

Ohje- ja varaosakirja

Palax Lifter

Hydraulinen puun nostin



Ohjeisiin on tutustuttava aina ennen laitteen käyttöä

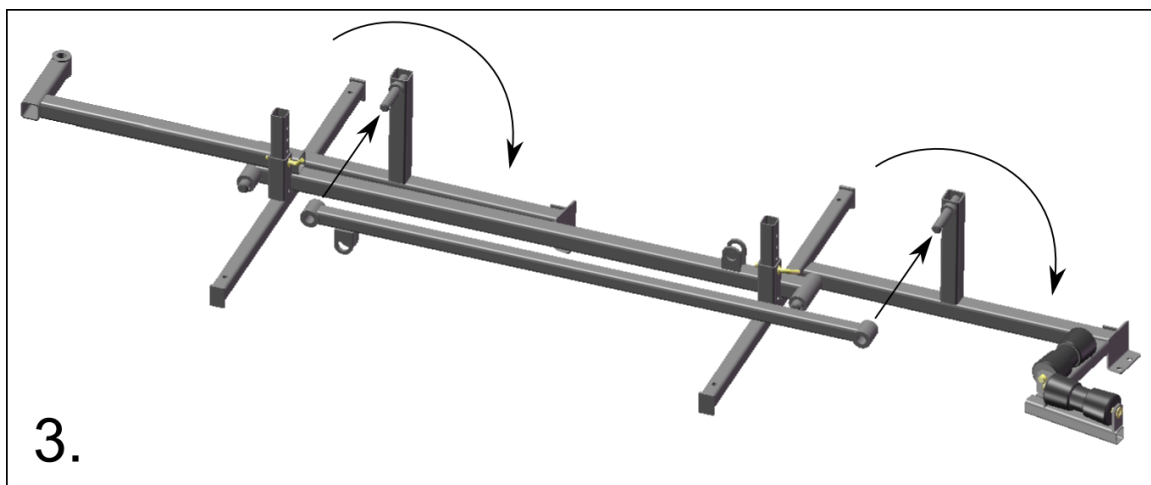
PALAX
Lahdentie 9
61400 Ylistaro, FINLAND
Tel. +358 6 4745100
Fax. +358 6 4740790
www.palax.fi

Alkuperäinen

SISÄLLYSLUETTELO

1	Kokoonpano-ohje.....	1
2	Yleiset turvallisuusohjeet.....	3
3	EU: n vaatimustenmukaisuusvakuutus	4
4	Nostimen asennus	5
4.1	Asennus vanhaan koneeseen.....	5
4.1.1	Palax Power 70	5
4.1.2	Palax KS 35.....	5
4.1.3	Palax Power 90	5
4.2	Kiinnitysvaaran asennus	6
4.2.1	Palax KS 35.....	6
4.2.2	Palax Power 70 ja Power 90	6
4.3	Lukitusvaaran asennus koneeseen	7
4.3.1	Palax KS 35.....	7
4.3.2	Palax Power 90	7
4.3.3	Palax Power 70	7
4.4	Venttiilin asennus.....	8
4.4.1	Palax KS 35.....	8
4.4.2	Palax Power 70	8
5	Hydrauliikan asennus.....	9
5.1.1	Palax KS 35 ja Power 70	9
5.1.2	Palax Power 90	9
6	Nostimen käyttö ja huolto	10
7	Nostimen kääntö kuljetusasentoon	10
8	Varaosat	11

1 Kokoonpano-ohje





2 Yleiset turvallisuusohjeet

Palax Lifter on puun nostamiseen tarkoitettu lisävaruste Palax KS35, Power90 ja Power70 -klapikonemalleihin. Nostimella nostettavien puiden max. halkaisija on 37 cm ja max. pituus on 3,5 m. (Huom. Tarkista käytettävän klapikoneen suurin sallittu puun halkaisija.) Puun nostossa on pidettävä aina huoli siitä, että puu pysyy nostimella eikä pääse pyörähtämään tai epätasapainoisena keikahtamaan pois nostopuomeilta.

