndet i kroken på låsejernet.

Obs!

Løfteanordningen bør alltid svinges i transportstilling for transport.

Bilde 12. Sett maskinen i transportstilling

8 Reservedeler

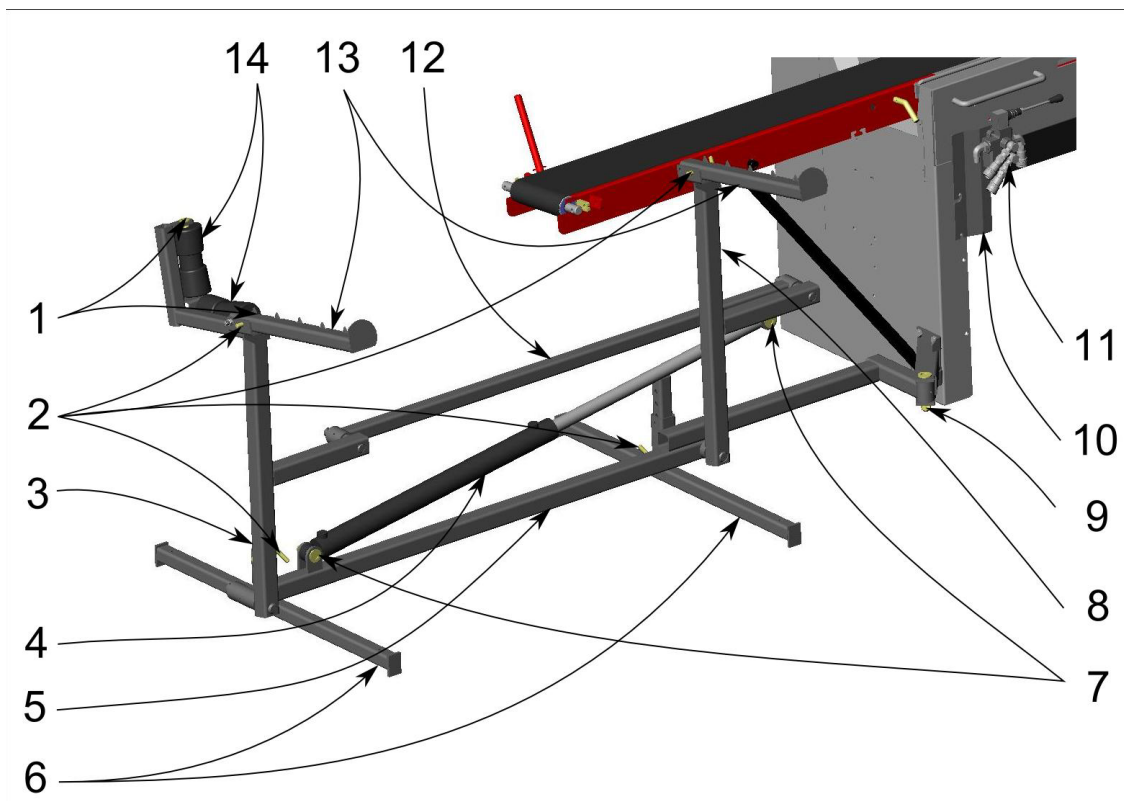
NO Bestillingsanvisninger

Søk rett på bildet med den delen du ønsker.

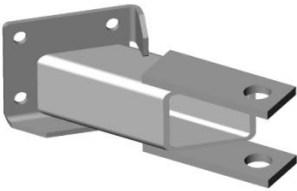
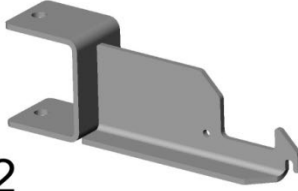
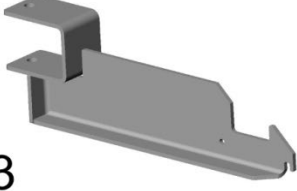
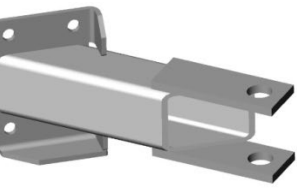
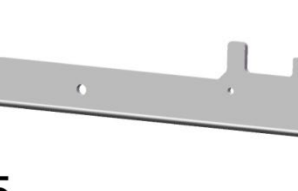
Søk delens nummer på bildet.

Ved hjelp av bildenummeret og delenummeret skal du søke bestillingsnummeret i reservedelslisten.

I bestillingen skal du alltid oppgi bestillingsnummeret, delens navn, maskinens serienummer og produksjonsår.



Reservedeler 1

Power 90, Power 70	Power 90	Power 70
 1	 2	 3
 4	 5	 6

Reservedeler 2

Illustrasjon	Del	Bestillingsnr.	Benevnelse	Stk.	Merk:
1	1	32131	Aksel	2	
1	2	32132	Låsepinne	4	
1	3	32133	Løftearm	1	
1	4	10073	Sylinder 50/36-680	1	
1	5	32134	Ramme	1	
1	6	32135	Bein	2	
1	7	11896	Støtepinne	2	
1	8	32136	Løftearm	1	
1	9	32137	Hengseltapp	1	
1	10	32138	Ventilstøtte	1	Power 70 og KS35
1	11	32139	Ventil	1	Power 70 og KS35
1	12	32140	Mellomstang	1	
1	13	32141	Gren	2	
1	14	10592	Kjølrulle	2	
2	1	32142	Festejern	1	Power 90 og Power 70
2	2	32143	Låsejern	1	Power 90
2	3	32144	Låsejern	1	Power 70
2	4	32145	Festejern	1	KS35
2	5	32146	Låseplate	1	KS35
2	6	10600	Gummibeskyttelse	1	