



## Agronic S ja HS sarjan ohjauselektroniikkavaihtoehdot



### Perusvarustelu

Vaunun hallinta tapahtuu traktorin hydraulikalla. Telinlukitus ilmaistaan painekeytkimen ohjaamalla merkkivalolla.

Hydrauliikan tarve,

- ✓ 2 kpl 1 toiminen, kytKentä ½" urosliitin, ohjauslukitus ja hydraulinen tyhjennysputken luistiventtiili, ISO 7241-1 A, no 1.
- ✓ Tuotto 20 l/min 180 bar
- ✓ 1 kpl jarrupikaliitin, ISO/DIS 5676, no 2.



**Quality for green fields for all over the world!**

Agronic Oy  
Teollisuustie 5 FI-86600 Haapavesi Finland,  
+358 8 454 9600  
VAT FI-24799283  
www.agronic.fi  
export@agronic.fi

Bank: Nordea Bank  
Satamaradankatu 5, FI-00200 Helsinki, Finland  
IBAN FI8713413000101220  
SWIFT/BIC: NDEAFIHH

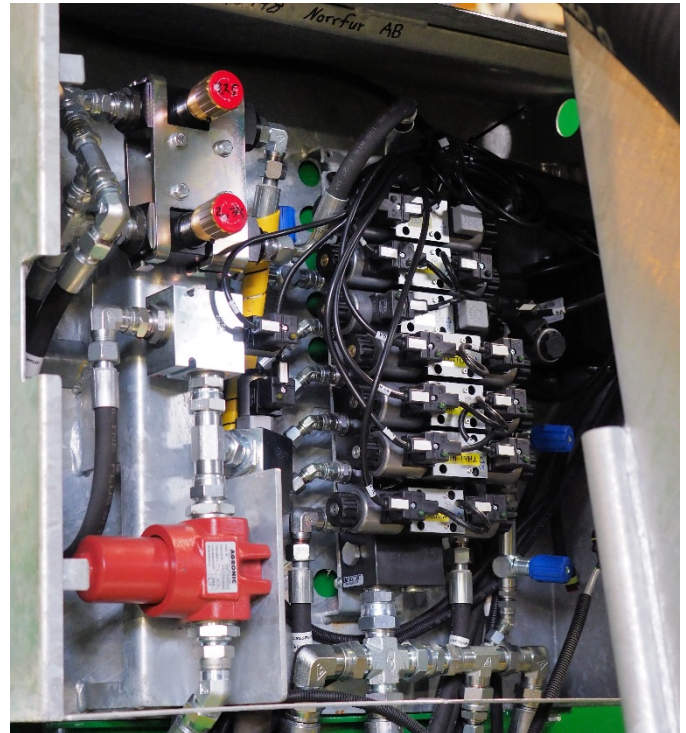


## Sähköinen joystick ohjaus

Hydraulijarruja, painonsiirtoa, ruuvisekoitinta lukuun ottamatta kaikkia vaunun hydraulitoimintoja hallitaan traktorin ohjaamoon sijoitettavalla sähköisesti toimivalla käyttölaitteella.

## Hydrauliikka

- ✓ 12 V, varustettu traktorin akkuun kytkettävällä akkukaapelilla ja 40A sulakkeella.
- ✓ Hydrauliikkaventtiilistöstä lähtee kaksi hydrauliletkua, joissa ½" letku on paine ja ¾" paluu.
- ✓ Vaunuissa, joissa on lisävarusteena mäntämoottorinen täyttöpumppu, paineletku on ¾ ja paluuletku 1".
- ✓ Mäntämoottoripumpun moottorilta tulee myös 3/8 letku, vuotolinja.
- ✓ Hydrauliventtiilistön peruspaketti asennetaan yleensä vaunun etuosaan. 6-toimintoa, riittää esim. pumppukuormaimelle tai multaimelle ja telille, CAN- väylä. Painekeytkin ja merkkivalo telin lukitukselle. Täyttöpumpun käyttö Joystickin kautta.
- ✓ Tarvittaessa lisätoiminnot asennetaan vaunun takaosaan. 5 toimintoa, esim. letkulevitin tai multain, CAN-väylä.
- ✓ Järjestelmä varustettu painesuodattimella.
- ✓ Lisävarusteena kuormantunteva hydrauliikka (LS)



**Quality for green fields for all over the world!**

Agronic Oy  
Teollisuustie 5 FI-86600 Haapavesi Finland,  
+358 8 454 9600  
VAT FI-24799283  
www.agronic.fi  
export@agronic.fi

Bank: Nordea Bank  
Satamaradankatu 5, FI-00200 Helsinki, Finland  
IBAN FI8713413000101220  
SWIFT/BIC: NDEAFIHH



## Joystick-ohjain

- ✓ Can- väyläohjattu on/off toiminen ohjain.
- ✓ Vaihtokytkimellä valitaan, mitä joystick ohjaa. Värikoodi osoittaa valinnan.
- ✓ Kiertokytkimellä valittua toimintaa ohjataan sen vieressä olevasta vipukytkimestä.
- ✓ Vaunun varustelusta johtuen kaikki ohjaukset eivät välttämättä ole käytössä.
- ✓ Ohjaa myös työvaloja,
- ✓ Sisältää turvapsäytyspainikkeen.



