

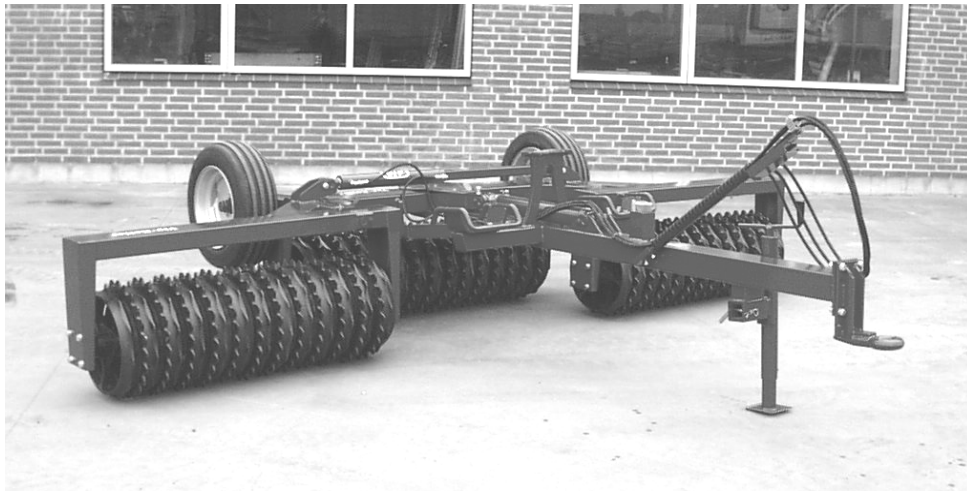
HE-VA DOUBLET

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus

Käyttöohje

Varaosaluettelo

FIN



He-Va Vip-Roller 3,3 – 4,5 m

Sisällysluettelo

| | |
|---|-----------|
| Vaatimuksenmukaisuusvakuutus | 3 |
| 1. Vastaanottotarkistukset | 4 |
| 2. Käyttöohje | |
| 2.1... Kytkenä | 4 |
| 2.2... Kuljetus | 5 |
| 3. Kunnossapito | 5 |
| 4. Varaosaluettelo | |
| 4.1... Vetolaite | 6 |
| 4.2... Keskilohko / Sivulohkot..... | 8 |
| 4.3... Jyräpyörästö 3,3 - 4,5 m..... | 10 |
| 5. Omia merkintöjä | 12 |

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus

HE-VA Doublet Aps.
N. A. Christensensvej 34,
DK-7900 Nykøbing Mors

vakuuttaa omalla vastuullaan, että seuraava tuote:

Vip-Roller 2000 : 3,3/3,7/4,1/4,5 m

Tyypit: 4331, 4332, 4333, 4335, 4336, 4337
4371, 4372, 4373, 4375, 4376, 4377
4411, 4412, 4413, 4415, 4416, 4417
4451, 4452, 4453, 4455, 4456, 4457
jotka sisältyvät tähän vakuutukseen ovat
yhdenmukaiset direktiivin

89/392/EØF (koskien koneita) sekä siihen myöhemmin tehtyjen muutosten kanssa

Nykøbing Mors, 14.02.2000

Villy Christiansen

1. Vastaanottotarkistukset

Tarkista, ettei jyrä ole vaurioitunut kuljetuksessa. Tarkista että hydraulikkaletkuissa ole viilto- tai puristusvaurioita. Tarkista lisäksi, että muut hydrauliiikan komponentit ovat kunnossa.

Tarkista ettei runko ole vaurioitunut. Lisäksi on varmistettava, ettei jyrään ole osunut valurautaisia kiekkoja ja kaksirivisiä laakereita vaurioittaneita iskuja.

Tarkista viimeiseksi, että kuljetuspyörät ovat hyvin kiinnitetty ja kunnossa. Tarkista ilmanpaineet:

$$200/60 \times 14,5 - 10 \text{ PR} = 4 \text{ bar}/55 \text{ psi}$$

2. Käyttöohje

2.1 KytKentä

Kone toimitetaan kuljetusasennossa. Kytke jyrä traktorin vetolaitteeseen.

TÄRKEÄÄ:

Tarkista, että vetosilmukan korkeus on **400 - 500 mm**.

Nosta seisontatuki ja aseta se vetopuomin tuen varaan.

Kytke hydraulikkaletkut (3) traktorin pikaliittimiin.

TÄRKEÄÄ:

Tarkista, että tehtaalla asennetut urosliittimet sopivat traktorin naarasliittimiin.

