



FJD AT 1

AUTOMAATTIOHJAUS



TEHOKKAASEEN JA TUOTTAVAMPAAN AJOON

Helposti jälkiasennettava automaattiohjaus traktoriin, puimuriin ja muihin ohjaustehostimella varustettuihin maatalouskoneisiin. Järkevä ja taloudellinen vaihtoehto, joka päivittää vanhemmankin koneen käyttäjäystävällisemmäksi. RTK-signaalin ja ulkoisen tukiaseman tarkkuus 2,5 cm sekä SBAS-järjestelmän (EGNOS) tarkkuus 25 cm.



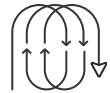
Ajolinjojen
hallinta



FJD Connect
pilvipalvelu



Rinne-
kompensaatio



Päistekäännös
(lisävaruste)



* ISOBUS (lisävaruste)



Paikkatieto
informaatio



Helppo
asentaa



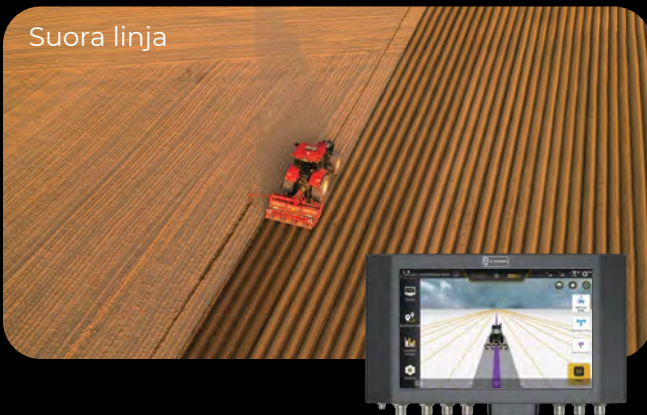
Tekninen tuki
ja
päivitykset

* Työkoneen valmistaja määrittää ISOBUS-virtuaalipaneelin toiminnot.

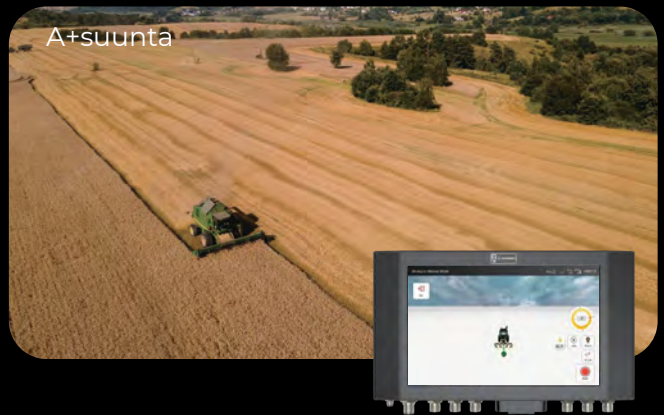
AJOLINJAT

Suora linja, A+suunta, ympyrä ja kaareva linja ovat kaikki apuna erilaisia käyttötarkoituksia varten.