Ennen laitteen käyttöönottoa käyttäjän täytyy olla perehtynyt laitteen sekä käytettävän polttopuukoneen toimintaan, ymmärrettävä kuinka laite toimii ja tiedostettava sen käyttöön liittyvät riskit. Kaikki polttopuukonetta koskevat turvallisuusohjeet koskevat myös Palax Lifter puunnostinta.

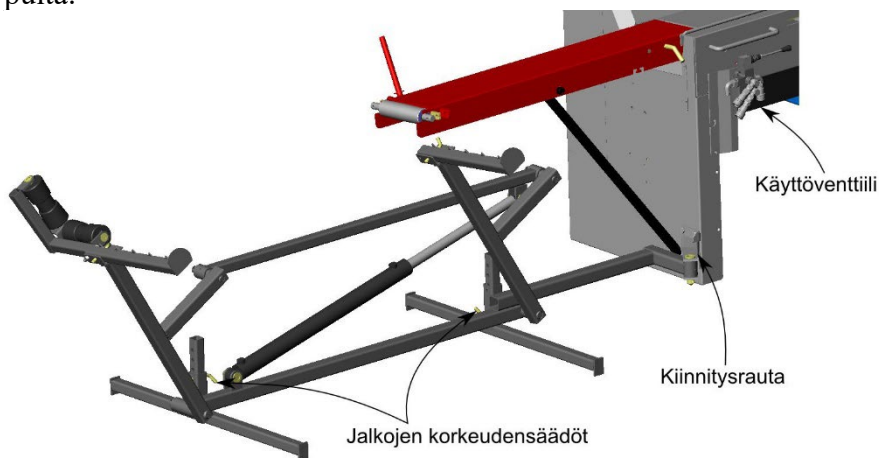
Nostolaitetta on aina käytettävä suurta varovaisuutta noudattaen, siten, ettei laitteen käyttäjälle, laitteelle eikä laitteen ympäristössä oleville pääse syntymään vahinkoa. Laitteen käyttö on lapsilta kielletty!

Nostimella saa nostaa ainoastaan yhtä puuta kerrallaan ja puu on asetettava nostopuomeille niin, että tyvipää osoittaa klapikoneen suuntaan.

Nostimella ei saa nostaa puuta jos puuta kannattelee vain toinen nostopuomi. Nostettavien puiden täytyy olla oksattomia ja lisäksi puiden täytyy olla suoria sekä haarattomia.

Nostimen lähistöllä ei saa käytön aikana olla muita henkilöitä eikä mitään mikä voisi laitteen käytöstä vahingoittaa. Varoalue nostimen ympärillä on 10 m.

Nostinta tulee käyttää tasaisella alustalla. Puuta asetettaessa nostopuomien täytyy olla täysin alas laskettuna. Nostopuomia laskettaessa niiden alle ei saa jäädä puuta tai muuta materiaalia. Puun vieritys nostopuomeille täytyy tehdä niin varovasti, ettei siitä aiheudu vaaraa tai vahinkoa nostimen käyttäjälle. Varo puupinosta mahdollisesti päälle vieriviä puita.



Kuva 1. Puun nostin kokoonpantuna, koneeseen asennettuna

3 EU: n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Direktiivi 2006/42/EY

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

Teknisen tiedoston
vastuuhenkilö: Timo Jussila, timo.jussila@tpsilva.fi
Tuote: Hydraulinen puunnostin
Palax polttopuukoneiden KS35, Power 70 ja Power 90 lisävaruste.
Käyttövoima: Polttopuukoneen lisähydrauliikka

Koneen sarjanumero: _____

Vakuutamme, että kone täyttää konedirektiivin 2006/42/EY voimaan saattamiseksi annetun valtioneuvoston asetuksen 12.6.2008/400 vaatimukset koneiden turvallisuudesta, ja että koneen suunnittelussa on sovellettu seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja:

