

## UC-PVS PUHDISTUSTULPAN SEURANTAJÄRJESTELMÄ

UC-PVS järjestelmä laukaisee letkuun tai putkeen Ultra Clean puhdistustulpan, joka suorittaa puhdistuksen ja tarkistaa, että puhdistustulppa on poistunut puhdistamastaan letkusta tai putkesta.

Ultra Clean PVS järjestelmässä on kaksi pääosaa: ohjausasema ja keräysasema, jotka on helppo kytkeä penkkiin asennettavaan UC-BM1.25 laukaisimeen tai kannettavaan laukaisimeen.

Ultra Clean PVS varmistaa, että letkut ja putkistot pysyvät todella puhtaina.

UC-BM-1.25 laukaisimen ja kannettavan laukaisimen voi kytkeä UC-PVS järjestelmään samanaikaisesti.



OHJAUSASEMA



KERÄYSESEMA

100% varmistus sille, että Ultra Clean puhdistustulppa on poistunut puhdistetusta letkusta tai putkesta.



hydrauliijärjestelmäviosta johtuu nimenomaan likaantumisen.

John Deere teki äskettäin kyselytutkimuksen, jossa todettiin, että hydrauliijärjestelmien likaantuminen maksaa koneurakoitsijoille enemmän kuin mikään muu huoltoon liittyvä ongelma. Yhtä hälyttävää on myös se, että uusimmilla koneilla, joissa on suuret virtaukset, ongelmat aiheutuvat öljyntäytön yhteydessä tulleesta liasta.

**Lika voi ryöstää rahojasi – huomaamatta ja jatkuvasti.**

Lika, liete, saostumat tai hiukkas-kontaminaatio. Kutsumanimestään riippumatta, se saattaa aiheuttaa vioittaa koneita ja tulla todella kalliiksi.

Tämä ei ole mikään ennenkuulumaton uutinen, vaan se, että 90 % kaikista

John Deere tutkii uusia lupaavia ratkaisuja, joilla voidaan estää kyseinen ikävä ongelma. Olemme esimerkiksi ottaneet käyttöön suodatinyksikön, joka puhdistaa nesteet niiden virratessa suodatinyksikön kautta takaisin laitteistoon.

Saatavana on myös uusi Ultra Clean puhdistusmenetelmä, joka puhdistaa hydrauliijärjestelmät ampumalla nopean puhdistustulpan

niiden letku- ja putkiyhdistelmien läpi. Puhdistustulppa irrottaa sisäisen pinttyneen lian kulkieksaan liitosten ja mukien kautta ja työntää sen pois edellään. Näin öljy tulee puhtaana kalliisiin osiin ja pidentää järjestelmän sekä suodattimen käyttöikää.

Tämä puhdistusmenetelmä on todella merkittävä ratkaisu omalla alallamme. Tietenkin on edelleen ratkaisevan tärkeää, että nesteet ja suodattimet vaihdetaan suositusten mukaisia välejä noudattaen. Voit luottaa siihen, että Deere on uskollinen liittolaisesi kun taistelemme tuottavuuden tuloksia syövää likaa vastaan.

Parhain terveisin

*Mikko Rysa*  
Mikko Rysa Vice President,  
Worldwide Forestry

**Näyttääkö tämä uusi letku  
puhtaalta?**



**AJATTELEPA  
uudelleen!**

**Colly Company**

Hannuksentie 3A, PI 103, Puh. 029 006 150 www.colly.fi  
00390 Helsinki Fax 029 006 1150 sales@colly.fi



**Epäpuhtauksen hallintaratkaisut**



**ULTRA CLEAN**  
LETKUN- JA PUTKEN  
PUHDISTUSJÄRJESTELMÄT

## ULTRA CLEAN

### Letkun- ja putkenpuhdistusjärjestelmät

tarjoavat nopeamman ja vähemmän kulluttavan ratkaisun likaantuneiden hydrauliliinjojen puhdistukseen. Menetelmän perustuu puhdistustulppaan, joka ammutaan letku- tai putkiyhdistelmän läpi.

