

## YLEISTÄ

Laite on tarkoitettu nestemäisten peittausaineiden levitykseen laitteen läpi valuviin siemeniin.

Peittain sijoitetaan viljasiilon alapuolelle, ei kuitenkaan suoraan sulkimen alle, koska silloin siilossa olevan jyvämäärän korkeuden muutokset vaikuttavat jyvämäärän säätöön.

Jos peittain joudutaan sijoittamaan elevaattorin perään, tulisi sen ja elevaattorin välissä olla jonkinlainen puskurivarasto, jotta jyväävirta peittaimeen olisi tasainen. Muussa tapauksessa jyvät saattavat jakautua laitteen sisällä olevalle levityskartiolle epätasaisesti.

Jos on tarvetta laittaa peittain riippumaan esim. viljasiilosta, on mahdollista kääntää peittaimen runko niin, että se riippuu jaloistaan. Ota huomioon mahdollisuus laitteen puhdistamiseen.

Peittausnesteiden väliset erot vaikuttavat myös säätöihin. Esim. TÄYSSATO-S-nestettä käytettäessä jyvät valuvat huonosti.

## JYVÄMÄÄRÄN SÄÄTÖ

Jyvämäärä säädetään peittaimen kannessa olevalla iirissäätimellä. Olisi eduksi, jos jyvien virtaus voitaisiin katkaista eri sulkuluukulla.

Ennen jyvämäärän säätöä katso, että jyvämäärä osuu nestepumpun annostelualueelle.

Mikäli peitataan TÄYSSATO-S-nesteellä juuri ennen kylvöä, voi olla aiheellista käyttää alennettua nestemäärää, jotta kylvökoneen syöttö ei häiriinny.

Jyvämäärää säätäessäsi punnitse laitteen läpi 20 sekunnissa tuleva jyvämäärä ja kerro kolmella. Näin saat selville 1 minuutin tuoton. Voit myös punnita koko yhden minuutin annoksen.

## Laskukaava:

10 litran paino jaetaan kohon laskeutumisaajalla ja kerrotaan 60:lla. Tulos on 1 min. tuleva kg määrä.

Esim. 7,2 kg jaetaan 5,7s X 60 = 75,8 kg /min.

## NESTEMÄÄRÄN SÄÄTÖ

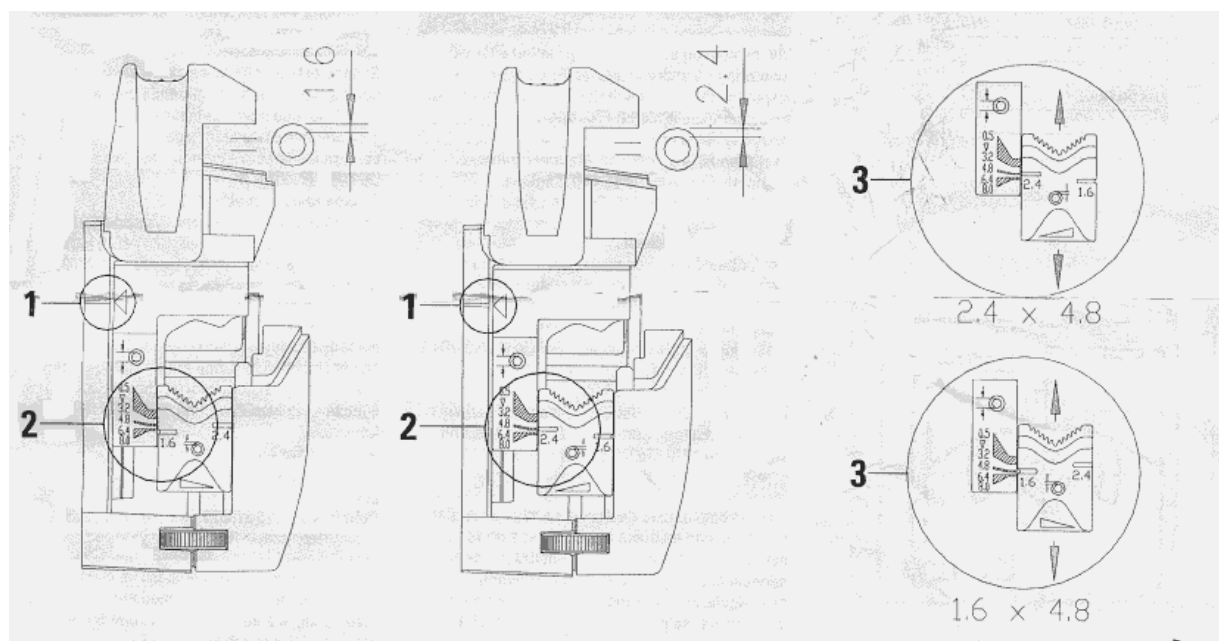
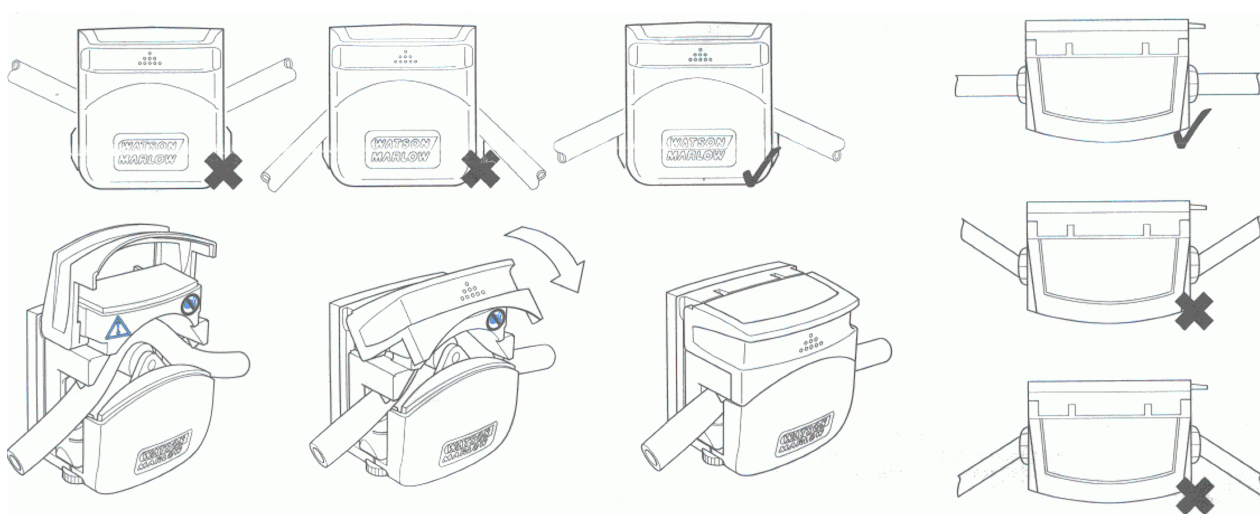
Katso nesteen valmistajan antama nestemäärä ml/100kg.