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

TP Silva Oy
1.1.2023



Seppo Koironen
Toimitusjohtaja

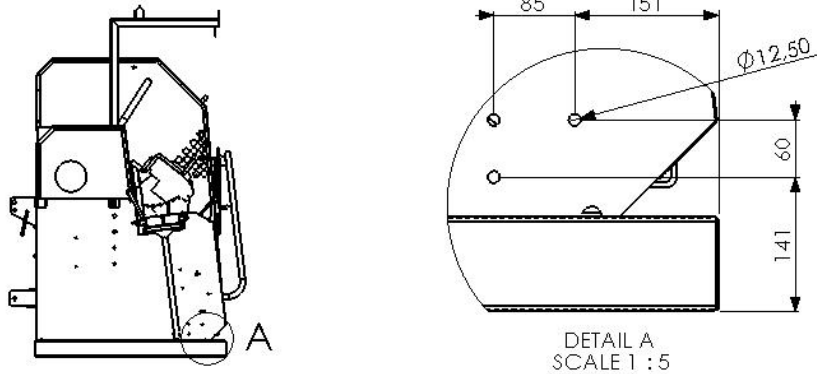
Alkuperäinen

4 Nostimen asennus

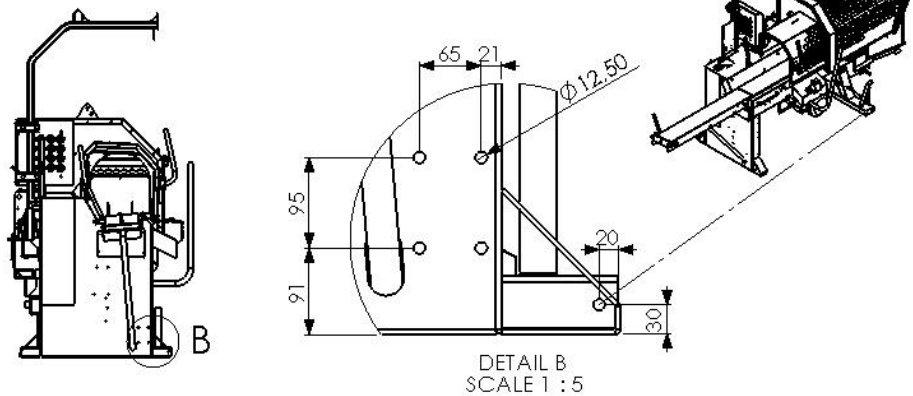
4.1 Asennus vanhaan koneeseen

Poraa kiinnitysreiät koneeseen kuvan 2 mittojen mukaisesti.