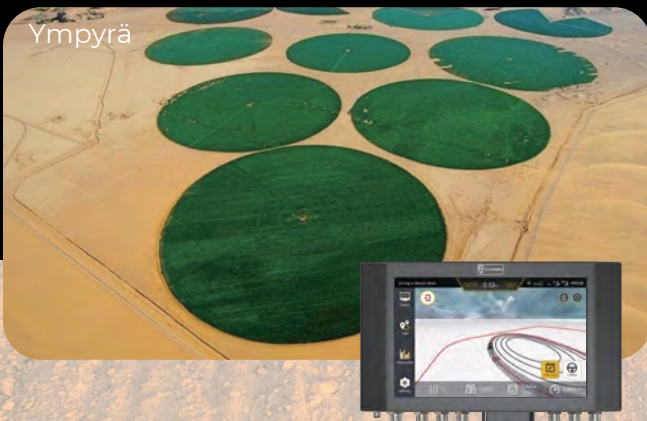
Suora linja



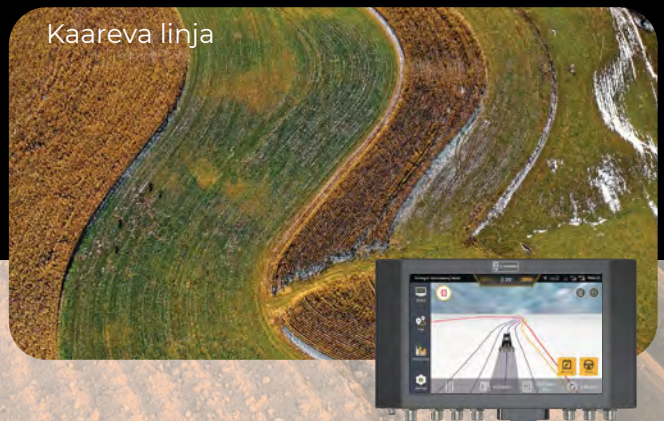
A+suunta



Ympyrä



Kaareva linja



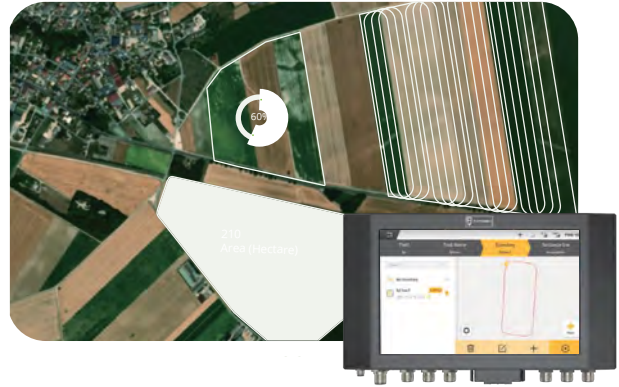
RINNE-KOMPENSAATIO

IMU-anturi mahdollistaa maaston muotojen kompensoinnin, joten ajolinjat kaltevilla pelloilla ovat yhtä suoria kuin tasaisella maalla.



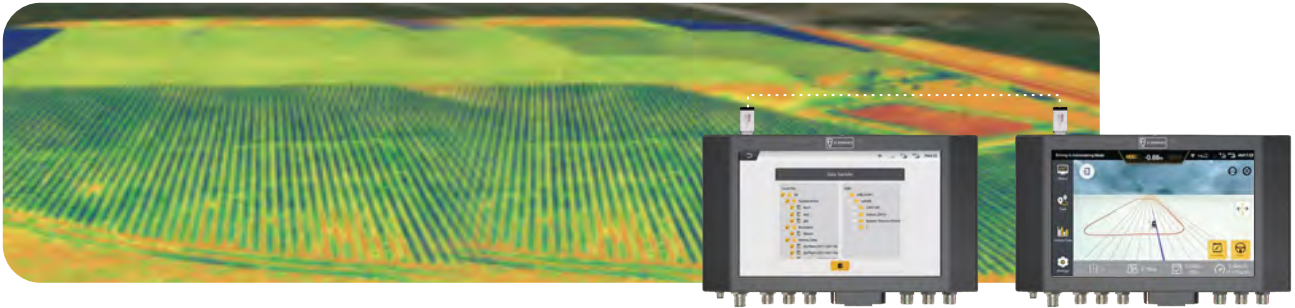
FJD CONNECT PILVIPALVELU

Luo ja hallitse ajolinjoja, vie peltotiedot suoraan automaattiohjausjärjestelmään, suunnittele peltotyöt etukäteen ja hyödynnä dataa lohkokirjanpidossa.



PAIKKATIEETOJEN TUONTI JA VIENTI

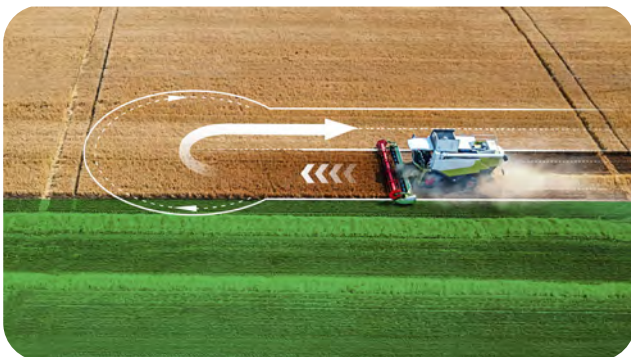
Tiedostomuodot: .SHP (SHX/DBF/SHP) ja .ISOXML.