Valitse haluamaasi nestemäärää ml/min vastaava letkun halkaisija.

**Letkun halkaisija 1,6mm 30-60 ml/min**  
" 3,2mm 110-220 ml/min  
" 4,8mm 240-480 ml/min

Tarvittaessa on saatavana pienempiä ja suurempia letkukokoja.

Avaa ensin pumpun kansi kuvan osoittamaan asentoon. Säädä pumpun reunoissa olevat hammastukset valitsemasi letkukoon mukaan (Merkinnät näkyvät muovissa). Aseta letku pumpun pesään.



Pane imuletku peittausnesteastiaan. Letkupumppu on itseimevä.

Käynnistä pumppu ja anna sen ensin käydä täysillä, jotta letkut täyttyvät ja asettuvat pumpun pesään. Säädä säätönupista suunnilleen letkukoolle sopiva pyörimisnopeus. Mittaa sen jälkeen mittakannulla, paljonko pumppu antaa nestettä ml/min. Saatua ml.määrä asetetaan näyttöön sen kalibrointinupista pumpun käydessä. Tämän jälkeen näyttö näyttää nestemäärän, jonka pumpussa oleva letku antaa eri kierroksilla. Tee vielä tarkistusmittaus ja säädä näyttö tarvittaessa (mittarin herkkyyden takia viimeiset numerot voivat hieman vaihdella).

### **PEITTAUSTA ALOITETTAESSA:**

- Jyvämäärä on ensin haettu nestemäärään sopivaksi
  - Kolmitieventtiili käännetään asentoon suutin
  - Suutin kytketään pyörimään
  - Sekoitusruuvi tai sekoitusosa käynnistetään
  - Nestepumppu kytketään päälle
  - Jos näytöllä nestemäärä tämän jälkeen putoaa vähän säädetyistä, lisätään syöttöä kunnes ollaan halutussa syöttömäärässä
  - Odotetaan, kunnes neste on ehtinyt lautassuuttimelle asti (kestää hetken, jos letkut ovat tyhjätkin)
  - Kun pisarat näkyvät peittäusrummun ikkunassa, päästetään jyvät valumaan
- Jos joudut pätkimään peittäusta (esim. suursäkkiin peittäessä) anna lautassuuttimen pyöriä koko ajan

### **TURVALLISUUSOHJEITA**

#### **Vaatetus ja suojavaarusteet:**

Seuraavanlaista suojavaarustusta tulisi pääsääntöisesti käyttää:

- nestettä läpäisemätön suojavaaruku
- kumisaappaat
- kumi- tai suojavaaruseineet
- suojavaarupäähine sekä kasvo- ja silmäsuoja
- yhdistetyllä suodattimella varustettu suojavaaronaamari ( pölysuodatin P2 ja kaasusuodatin tyyppiä A9)
- katso nesteen valmistajan suojavaarusohteet

#### **Laitteen käyttö**

Tutustu huolella ennen käyttöä laitteen käyttöohjeisiin, käyttökytkimiin ja laitteen yleiseen toimintaan. Älä oleellisesti poikkea annetuista ohjeista ilman, että olet varmistunut, ettei poikkeavasta käytöstä aiheudu vaaraa. Mikäli ainetta joutuu iholle on se välittömästi pestävä pois saippualla ja runsaalla vedellä.