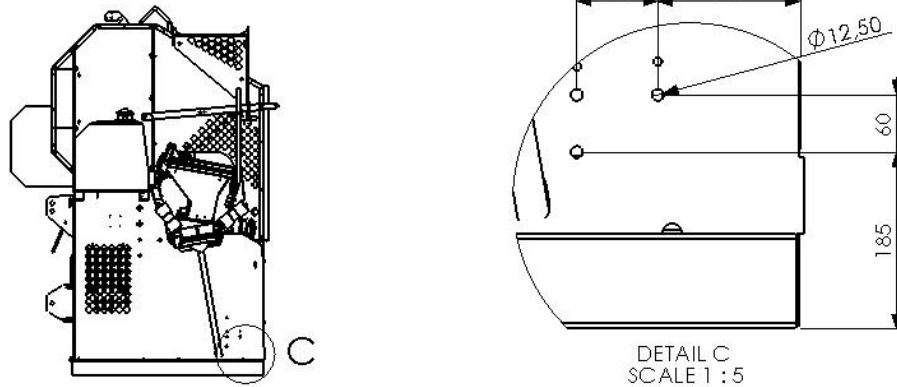
Palax Power 70



Palax KS 35

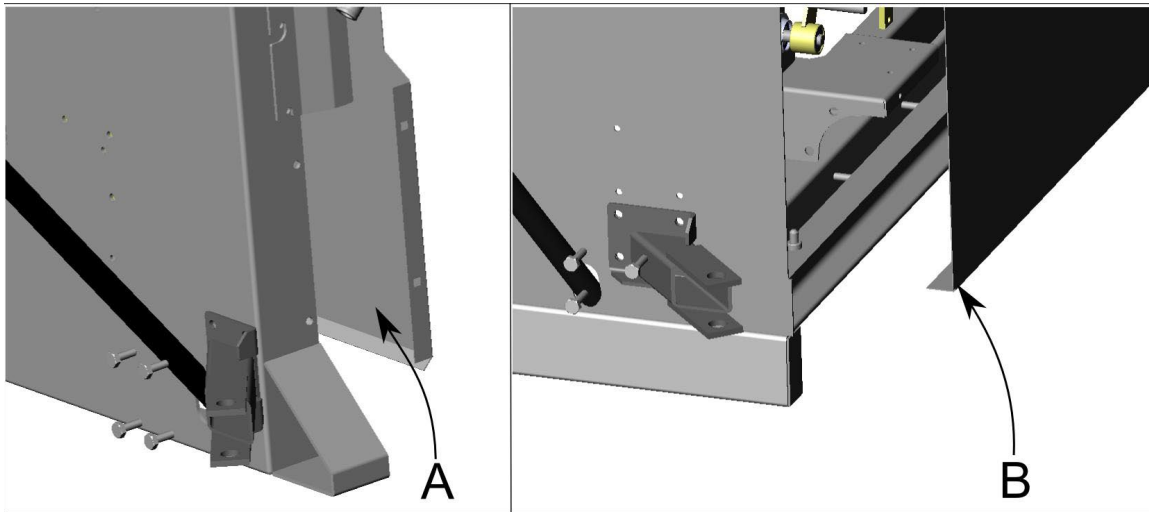


Palax Power 90



Kuva 2. Porausohjeet

4.2 Kiinnitysraudan asennus



Kuva 3. Kiinnitysraudan asennus

4.2.1 Palax KS 35

Irrota suojalevy A (Kuva 3). Kiinnitä kiinnitysrauta pultein ja mutterein jatkopöydän jalan vieressä olevista rei'istä.

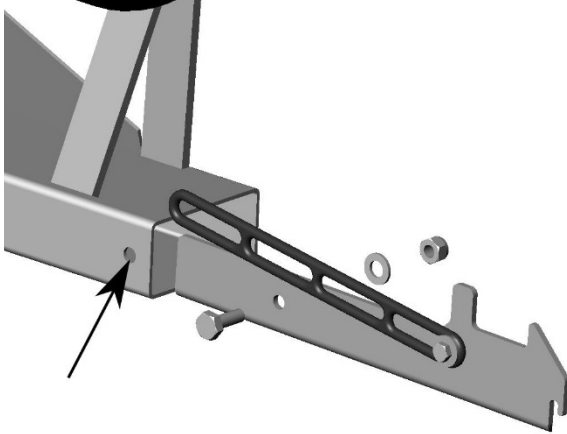
Asenna irrottamasi suojalevy takaisin.

4.2.2 Palax Power 70 ja Power 90

Irrota vasen alaetusuoja B (Kuva 3). Kiinnitä kiinnitysrauta pultein ja mutterein jatkopöydän jalan vieressä olevista rei'istä.

Asenna irrottamasi suojalevy takaisin.

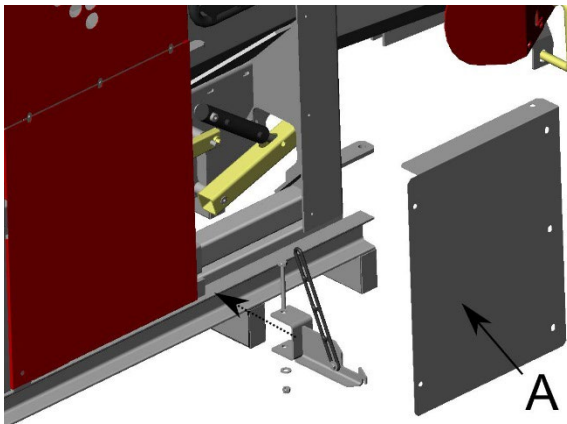
4.3 Lukitusraudan asennus koneeseen



Kuva 4. Lukitusrauta KS 35

4.3.1 Palax KS 35

Asenna lukitusrauta jalkaputken sisään, kiristä ruuvilla ja mutterilla vasemman puoleisen seinän reiästä (kuva 4.)

