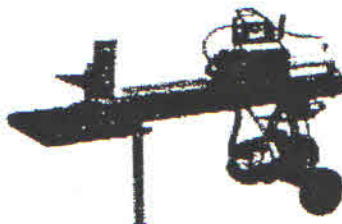


Konekeskus Mikola Oy
Kairakatu 13, Rauma
puh. 02 8684110 0400354110

Faxes

Hydrauli halkojan käyttöohje

Mallit 500, 700 ja 1100 mm



Takuuaika hydrauli halkojalla on 1 vuosi.
(Takuu koskee materiaali- ja valmistusvikoja)

Konekeskus Mikola

Metsä- ja puutarhakoneet
Myynti ja huolto

KONEKESKUS
MIKOLA Rauma
Metsään & pihaan puh. 02 868 4110

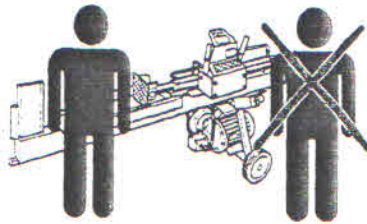
Laite valmistetaan Ruotsissa ja täyttää EU-turvallisuusmääräykset.

Hydrauliuhalkojan suunnittelussa ja valmistuksessa on ajateltu laitteen kestävyyttä ja käytännöllisyyttä. Materiaali- ja komponenttivalinnat on tehty huolella. Laitteen halkaisuvoima on 7 tonnia ja se saadaan aikaiseksi täydellä 210 barin paineella.

Sylinterin liikettä ohjataan kahdella vivulla, jotka palautuvat lepoasentoon irrottaessasi otteen niistä. Lepotilassa sylinteri palautuu alkuasentoon.

Ennen käynnistystä huomioitavaa:

- Älä anna lasten käyttää laitetta
- Turvallisuuden takaamiseksi laitteen käyttäjän lisäksi koneen välittömässä läheisyydessä ei saa olla muita henkilöitä



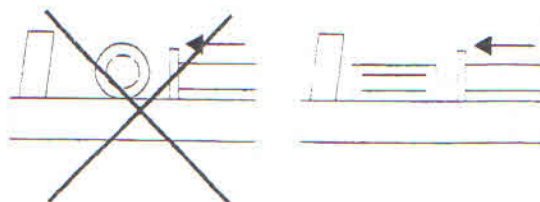
- Pidä työskentelyalue vapaana esteistä, jotta ei ole vaaraa kompastua esim. puihin
- Älä jätä konetta käyntiin kun poistut sen läheisyydestä
- Pysäytä moottori aina, kun teet koneelle säätöjä tai muutat sen asentoa
- Oikean työasun valinta on tärkeää:

- suojakäsineet
- kuulosuojaimet
- suojalasit
- työtakki ja -housut



Älä koskaan laita kättäsi kaukaloon halkaisutyön aikana äläkä päästä ulkopuolisia henkilöitä lähelle konetta, jotta tätä vaaraa ei tulisi.

Halkaistava puu on aina laitettava pituussuunnassa kaukaloon.

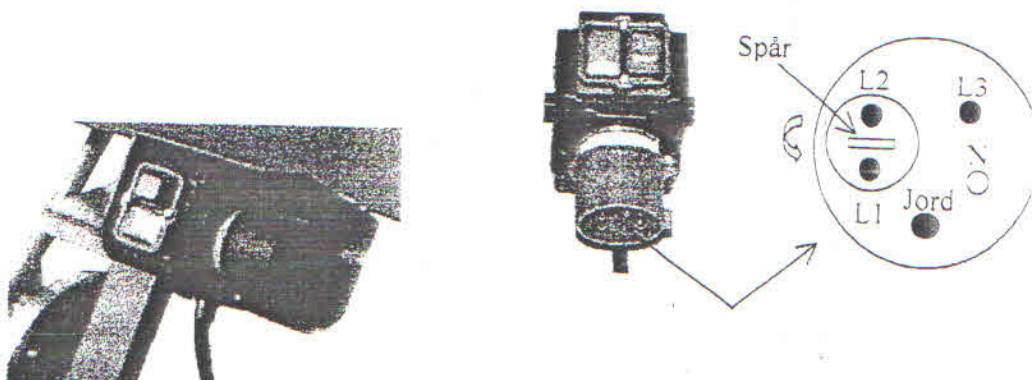


Huomioitavaa käynnistäessäsi laitetta

Laite toimitetaan käyttövalmiina, hydrauliöljyt sisällä, rungon säiliössä.

Kun käynnistät koneen, tarkista välittömästi moottorin pyörimissuunta liikuttamalla käyttövipuja.

Jos sylinteri ei työnny ulos, pyörii moottori väärinpäin. Pysäytä laite välittömästi. Irrota sähköjohto laitteesta. Pyörimissuunnan saat käännettyä kolmivaihepistokkeessa olevalla suunnanvaihtokytkimellä tasapäistä ruuvimeisseliä käyttäen.



Sähkömoottorin pyörimissuunnan vaihtokytkin on kosketuspiikkien välissä

Laitteen huolto

Uuden laitteen sisällä oleva hydraulioöljy tulisi vaihtaa ensimmäisen kerran n. 20 tunnin käytön jälkeen. Tämän jälkeen vaihtoväli on 100 tuntia.