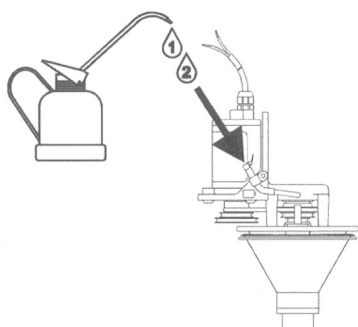
#### **Työskentelypaikka**

Laitetta on ehdottomasti käytettävä erillään elintarvikkeista ja eläinten rehuista. Varmista aina, että peittäusainesumua ei pääse ympäristöön.

## Peittaimella työskentely

On aina huolehdittava, että ulkopuoliset eivät joudu peittauksen aikana syntyvälle sumulle ja kaasulle alttiiksi. Peitatus viljan tulisi kulkea suljettuja putkia pitkin. Myös isoja avoimia jyvapintoja tulisi välttää. Huolehdi työtilan riittävästä tuuletuksesta ja järjestyksestä.

## HUOLTO

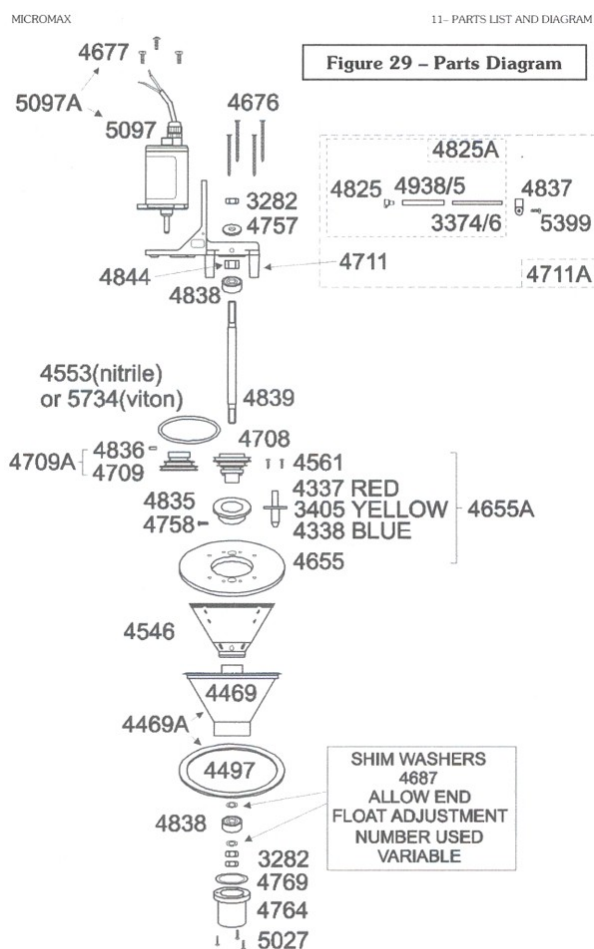


**Lautassuuttimen laakerit tulee voidella kerran päivässä tip-pakannun avulla.** Muutama tippa öljyä riittää.

Peittain tulee säilyttää kuivassa ja mieluummin lämpimässä paikassa. Etenkään pumppu- ja säädinosaa ei saa säilyttää talven yli kylmässä ja kosteassa varastossa.

Jos näytön numerot himmenevät, on näytön 9 voltin neppariparisto vaihdettava. Paristo on säädinkotelon sisällä.

Käyttökauden loputtua pitää lautassuuttimen urat puhdistaa niihin kertyneestä liasta. Puhdistus käy parhaiten, kun pyörivä lautanen irrotetaan. Poista lautasen pohjassa oleva muovikuppi ja avaa 13mm:n mutterit. Kootessa katso, että laakerien säätölevyt No 4684 tulevat oikein. Tarkista, että lautanen pyörii herkästi ja päittäisväljyyttä on korkeintaan 1mm.



**EU-vaatimuksenmukaisuusvakuutus koneesta**  
(Direktiivi 89/392/ETY, Liite 2A)

JUSSI-TUOTE OY  
Alatie 59  
28200 PORI

ilmoittaa, että markkinoille saatettu kone

JUSSI-2000 nestepeittain tyyppi JN2000

---

täyttää konedirektiivien 89/392/ETY ja 98/37/EC EN60204-1 sekä<asiin liittyvien muutosten sekä ne voimaansaattavien kansalliset säädökset ( Vnp 1410/93). Kone täyttää myös seuraavat EU:n direktiivit ja niitä vastaavat kansalliset säädökset.

Koneen suunnittelussa on sovellettu yhdenmukaistettuja standardeja ja sovellettuja kansallisia standardeja ja spesifikaatioita

ISO TR 9172

---

Porissa 20.3.2006



Jukka Yli-Kesti