



# Agronic säilöntäainejärjestelmät



Kotimaisia PDH- pumppuyksiköitä on kaksi mallia. **PDH- 10**, maksimituotto 10 l/min ja **PDH-20**, maksimituotto 20 l/min.

PDH- 10 on tarkoitettu paalaimiin ja noukinvaunuihin.  
PDH- 20 tuotto riittää myös tehokkaimpiin ajosilppureihin.

S- Control järjestelmällä määräsäätö ja toiminta ovat täysin automatisoitavissa mille tahansa korjuukoneelle.

## Kattava toimitussisältö

Perushintaan kuuluvat seuraavat varusteet: Virtakaapelit euro-pistokkeella, ohjainkaapelit, PDH-10, 200 l tynnyriin sopiva suodattimella varustettu imuletku, PDH-20 IBC kontin imuadapteri, erillinen imusuodatin, letkusarja, pikaliittimet ja letkukiinnikkeet. PDH-20, relekaapeli vakiona, käynnistys ja pysäytyskäskyn ottamiseksi ajosilppurilta. PDH-20 vaatii aina lisäksi LCD-käyttölaitteen.

## Tarkkuus ja helppokäyttöisyys on omaa luokkaansa.

Älykäs ohjauselektronikka pitää virtauksen aina vakiona.

Käyttöjännitteen vaihtelut, imu- tai pumppauskorkeuden muutokset tai säiliön nestemäärä eivät vaikuta tuottomäärään. Haponmääränsäätö selkeästi litroina.

## Valvontajärjestelmä

Mikäli letkuissa on ilmaa pullon vaihdon jälkeen, pumppu käynnistyy suurimmalle teholle tarvittavaksi ajaksi. Letkut täyttyvät heti ja tarkka haponlevitys alkaa välittömästi.

Käyttölaite antaa hälytyksen, mikäli asetettua levitysmäärää ei saavuteta. Säilöntäainepullon tyhjennyttyä pumppu pysähtyy automaattisesti.

## S- Control

S- control tuo täydellisen säilöntäaineautomaatiikan mille tahansa korjuukoneelle. Laitteessa on kolme anturituloa, jokainen anturitulo pysäyttää ja käynnistää hapottimen itsenäisesti: esim. noukin ylös, sidonta ja paalikammion avaus. Anturituloihin voidaan asentaa kytkimiä, tai induktiiviantureita. Niitä kaikkia ei tarvitse ottaa käyttöön. Yksi anturitulo on varustettu trippimittaritoiminnolla, tällöin hapotin laskee automaattisesti kuormat tai paalit ja niille käytetyn happomäärän. Myös Agronic yhdistelmäpaalaimista tuttu automaattinen litraa/paali annostelu on käytössä.

## Noukinvaunusarja

Noukinvaunuihin on saatavilla 190 cm pitkä haponkestävästä teräksestä valmistettu suutintanko neljällä viuhkasuuttimella, johtosarja, kaapeli noukkimen anturille sekä yhde Fellow- säiliölle.

## Käyttö tiettyjen yhdistelmäpaalainten kanssa

Kaikissa Agronic AMC, ACC Pulse ja 1302RR 2009-, Midivario, Multibaler, New Holland Rollbaler 125 ja 135 Ultra, Case IH RB 544 ja Orkel HiQ sekä Orkel 1260 paalaimissa, paalain ohjaa suoraan hapotinta; ei pelkkää käynnistystä, vaan myös hapon määrää. Annosteluperiaatteena litraa/ minuutti tai litraa/paali. Halutessasi saat automaattisesti esim. paalin pintaan enemmän ainetta Määrä paalia kohden näytetään reaaliajassa. Määrät tallentuvat paalaimen käyttölaitteen asiakaskohtaisille muistipaikoille. Kaikkiin valmistamiimme yhdistelmäpaalaimiin on saatavilla mallikohtaiset pullotelinet-, pumppu ja suutinsarjat, ja ne sopivat koneeseen täydellisesti myös jälkiasennuksena.

## Suomessa vaihtopumppupalvelu ja 24/7 päivystys sesonkiaikana.

Mikäli pumppuyksikkö rikkoutuisi, toimitamme tilalle kunnostetun yksikön kiinteään hintaan.



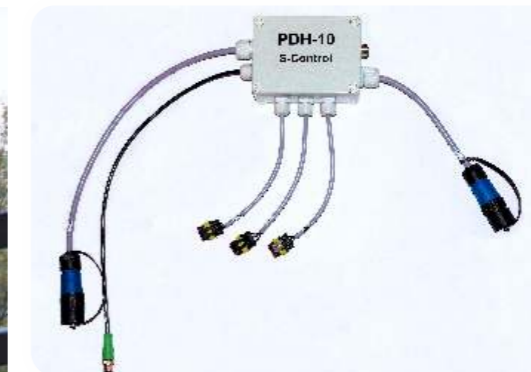
Viuhkasuutinsarjoja on kolme erilaista, paalainkäyttöön kahdella tai kolmella suuttimella, noukinvaunukäyttöön neljällä. Suutinputki, kiinnikkeet ja suuttimet ovat valmistettu haponkestävästä teräksestä. Suuttimet ovat tuottomäärän mukaan värikoodattuja.



Kaksinkertainen imusuodatus varmistaa laitteiston moitteettoman toiminnan. Suodattimet ovat pestäviä.



S- Control tuo täydellisen hapotin- automaatiikan mille tahansa korjuukoneelle. Laitteessa on kolme anturituloa, jokainen anturitulo pysäyttää ja käynnistää hapottimen itsenäisesti.



PDH-10 vakiovarusteena oleva pienikokoinen käyttölaite on helppo sijoittaa ohjaamoon sopivalle paikalle. Merkkiledi varoittaa mahdollisista häiriöistä. Haluttu annoistelumäärä asetetaan suoraan säätöasteikolta. Yhdessä S- Control:in kanssa voidaan rakentaa automaattinen hapotinjärjestelmä ilman trippimittaria ja laskureita.



Lisävarusteena on saatavissa LCD- näytöllinen käyttölaite. Tässä käyttölaitteessa on trippimittaritoiminto, nimettäviä laskurimuistipaikkoja 8 kpl sekä ohjelmoitava siirtopumppaustoiminto. Yhdessä S- Control:in kanssa voidaan rakentaa täysin automaattinenhapotinjärjestelmä

**AGRONIC**<sup>®</sup>  
— **Made in Finland**



Agronic Oy  
Teollisuustie 5  
FI-86600 HAAPAVESI  
myynti@agronic.fi

[www.agronic.fi](http://www.agronic.fi)