## U- Control kuormalaskuri ja telinlukitusautomaatiikka.

- ✓ Vaatii vaunuun joystick ohjauksen.
- ✓ Hallitsee automaattisesti Agronic -lietevaunujen telinlukitusta ja vapauttamista eri nopeuksilla, sekä peruuttaessa.
- ✓ 50 kpl nimettävää muistipaikkaa.
- ✓ Laskee levitetty kuutiot/ ha/muistipaikka.
- ✓ Näyttää toteutuneen määrän suoraan näytössä.
- ✓ Ei säädi vaunun venttiiliä ajonopeuden mukaan.
- ✓ Nopeus ja ajosuunta voidaan ottaa suoraan traktorista tai varustaa omalla anturilla.
- ✓ Traktorista tarvitaan Euro- virtaliitin (DIN 9680) ja (ISO-11786) nopeustietoliitin.



**Quality for green fields for all over the world!**

Agronic Oy  
Teollisuustie 5 FI-86600 Haapavesi Finland,  
+358 8 454 9600  
VAT FI-24799283  
www.agronic.fi  
export@agronic.fi

Bank: Nordea Bank  
Satamaradankatu 5, FI-00200 Helsinki, Finland  
IBAN FI8713413000101220  
SWIFT/BIC: NDEAFIHH

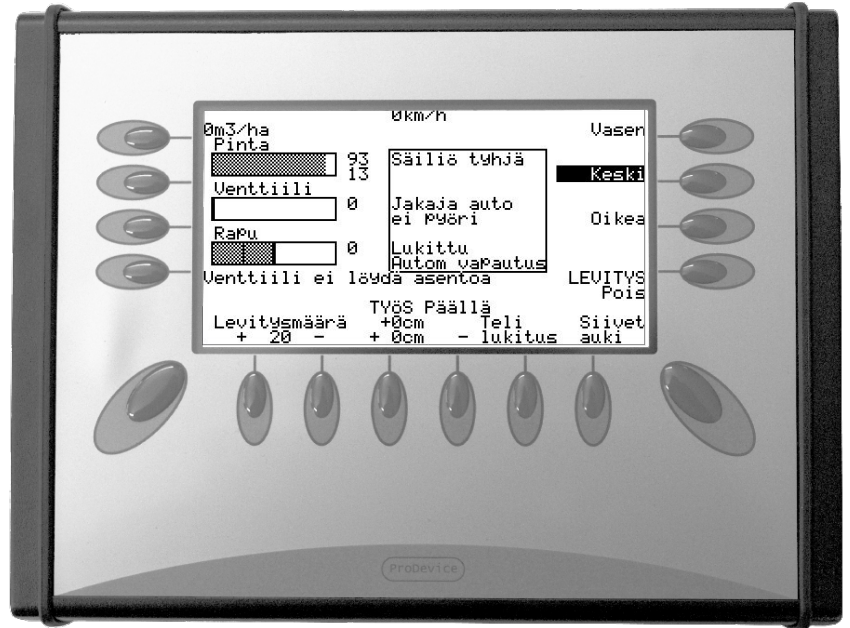


## Ajotietokone

Ajotietokone ohjaa automaattisesti levitysmääränsäädön kolmitieventtiiliä, levitintä ylös ja alas sekä jakolaitetta. Rapuohjauksessa ajotietokone ohjaa akselistoa automaattisesti asetettuun kääntökulmaan ja halutulle puolelle. Teli lukittuu automaattisesti ajonopeuden noustua yli säädettävän lukitusrajan. Sääto 20, 25 tai 30 km/h Muut toiminnot kuljettaja tekee itse.

### Ajotietokoneen osat:

- ✓ Käyttölaite, käyttölaitteen ohjainkaapeli ja ohjainkaapelihaaroitin joystick/ käyttölaite.
- ✓ Induktiivianturit VOA, jakaja ja nopeus.
- ✓ Potentiometrit: kolmitieventtiili ja pinnan taso, sekä automaattisen työsyvyydensäätö. Rapuohjauksessa vaunuissa kääntökulma. etu- ja taka-akseleilla,
- ✓ Telin painekeytkin.
- ✓ Kolmitieventtiilin ja rapuakseleiden nopeudensäätöventtiilit.



### Ominaisuudet,

- ✓ 200 nimettävää muistipaikkaa, sisältäen mm. työajat, levitetty kuutiot, pinta-alat, siirtoajomatkat ja työtunnit.
- ✓ Täyttöpumpun automaattinen pysäytys.
- ✓ Levitysmääränsäätö, edellisten kuormien keskiarvon perusteella tai kalibroinnin mukaan.
- ✓ Jakolaitteen valvonta ja automaattinen suunnanvaihto.
- ✓ Päisteautomatiikka, nappia painamalla: levitys päälle, multain alas, jakajan käynnistys ja pysäytys, mahdollisen rapuohjauksen hallinta ja akseliston hallinta.
- ✓ Telin avaus ja lukitus.

**Quality for green fields for all over the world!**