



Agronic hapottimet ja varusteet



Kotimaisia PDH- hapottimia on nyt 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 määränsäätö ja toiminta ovat täysin automatisoitavissa mille tahansa korjuukoneelle.

Kattava toimitussisältö

Hapottimen 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 ohjauselektroniikka 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. Happopullon tyhjennyttyä pumppu pysähtyy automaattisesti.

S- Control

S- control tuo täydellisen hapotinautomaatiikan 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

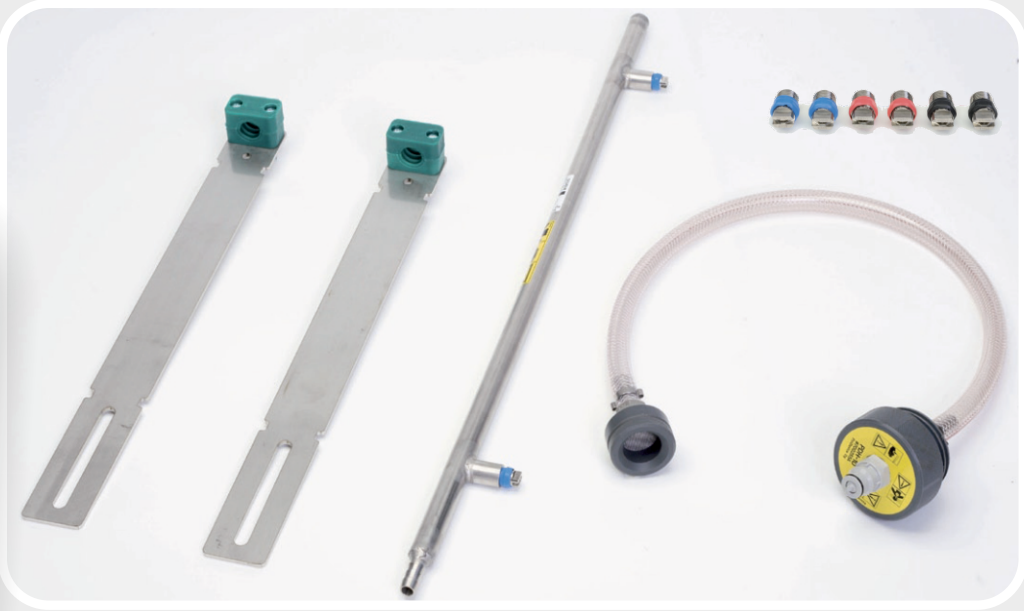
Noukinvaunuihin on saatavilla 190 cm pitkä haponkestävästä teräksestä valmistettu suutintanko neljällä viuhkasuuttimella, johtosarja, kaapeli noukkimen anturille sekä yhde Fellow- säiliölle.

Käyttö tiettyjen yhdistelmäpaalainten kanssa

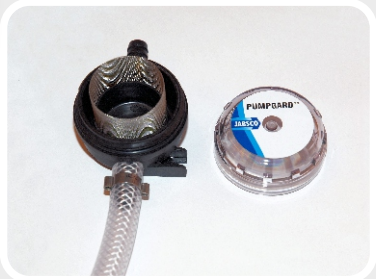
Kaikissa Agronic ACC Pulse ja 1302RR 2009-, Midivario, Multibaler, New Holland Rollbaler 125 ja 135 Ultra, Case IH RB 544 ja Orkel HiQ sekä Orkel 1260 paalaimissa, paalain ohjaa suoraan hapotinta; ei pelkkää käynnistystä, vaan myös hapon määrää. Annosteluperiaatteena litraa/ minuutti tai litraa/paali. Halutessasi saat automaattisesti esim. paalin pintaan enemmän happoa. Hapon määrä paalia kohden näytetään reaaliajassa. Happomäärät tallentuvat paalaimen käyttölaitteen asiakaskohtaisille muistipaikoille. Kaikkiin valmistamiimme yhdistelmäpaalaimiin on saatavilla mallikohtaiset pulloteline-, hapotin ja haponlevitinsarjat, 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.



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 automaattinen hapotinjärjestelmä.

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.



S- Control tuo täydellisen hapotin- automatiikan mille tahansa korjuukoneelle. Laitteessa on kolme anturituloa, jokainen anturitulo pysäyttää ja käynnistää hapottimen itsenäisesti. Yksi anturitulo on varustettu trippimittaritoiminnolla. Hapotinjärjestelmä laskee automaattisesti kuormat tai paalit ja niille käytetyn happomäärän.



AGRONIC®

Made in Finland



Agronic Oy
Teollisuustie 5
FI-86600 HAAPAVESI

www.agronic.fi