



FJD AH2

Hydraulinen
automaattiohjausjärjestelmä

MÄÄRITÄ VAKAUS TARKAN HYDRAULISEN OHJAUKSEN AVULLA

AH2 hydraulinen automaattiohjaus tehostaa maatalouskoneiden suorituskyyä hyödyntämällä hydrauliiikan säätöä tarkkaa hallintaa varten, ilman alkuperäisen ohjauspyörän vaihtamista. RTK-signaali mahdollistaa 2,5 cm ohjauksen tarkkuuden. AH2 on ihanteellinen suurille ajoneuvoille, jotka vaativat vankkaa hallintaa vaativissa maastoissa, yhdistäen suorituskyyyn ja sopeutumiskyvyn täydellisessä tasapainossa.



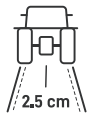
Vaihtoa ei tarvita



Parannettu sopeutumiskyky eri maastoihin



Laaja ajoneuvoyhteensopivuus



RTK-tarkkuus



Ohjauslinjojen hallinta



Automaattinen U-käännös

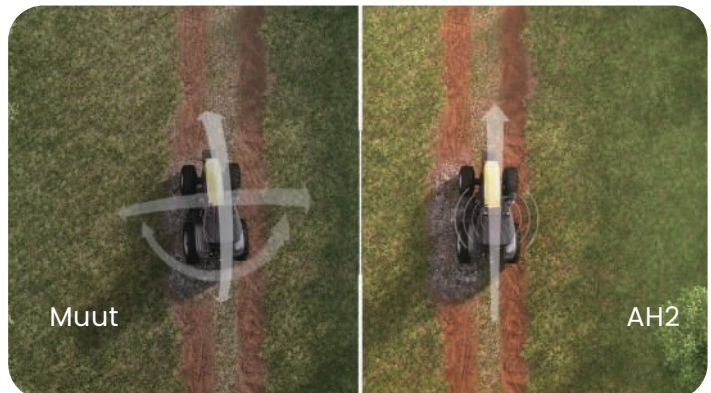
SAUMATON INTEGROINTI ALKUPERÄISEEN OHJAUSPYÖRÄÄN

Helppo asennus traktorisi olemassa olevaan ohjauspyörään muuttamatta mitään jo käytössäsi olevaa. Järjestelmä säilyttää traktorin alkuperäisen ajotuntuman, mutta tuo mukanaan uuden tason tarkkuutta ja tehokkuutta integroidun automaattiohjauksen ansiosta.



PARANNETTU OHJAUKSEN VAKAUS

Ohjauksen vakaus paranee vaativissa maastoissa, pitämällä ohjauspyörän paikallaan, mikä tekee tehtävien hoitamisesta helppoa suuritehoisilla traktoreilla. Tämä tarjoaa ylimääräistä mielenrauhaa johdonmukaisella suorituskyyllä, erinomaisella työtarkkuudella ja luotettavuudella.



LAAJA AJONEUVOYHTEENSOPIVUUS

Tässä on neljä eri hydraulilohkovaihtoehtoa saumattomaan integrointiin erilaisten traktorimallien ja eri nestetyyppien kanssa, avoimen ja suljetun hydraulijärjestelmän välillä. Voit olla varma yhteensopivuudesta, sillä se toimii täydellisesti yli 95 %:ssa ajoneuvoista, erityisesti suuritehoisissa.