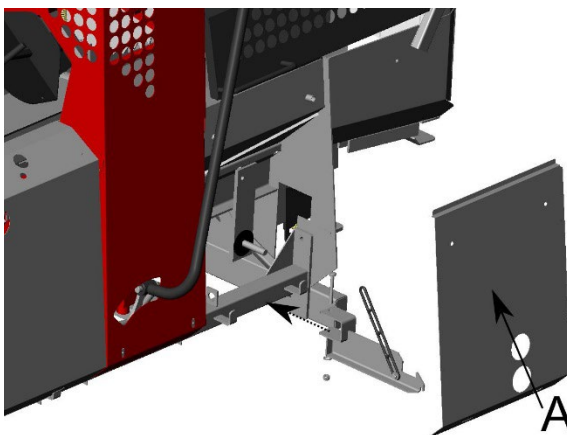


Kuva 5. Lukitusrauta Power 90

4.3.2 Palax Power 90

Irrota suojalevy A (kuva 5). Asenna lukitusrauta etummaiseen runkopalkkiin. Kiristä pultilla ja mutterilla runkopalkin takapuolelta lukitusraudassa olevista rei'istä.

Asenna irrottamasi suojalevy takaisin paikoilleen.



Kuva 6. Lukitusrauta Power 70

4.3.3 Palax Power 70

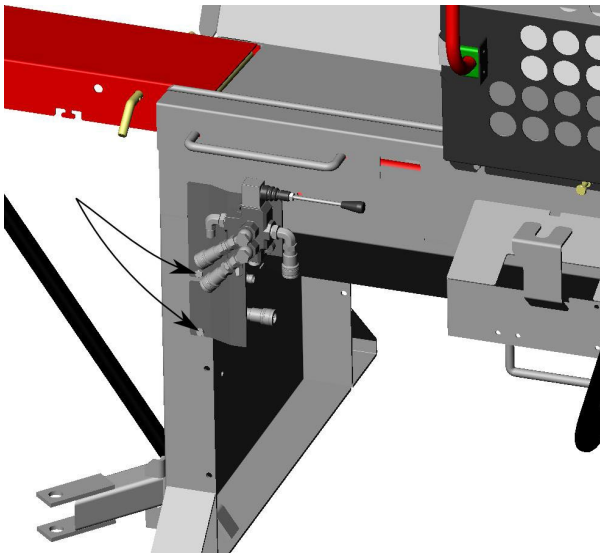
Irrota suojalevy A (kuva 6). Asenna lukitusrauta etummaiseen runkoputkeen. Kiristä pultilla ja mutterilla runkoputken takapuolelta lukitusraudassa olevista rei'istä.

Asenna irrottamasi suojalevy takaisin paikoilleen.

4.4 Venttiilin asennus

4.4.1 Palax KS 35

Asenna venttiilin alusta samoilla pulteilla pikaliitin alustan kanssa. (Kuva 7)

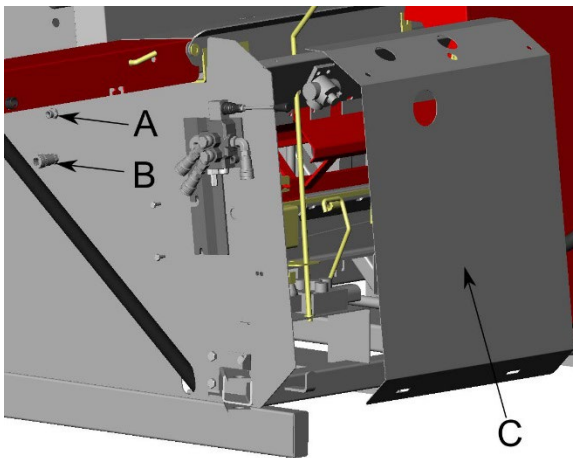


Kuva 7. Venttiilin alusta KS 35

4.4.2 Palax Power 70

Irrota suojalevy C (kuva 8). Kiinnitä venttiilin alusta pultein ja mutterein koneen päädyssä olevista rei'istä.