Ultra Clean puhdistustulppa poistaa sisään kertyneen lian, karstan ja öljyn. Öljy pysyy nyt puhtaana, arvokkaat komponentit säilyvät ehjinä ja vältetään ennakoimattomat seisokit.

*Valitse paras – valitse Ultra Clean!*

Auttaa nopeasti saavuttamaan ISO 16/13/10 puhtausvaatimukset.



### UC-BM1.25 1 1/4" PENKKIIN ASENNETTAVA LAUKAISIN

• UC-BM1.25 toimituspakkaukseen kuuluu sisäänrakennettu 5 mikronin ilmansuodatin, jalkakytin paineilmansyöttöä varten, kaksoisilmaletku sekä 7 suulaketta, joiden koko on 1/4" – 1 1/4".

• Ihanteellinen ratkaisu letkun- ja putkenvalmistukseen 1.2 sekunnin syöttöjakson ansiosta.

### UC-HL2 2" LAUKAISIN

- UC-HL2 laukaisimessa on "Full Flow" pikaliitin, joka pyörii 360°. Näin varmistetaan tarvittava ilmavirtaus ja sen riittävyys käytössä.
- Tukeva alumiinirakenne ja turvalaukaisuvipu.
- Ihanteellinen ratkaisu letkun- ja putkenvalmistukseen, liikkuvaan letkunvalmistukseen sekä työmaasovelluksiin.



### UC-CAP PAKKAUS

- UV CAP pakkaus sisältää 13 pussia Ultra Clean puhdistustulppia (7mm – 60mm).
- UC-HL2 laukaisin, 19 suulaketta, salkku, talteenottosäiliö, teippiä, laukaisimen teline sekä UC-P2 puhdistustulppasarja.



### UC-EL1.25 1 1/4" LAUKAISINPAKKAUS



### UC-EL-7-DP

- UC-EL-7-DP pakkaus sisältää 11 pussia Ultra Clean puhdistustulppia (7mm – 40mm).
- UC-EL1.25 laukaisin, 7 letkusuulaketta, salkku, talteenottosäiliö, teippiä, laukaisimen teline sekä UC-P1 puhdistustulppasarja.
- Hinnaltaan edullinen ja ihanteellinen ratkaisu liikkuviin sovelluksiin.



### UC-HL3.5 3 1/2" LAUKAISIN

- UC-HL3.5 laukaisimessa on "Full Flow" pikaliitin, joka pyörii 360°. Näin varmistetaan tarvittava ilmavirtaus ja sen riittävyys käytössä.
- UC-HL-1-3.5 pakkaus sisältää UC-HL3.5 laukaisimen, 2 sovitinrengasta suulakkeille, joiden läpimitta on 1/4" – 2", yleissuulakkeen, läpimitta 2 1/8" – 3 1/2" sekä salkun.

### UC-HL4.5 4 1/2" SUULAKKEELLA VARUSTETTU LAUKAISIN

- UC-HL4.5 on laukaisin- ja suulakejärjestelmä, jonka suulakkeiden koko on 3.80" – 4.50".
- Saatavana olevan sovitinrengassarjan, lukitusrenkaiden sekä suulakkeiden ansiosta laukaisinta voidaan käyttää 1/8" – 4 1/2" putkissa ja letkuissa.
- Toimitetaan varustettuna -8 SAE uros- ja naaras-puolisella kartio liittimellä, johon sopii 1/2" I.D. paine-ilmaletku. Tämä nostaa ilmavirtauksen määrän 50 % suuremmaksi kuin muissa laukaisimissa.



### Kaikkien laukaisimien ilmansyöttövaatimukset:

- 5.5 bar (minimi) – 7.6 bar (maksimi).
- 1/2" I.D. ilmaletkuvaatimus.