30 l/min

**avoimen keskustan
venttiili**

Yhteensopiva venttiili

60 l/min

**avoimen keskustan
venttiili**

Suljetun keskustan venttiili

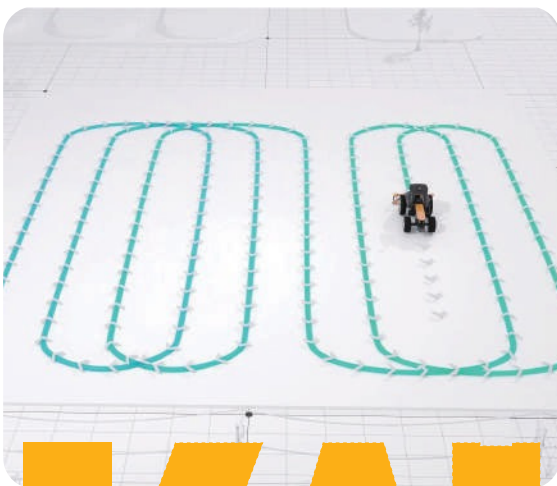


RAKENNETTU KESTÄVYYTTÄ JA PITKÄIKÄISYYTTÄ SILMÄLLÄPITÄEN

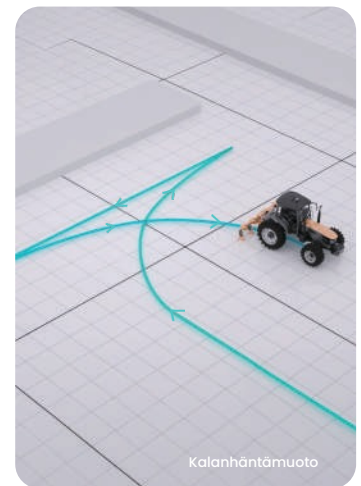
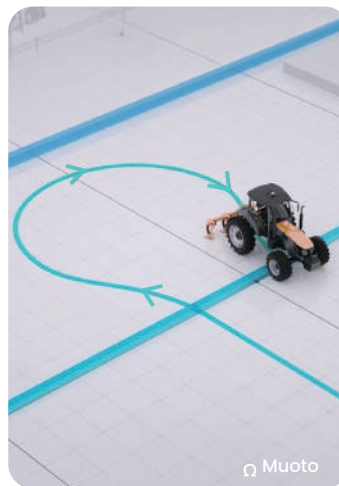
Rakennettu kestävästä komponenteista pitkäaikaisen käytön takaamiseksi, jotta traktorisi kestää erittäin vaativissakin olosuhteissa suorituskyvyn heikentymättä, vuodesta toiseen. Voit helposti saavuttaa korkean tuottavuuden erittäin alhaisella vikaprosentilla, samalla säästämällä kustannuksissa.

AUTOMAATTINEN PÄISTEKÄÄNNÖS VAIVATTOMAAN KÄYTTÖÖN

Täysautomaattinen
päistekäännös



Puoliautomaattinen
päistekäännös



Mahdollistaa sujuvan automaattisen käännöksen traktorillesi, varmistaen jatkuvat viljelytoiminnot pellolla. Automaattinen päistekäännös suunnittelee sopivimman reitin automaattisille käännöksille ja päätyjen sulkemisille, kun taas perus päistekäännös tarjoaa Ω - ja kalanpyrstömuodon käännäessä seuraavalle riville.

*Maksettu toiminto.

TEKNISET TIEDOT



Ohjaustermiinali

Mitat	275 × 180 × 40 mm
Virtalähde	9 V-36 V
Verkkoyhteysmoduuli	4G, 3G, 2G
Suojausluokka (IP)	IP 65



Paineanturi

Liitäntäkierre	G 1/4 External Thread
Lähtösignaali	0-5 V DC
Painearvoalue	3000 psi



GNSS-vastaanotin

Mitat	162 × 64.5 mm
Taajuudet	GPS: L1C/A, L1C, L2P(W), L2C, L5; GLONASS: L1, L2; BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a; Galileo: E1, E5a, E5b; QZSS: L1, L2, L5"
Suojausluokka (IP)	IP 66