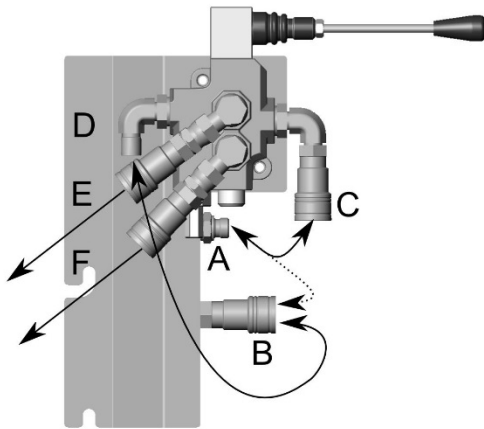
Asenna irrottamasi suojalevy takaisin paikoilleen.



Kuva 8. Venttiilin asennus Power 70

5 Hydrauliiikan asennus

5.1.1 Palax KS 35 ja Power 70

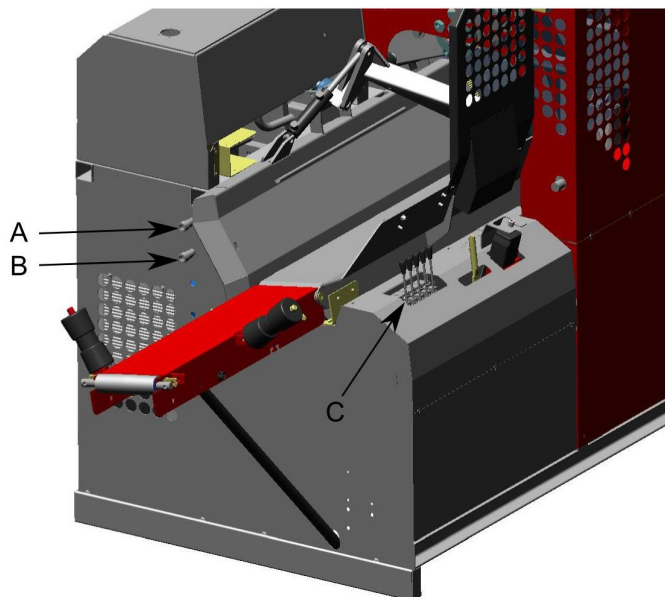


1. Irrota letku AB pikaliittimeltä B ja kiinnitä se venttiilin pikaliittimeen C.
2. Asenna uusi letku pikaliittimeltä B venttiilin liittimeen D.
3. Asenna letkut pikaliittimiltä E ja F nostimen sylinteriin siten, että venttiilin vipua nostamalla nostin nousee ja laskemalla nostin laskee.

Kuva 9. Hydrauliiikan asennus KS 35 ja Power70

Huom! Koneessa Power 70 liittimet A ja B (kuva 9) sijaitsevat koneen päädyssä (kuva 8).