Paineista nostosylinteri (punainen liitin) niin, että sivulohkot nousevat irti kuljetustuistaan. Paineista tämän jälkeen lohkosylinterit (sininen liitin) niin, että sivulohkot siirtyvät ääriasentoon taakse.

Vapauta nostosylinterin paine, jolloin jyrä siirtyy eteen, käyttöasentoon.

Kun nostosylinteri on lyhyimmässä asennossa vapautetaan hydrauliiikan hallintavipu ja jyrä on käyttövalmis.

Tärkeää:

Kun jyrä ensimmäistä kertaa siirretään käyttöasentoon, säädetään keskilohkojen ja vetopuomin väliset nivelkohdat niin, että lohkot ovat ajosuunnassa vaakatasossa.

2.2. KULJETUS

Kuljetusajoa varten jyrä käännetään ääriasentoon taakse paineistamalla nostosylinteri.

Paineista lohkosylinterit. Sivulohkot kääntyvät eteenpäin kunnes ne saavuttavat vetopuomin kuljetustuet.

Kun molemmat sivulohkot ovat vetopuomin kanssa samansuuntaiset, ne lasketaan kuljetustukien varaan vapauttamalla nostosylinterin paine.

Kun kaikkien hydraulikkaletkujen paineet on vapautettu, on jyrä valmiina siirtoajoon.

3. Kunnossapito

- A. Noin 10 käyttötunnin jälkeen on pyöräpultit, laakerit ja lukitusrenkaat kiristettävä. Letkut, liitokset ja sylinterit tarkistetaan etteivät ne vuoda, kiristä tarvittaessa.
- B. Noin 30 käyttötunnin välein voidellaan nostosylinterin tapit ja sivulohkojen kaksi voitelukohtaa rasvalla.
- C. Käyttökauden jälkeen jyrä puhdistetaan ja voidellaan rasvalla ja öljyllä.

Tärkeää:

Voitele sylinterien männänvarret.

Tärkeää:

Hydrauliikkajärjestelmä on täytetty **Hydro Texaco HD 32** -öljyllä

4. Varaosaluettelo

Vetopuomi

| Koh ta | Varosanro | Selitys | Kpl |
|-----------|------------|---------------------------------------|-----|
| 1 | 63163 1000 | Vetopuomi 3,3 - 4,5 m | 1 |
| 2 | 63153 0200 | Kuljetustuki Ø380 / 450mm | 2 |
| 2 | 63153 0030 | Kuljetustuki Ø500 / 550mm / Crosskill | 2 |
| 2a | 69010 1143 | Pultti M16 x 35mm | 4 |
| 2b | 69011 7013 | Aluslevy Ø16 | 4 |
| 3 | 63163 0500 | Tappi Ø30mm L= 690mm | 1 |
| 3a | 69010 1101 | Pultti M12 x 25mm | 1 |
| 3b | 69011 7014 | Aluslevy Ø12mm | 1 |
| 3c | 630532600 | Tapin lukitusholkki | 1 |
| 4 | 63163 0300 | Vetosilmukka DK/N | 1 |
| 4a | 63163 0400 | Vetosilmukka D | 1 |
| 4b | 69011 3008 | Lukkomutteri M16 | 4 |
| 4c | 69011 7013 | Aluslevy Ø16mm | 8 |
| 4d | 69010 3127 | Pultti M16 x 50mm | 4 |
| 5 | 69020 0060 | Sylinteri 70/40x500 täyd. (punainen) | 1 |
| 6 | 63163 0510 | Tappi Ø30mm L= 95mm | 1 |
| 7 | 63163 0520 | Tappi Ø30mm L= 135mm | 1 |
| 7a | 69010 3090 | Pultti M12 x 25mm | 2 |
| 7b | 69011 7014 | Aluslevy Ø12mm | 2 |
| 7c | 630532600 | Tapin lukitusholkki | 2 |
| 8 | 69020 6001 | Huohotintulppa F38 x 3/8" | 1 |
| 9 | 69020 3006 | Kulmaliitos VA10LK 3/8" | 1 |
| 10 | 69020 1060 | Hydrauliikkaletku L= 3000mm | 1 |
| 11 | 69020 3003 | Suora liitos GA10LR 1/2" | 1 |
| 12 | 69020 3001 | Pikaliitin, uros E402 | 1 |
| 13 | 69014 1100 | Seisontatuki | 1 |
| 14 | 63055 2100 | Tappi Ø16mm | 1 |
| 15 | 69013 3005 | Putkisokka Ø4,5 mm | 1 |
| 16 | 63077 1200 | Letkupidike | 1 |
| 17 | 69010 1080 | Pultti M10x25 | 2 |
| 18 | 69021 0210 | Letkupidike 2 x Ø14 mm täyd. | 2 |
| 19 | 69010 3055 | Pultti M8x65 | 1 |
| 19a | 69021 0211 | Ylälevy | 1 |