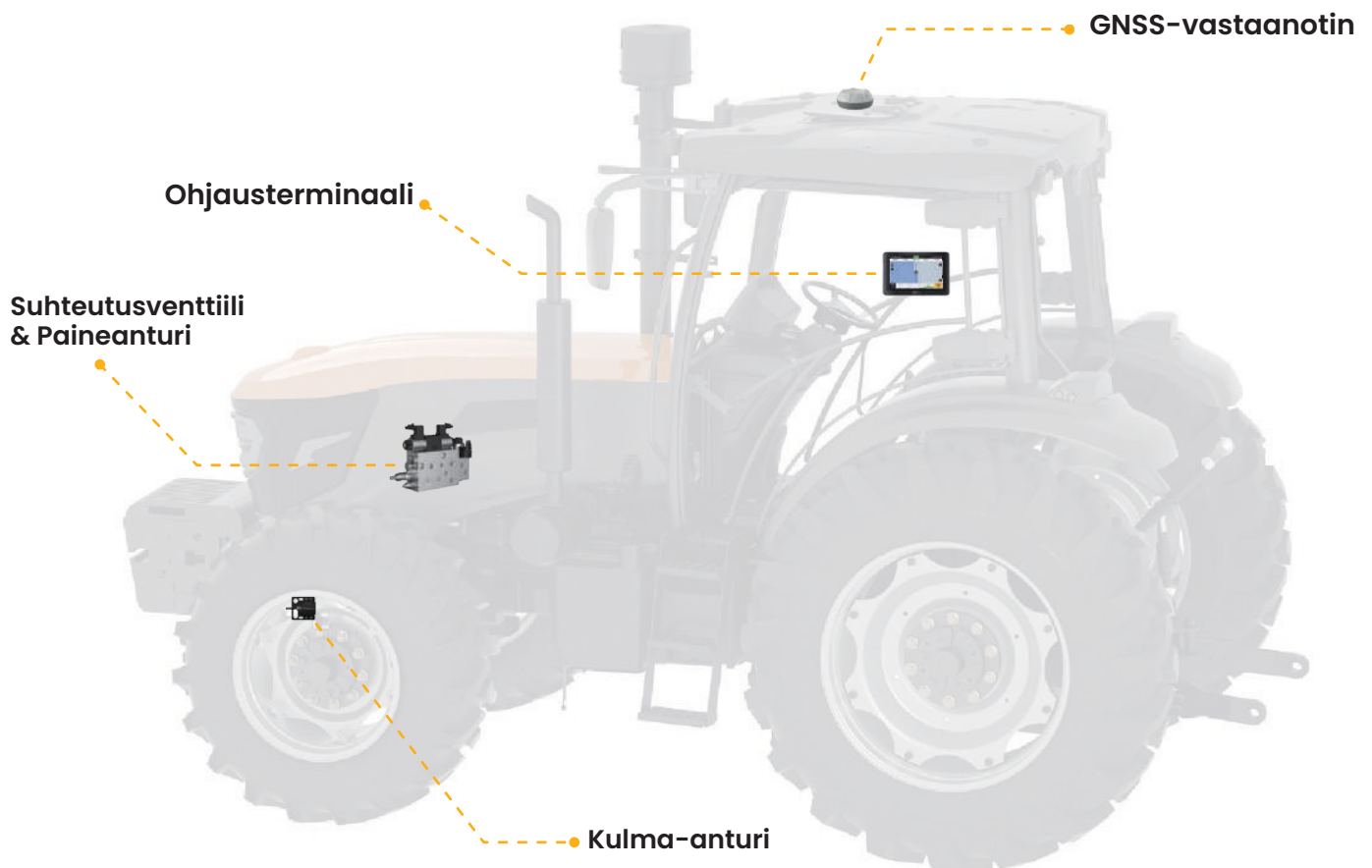
Suhteutusventtiili

Nimellinen öljyvirtaus	30L/min; 60L/min
Syöttöjännite	12 V
Venttiilityyppi	Open Center; Closed Center



Kulma-anturi

Suojausluokka (IP)	IP 67
Käyttölämpötila	-40 °C - +85 °C



maatalouskoneet.fi



p. 0400 451 900

sähköposti: myynti@maatalouskoneet.fi