5.1.2 Palax Power 90

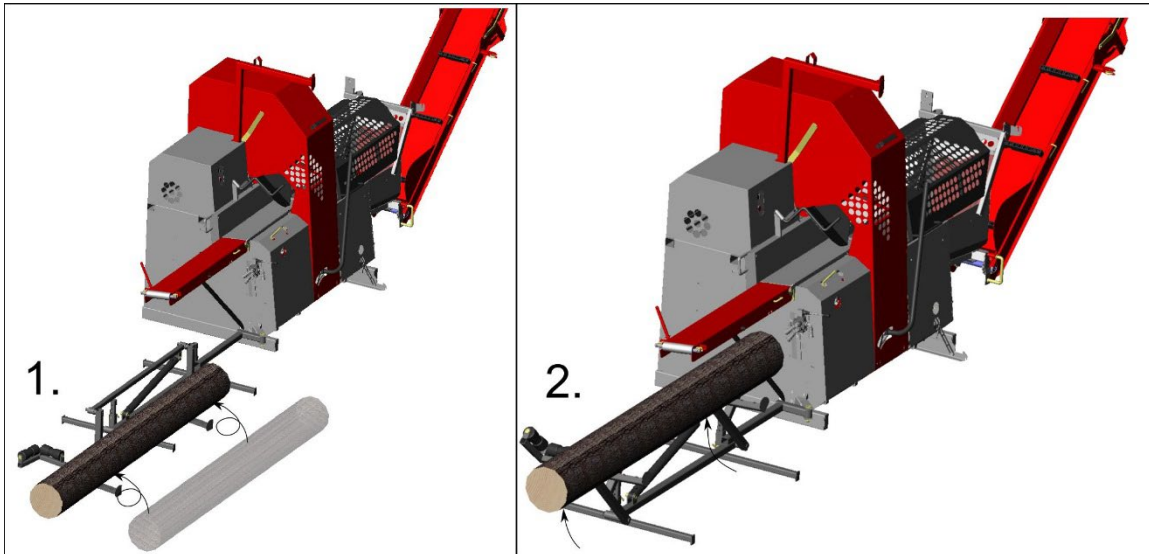


Asenna letkut pikaliittimiltä A ja B (kuva 10) nostimen sylinterille siten, että venttiilin vipua C (ensimmäinen vasemmalta) työntämällä nostin nousee ja vetämällä nostin laskee.

Kuva 10. Hydrauliiikan asennus Power 90

Suorita hydrauliiikan asennus niin, että ympäristöön ei pääse hydrauliiikkaöljyä!

6 Nostimen käyttö ja huolto

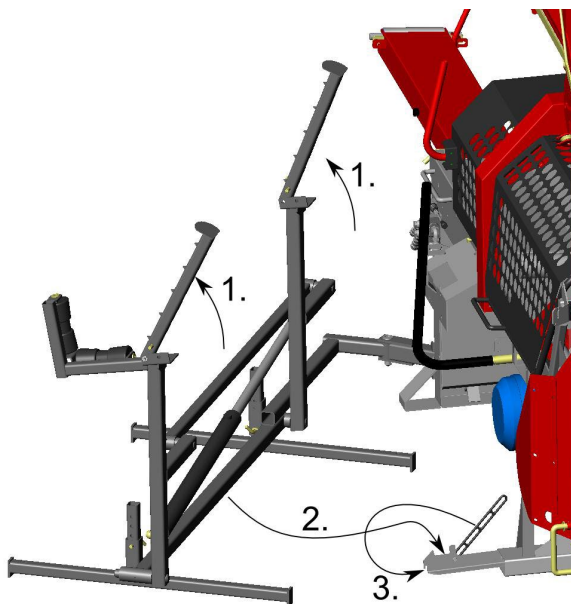


Kuva 11. Nostimen käyttö

1. Vieritä puu nostolaitteelle. Varmista, että nostin pysyy suorassa, eikä käännä puuta vierittäessä sivulle.
2. Nosta puu koneelle varoen, ettei puu osu sinuun tai rikkovasti koneeseen.

Voitele nostimen nivelet 100 käyttötunnin välein.

7 Nostimen kääntö kuljetusasentoon



1. Käännä nostopuomit taakse.
2. Käännä nostin koneen eteen ja nosta lukitusraudan kannatinhahloon.
3. Kiristä kumilenkki lukitusraudassa olevaan koukkuun.

Huom!

Nostin on käännettävä kuljetusasentoon aina konetta siirreltäessä.

Kuva 12. Kuljetusasentoon asetus

8 Varaosat

FIN Tilausohje

Etsi kuva jossa haluamasi osa on.

Katso kuvasta osan numero.

Katso osaluettelosta kuvanumeron ja osanumeron avulla tilausnumero.

Tilauksessa mainittava aina tilausnumero, osan nimi, koneen sarjanumero ja valmistusvuosi.