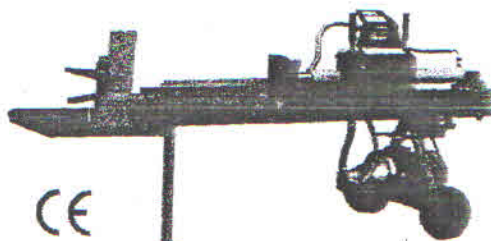
Öljymäärät:

500 mm	9-10 L
700 mm	12-13 L
1100 mm	15 L

Suosittelava hydraulioöljy viskositeetiltaan 32 tai 46. Laitteessa saa käyttää vain hydraulioöljyä! Takuu raukeaa, jos laitteessa on käytetty muuta kuin hydraulioöljyä.

Öljynvaihto

1. Aseta tilavuudeltaan riittävän iso astia tyhjennystulpan alle ja anna öljyn valua ulos. Kun öljy on valunut, puhdista tulppa (myös magneetti tulpan päässä) liasta ja kierrä tulppa takaisin paikalleen
2. Käytä suppiloa täyttäessäsi säiliön uudella öljyllä täyttöaukosta. Muista oikea öljymäärä taulukon mukaan. Kierrä täyttöaukon tulppa paikalleen. Varmista molempien tulppien kireys.



Öljyntäyttö- ja tyhjennystulppa ovat koneen moottorinpuoleisessa päädyssä runko-osassa.

3. Käytetty öljy on ongelmajätettä, huolehdi öljyn toimittamisesta asianmukaiseen kierrätyspisteeseen.



Halkaisuterän mahdollisesti tylstyttyä, teroita terä viilan avulla.
Jos terä lämpeää jonkin muun teroitustavan vuoksi, terän karkaisuaste muuttuu ja se tylstyy nopeammin.

Hydrauli-halkojan varastointi

Suositellaan varastoitavaksi sisätiloissa. Jos kuitenkin joudut jättämään laitteen ulos, suosittelemme sen peittämistä suojapeitteellä.

Tekniset tiedot

<u>Malli</u>	<u>500 mm</u>	<u>700 mm</u>	<u>1100 mm</u>
Painevoima	7 tonnia	7 tonnia	7 tonnia
Pumpun paine	210 bar	210 bar	210 bar
Halkaisuaika	4 s	5 s	10 s
Palautus aika	1,5 s	2 s	5 s
Moottorin teho	3 kW	4 kW	4 kW
Pumpun kapas.	11 cm ³ /s	14 cm ³ /s	14 cm ³ /s
Pituus	1500 mm	2000 mm	2700 mm
Leveys	700 mm	700 mm	700 mm
Työskentely- korkeus	700 mm	700 mm	700 mm
Terän korkeus	290 mm	290 mm	290 mm
Paino	105 kg	125 kg	165 kg

Keräilyalusta

Laitteen mukana toimitetaan käytännöllinen keräilyalusta. Tämä kiinnitetään teräosan puoleiseen päähän kuvan mukaisesti. Kiinnitystarvikkeet seuraavat laitteen mukana.



Vaakahalkaisuterä (lisävaruste)

Vaakahalkaisuterän avulla voit halkaista puun valmiiksi neljään osaan. Terän käännöllä voidaan muuttaa vaakatasoista halkaisukohtaa. Kääntö puun halkaisijan mukaan tekee klapeista oikean kokoisia.



Vaakaterän kääntö tapahtuu nostamalla teräosa ylös pyöreästä lukitusholkista ja kääntämällä se toisin päin.

Vain 700 mallissa oleva ominaisuus

Hydraulisylinterin halkaisuliike on säädettävissä portaattomasti välillä 0-700 mm. Tämä tapahtuu siirtämällä lukitushylsyä siirtotangolla, joka määrää liikkeen pituuden. Voitele liukupintoja säännöllisesti joustavan toiminnan takaamiseksi.

Vian etsintä

Vika

Sylinteri ei liiku eteenpäin

Sylinterin liike on voimaton

Laite ei käynnisty

Mahdollinen syy

moottori pyörii väärään suuntaan (sähkömoottorissa pyörimissuunnan osoittava nuoli)

moottori käy mahdollisesti kahdella vaiheella, sulake ehkä palanut

vika mahdollisesti sähköpuolella, sähkönsyötössä tai käynnistyskytkimessä

Korjaus

suorita vaiheenkääntö 3-vaihepistokkeesta talttameisselillä

tarkista sulakkeet, sähkökaapelin kunto, varmista sähkön tulo koneelle asti (sähkömittaukset saa tehdä vain koulutuksen omaava henkilö)

varmista sähkön tulo koneelle asti, sähkötöitä saa tehdä vain alan koulutuksen saanut hlö

Vian mahdollisesti ilmetessä voit myös kääntyä huoltomme puoleen.

Konekeskus Mikola

KONEKESKUS

MIKOLA

Metsä- ja puutarhakoneet
Myynti ja huolto

Kaartitie 1, Rauma

Metsään & pihaan puh. 02 868 4110

Konekeskus Mikola Oy

Kairakatu 13, Rauma

puh. 02 8684110 0400354110

EG FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Faxes Fabriks AB
S-330 26 Burseryd
Tel 0371-500 08
Fax 0371-500 48

Försäkrar under eget ansvar att produkten: Elhydraulklyv

Typ: ELH500, ELH700, ELH1100, TRH700 och TRH1100

Överensstämmer med följande direktiv och standarder

Direktiv:
Maskindirektivet 2006/42/EG
Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Standard:
SS-EN609-1+A2:2009

Burseryd 2010 01 28



Lars Davidsson, VD

Konekeskus Mikola
, Rauma
puh. 02 868 4110

Konekeskus Mikola Oy
Kairakatu 13, Rauma
puh. 02 8684110 0400354110