4.2 Keskilohko / sivulohko

| Koh ta | Varosanro | Selitys | Kpl |
|-----------|------------|---------------------------------|-----|
| 1 | 63163 0900 | Keskilohko 3,3 / 4,5m | 1 |
| 1a | 69010 1146 | Rajoitinpultti M16 x 50mm | 1 |
| 1b | 69011 2008 | Lukkomutteri M16 | 1 |
| 2 | 69014 1007 | Pyörä 200/60 x 14,5 – 10PR. | 2 |
| 3 | 69014 1022 | Napa 1000kg 5-102-140 | 2 |
| 3a | 69014 1040 | Pyöräpultti M12x1,5x36 | 10 |
| 3b | 69014 1056 | Pyörämutteri M12x1,5 | 10 |
| 3c | 69014 0305 | Laakeri 6205 | 2 |
| 3d | 69014 0307 | Laakeri 6207 | 2 |
| 3e | 69014 1076 | Tiivistekapseli | 2 |
| 3f | 69014 1077 | Tiivisterengas | 2 |
| 3g | 69014 1036 | Navan suojus Ø52mm | 2 |
| 4 | 69014 2001 | Hitaan ajoneuvon kolmio | 1 |
| 4a | 69010 1024 | Pultti M6x20mm lukkomutterilla | 2 |
| 5 | 63163 3033 | Sivulohko 3,3m | 2 |
| 5 | 63163 3037 | Sivulohko 3,7m | 2 |
| 5 | 63163 3041 | Sivulohko 4,1m | 2 |
| 5 | 63163 3045 | Sivulohko 4,5m | 2 |
| 6 | 63163 0540 | Tappi Ø30mm L= 630mm | 2 |
| 6a | 69010 1101 | Pultti M12 x 25mm | 2 |
| 6b | 69011 7014 | Aluslevy Ø12mm | 2 |
| 6c | 630532600 | Tapin lukitusholkki | 2 |
| 7 | 69020 1003 | Hydrauliikkaletku L= 4550mm | 2 |
| 8 | 63163 2200 | Sylinteri 60/30 x 500 (sininen) | 1 |
| 8a | 69020 0071 | Sylinteriputki 60/30 x 500 | 1 |
| 8b | 69020 0072 | Männän varsi 60/30 x 500 | 1 |
| 8c | 69020 0073 | Mäntä 60/30 | 1 |
| 8d | 69020 0079 | Lukkomutteri 60/30 | 1 |
| 8e | 69020 0075 | Tiivistepesä 60/30 | 1 |
| 8f | 69020 0076 | Tiistesarja 60/30 | 1 |
| 9 | 63163 0530 | Tappi Ø30mm L= 90mm | 3 |
| 10 | 69010 1101 | Pultti M12 x 25mm | 3 |
| 10a | 69011 7014 | Aluslevy Ø12mm | 3 |
| 11 | 630532600 | Tapin lukitusholkki | 3 |
| 12 | 69020 3006 | Kulmaliitos VA10LK 3/8" | 2 |
| 13 | 69020 3001 | Pikaliitin, uros E402 | 2 |
| 14 | 69020 3003 | Suora liitos GA10LR 1/2" | 2 |