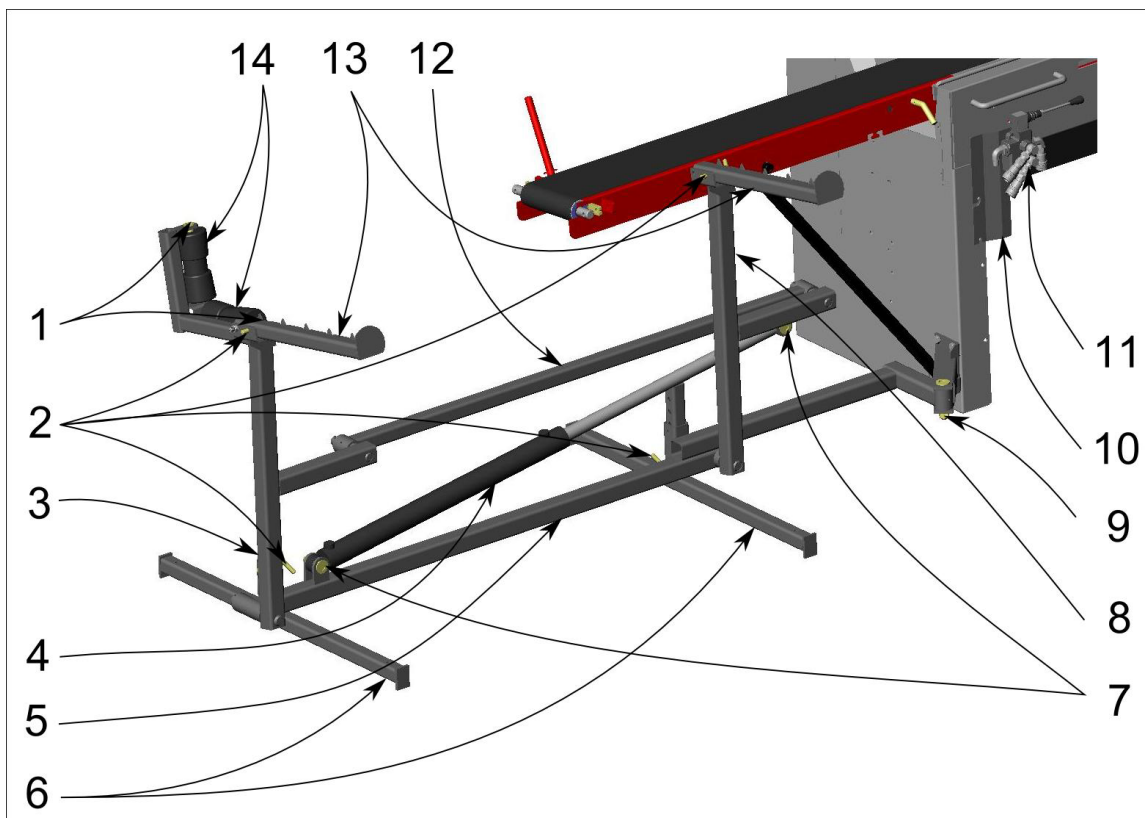
GB Ordering guide

Seek the right picture.

See the part number.

Look, by using the picture- and partnumber for the right orderingnumber of the sparepart from the spareparts list.

When ordering always mention the sparepart number, partname, serialnumber and manufacturing year.



Varaosat 1

Power 90, Power 70 1	Power 90 2	Power 70 3
KS 35 4	KS 35 5	6

Varaosat 2

Kuva	Osa	Til. Nro.	Nimitys	Kpl	Huom.
1	1	32131	Akseli	2	
1	2	32132	Lukitustappi	4	
1	3	32133	Nostovarsi	1	
1	4	10073	Sylinteri 50/36- 680	1	
1	5	32134	Runko	1	
1	6	32135	Jalka	2	
1	7	11896	Puskimentappi	2	
1	8	32136	Nostovarsi	1	
1	9	32137	Saranatappi	1	
1	10	32138	Venttiilin tuki	1	Power70 ja KS35
1	11	32139	Venttiili	1	Power70 ja KS35
1	12	32140	Välisorsi	1	
1	13	32141	Oksa	2	
1	14	10592	Kölrulla	2	
2	1	32142	Kiinnitysrauta	1	Power90 ja Power70
2	2	32143	Lukitusrauta	1	Power90
2	3	32144	Lukitusrauta	1	Power70
2	4	32145	Kiinnitysrauta	1	KS35
2	5	32146	Lukituslevy	1	KS35
2	6	10600	Peitekumi	1	