PÄISTEKÄÄNNÖS (lisävaruste)

Optimaalista ajoa koko loholla myös päisteet huomioiden. Automaattinen U-käännös tai

puoliautomaattiset Ω ohmi- sekä kalanpyrstö-käännökset.



TUOTETIETOA



Päätelaite

Koko	300 × 190 × 43 mm
Virransyöttö	10 V-30 V
Verkkomoduuli	4G, yhteensopiva 2G / 3G
IP-luokitus	IP65



Moottoroitu ohjauspyörä

Koko	370 × 370 × 123 mm
Virransyöttö	12 V/24 V
Max.vääntö	30 N-m



GNSS Antenni

Koko	152 × 63 mm
Taajuus	GPS: L1, L2; GLONASS: G1, G2; BDS-2: B1I, B3I BDS-3: B1I, B3I, B1C, B2b Galileo: E1, E5b; SBAS: L1; QZSS: L1, L2
IP-luokitus	IP 66



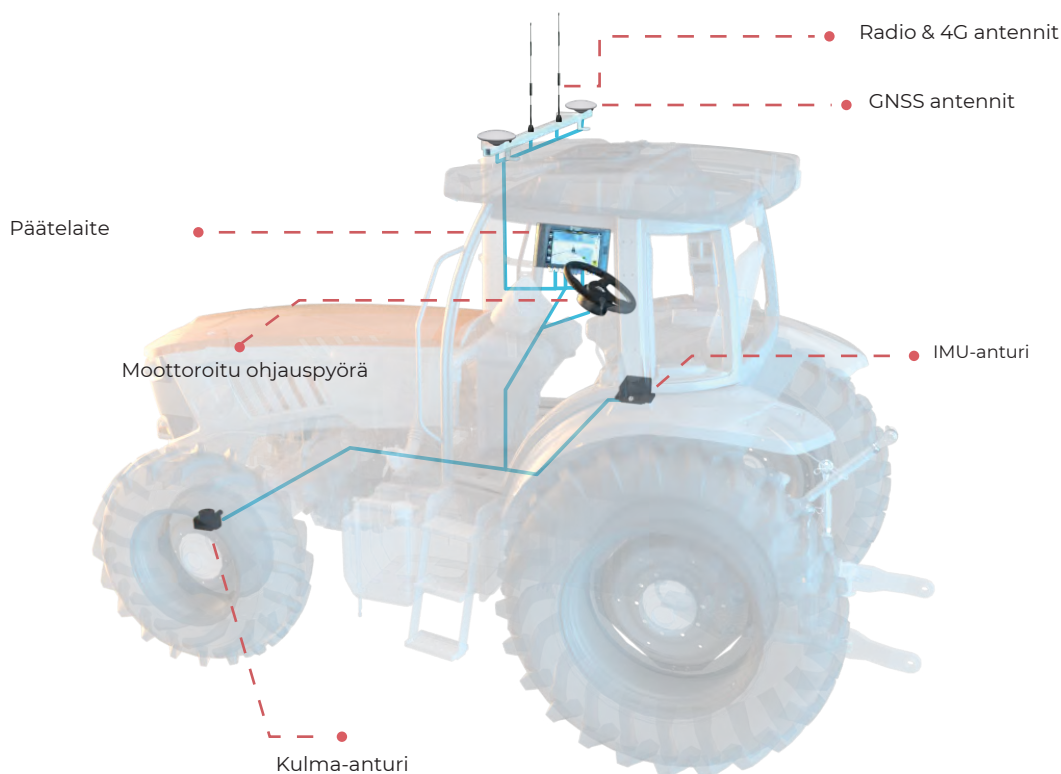
Kulma-anturi

IP-luokitus	IP67
Toimintalämpötila	-40°C - +85°C



IMU-anturi

Kiihtyvyydestarkkuus	0.5 mg
Gyrokoopin tarkkuus	0.1 %/s
Kaltevuuden korjaus	0.2°
Virransyöttö	5 V



LISÄTIETOJA:

myynti@maatalouskoneet.fi
0400 451 900
www.maatalouskoneet.fi

 **maatalouskoneet.fi**