4.3 Jyrälohko 3,3 – 4,5 m

| Pos | Varenr. | Betegnelse/Dimension | Antal |
|-----|-----------|---|-------|
| 1 | 630532100 | Keskilohkon akseli lukkorenskaalla Ø50.....3,3 – 4,5m | 1 |
| 1 | 630600300 | Sivulohkon akseli lukkorenskaalla Ø50.....3,3 m | 2 |
| 1 | 630610300 | Sivulohkon akseli lukkorenskaalla Ø50.....3,7 m | 2 |
| 1 | 630620300 | Sivulohkon akseli lukkorenskaalla Ø50.....4,1 m | 2 |
| 1 | 630632100 | Sivulohkon akseli lukkorenskaalla Ø50.....4,5 m | 2 |
| 2 | 630552300 | Lukkorengas pultilla.....3,3 – 4,5m | 3 |
| 3 | 690140075 | Kuulalaakeri UCF209 ø45mm 4 reikää.....3,3 – 4,5 m | 6 |
| 4 | 690150001 | Sileä rengas 15" Ø380 mm – Ø50mm 3,3 m | 33 |
| 4 | 690150001 | Sileä rengas 15" Ø380 mm – Ø50mm 3,7 m | 37 |
| 4 | 690150001 | Sileä rengas 15" Ø380 mm – Ø50mm 4,1 m | 41 |
| 4 | 690150001 | Sileä rengas 15" Ø380 mm – Ø50mm 4,5 m | 45 |
| 4 | 690150002 | Sileä rengas 18" Ø450 mm – Ø50mm 3,3 m | 33 |
| 4 | 690150002 | Sileä rengas 18" Ø450 mm – Ø50mm 3,7 m | 37 |
| 4 | 690150002 | Sileä rengas 18" Ø450 mm – Ø50mm 4,1 m | 41 |
| 4 | 690150002 | Sileä rengas 18" Ø450 mm – Ø50mm 4,5 m | 45 |
| 4 | 690150003 | Sileä rengas 21" Ø510 mm – Ø50mm 3,3 m | 33 |
| 4 | 690150003 | Sileä rengas 21" Ø510 mm – Ø50mm 3,7 m | 37 |
| 4 | 690150003 | Sileä rengas 21" Ø510 mm – Ø50mm 4,1 m | 41 |
| 4 | 690150003 | Sileä rengas 21" Ø510 mm – Ø50mm 4,5 m | 45 |
| 5 | 690150004 | Kupera rengas 15" Ø380 mm – Ø50mm 3,3 m | 30 |
| 5 | 690150004 | Kupera rengas 15" Ø380 mm – Ø50mm 3,7 m | 34 |
| 5 | 690150004 | Kupera rengas 15" Ø380 mm – Ø50mm 4,1 m | 38 |
| 5 | 690150004 | Kupera rengas 15" Ø380 mm – Ø50mm 4,5 m | 42 |
| 5 | 690150005 | Kupera rengas 18" Ø450 mm – Ø50mm 3,3 m | 30 |
| 5 | 690150005 | Kupera rengas 18" Ø450 mm – Ø50mm 3,7 m | 34 |
| 5 | 690150005 | Kupera rengas 18" Ø450 mm – Ø50mm 4,1 m | 38 |
| 5 | 690150005 | Kupera rengas 18" Ø450 mm – Ø50mm 4,5 m | 42 |
| 5 | 690150006 | Kupera rengas 21" Ø510 mm – Ø50mm 3,3 m | 30 |
| 5 | 690150006 | Kupera rengas 21" Ø510 mm – Ø50mm 3,7 m | 34 |
| 5 | 690150006 | Kupera rengas 21" Ø510 mm – Ø50mm 4,1 m | 38 |
| 5 | 690150006 | Kupera rengas 21" Ø510 mm – Ø50mm 4,5 m | 42 |
| 6 | 690150007 | Nastajyrärengas 22" Ø550 mm – Ø50 3,3 m | 22 |
| 6 | 690150007 | Nastajyrärengas 22" Ø550 mm – Ø50 3,7 m | 25 |
| 6 | 690150007 | Nastajyrärengas 22" Ø550 mm – Ø50 4,1 m | 28 |
| 6 | 690150007 | Nastajyrärengas 22" Ø550 mm – Ø50 4,5 m | 30 |
| 7 | 690150010 | Crosskillrengas Ø 485 mm – Ø50 3,3 m | 18 |
| 7 | 690150010 | Crosskillrengas Ø 485 mm – Ø50 3,7 m | 20 |
| 7 | 690150010 | Crosskillrengas Ø 485 mm – Ø50 4,1 m | 22 |
| 7 | 690150010 | Crosskillrengas Ø 485 mm – Ø50 4,5 m | 24 |
| 8 | 690150011 | Crosskillrengas Ø 530 mm 3,3 m | 15 |
| 8 | 690150011 | Crosskillrengas Ø 530 mm 3,7 m | 17 |

| | | | | |
|---|-----------|--------------------------|-------|----|
| 8 | 690150011 | Crosskillrengas Ø 530 mm | 4,1 m | 19 |
| 8 | 690150011 | Crosskillrengas Ø 530 mm | 4,5 m | 21 |
| 9 | 690150012 | Napa ø90 mm | 3,3 m | 15 |
| 9 | 690150012 | Napa ø90 mm | 3,7 m | 17 |
| 9 | 690150012 | Napa ø90 mm | 4,1 m | 19 |
| 9 | 690150012 | Napa ø90 mm | 4,5 m | 21 |

Muistiinpanoja: