

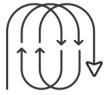


FJD AT2

automaattiohjausjärjestelmä

NAVIGOI TEHOKKUUDEN SEURAAVALLE TASOLLE

FJD AT2 -automaatiohjausjärjestelmä yhdistää satelliittipaikannuksen ja RTK:n takaamaan 2,5 cm:n tarkkuuden missä tahansa maastossa. Se on yhteensopiva traktoreiden, puimureiden ja monipuolisten työkoneiden kanssa. Järjestelmän avulla voit vähentää aukkoja ja päällekkäisyyksiä, säästää panoskustannuksissa, työskennellä yöllä ja parantaa kuljettajan jaksamista.



Täysautomaattinen
käännös

*Maksullinen lisäominaisuus



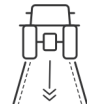
Puoliautomaattinen
käännösominaisuus

*Maksullinen lisäominaisuus



ISOBUS VT/TC*

*Versiosta 4.1.2.5x alkaen



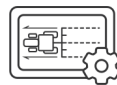
Edistykselliset
ajolinjat



Kaltevuuskompensointi



Maatilan tietojen
hallinta



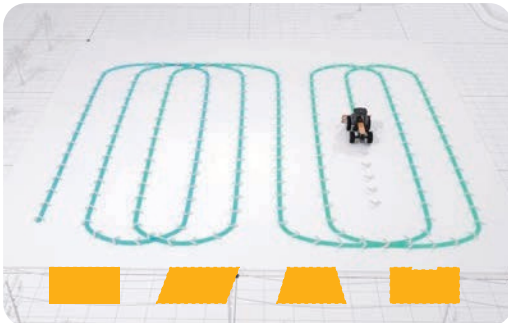
Käyttäjystävällinen
käyttöliittymä



Tuki ja päivitykset
verkon kautta

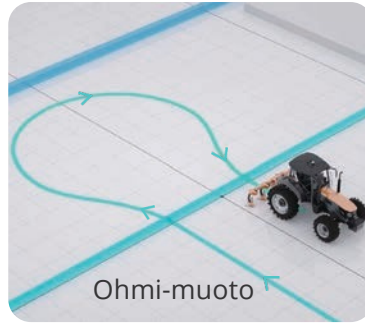
PÄISTEKÄÄNNÖS VAIVATTOMAAN KÄYTTÖÖN

Täysautomaattinen käännös



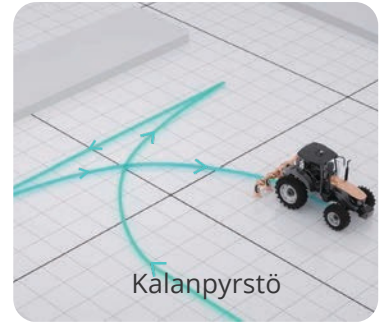
Analysoi pellon muodot ja aiemmin työskennellyt alueet suunnitellakseen parhaan ajoreitin. Kääntyy ympäri automaattisesti ja lopuksi kiertää pisteet varmistaakseen saumattoman lopputuloksen.

Puoliautomaattinen käännös



Ohmi-muoto

Soveltuu paremmin epäsäännöllisille pelloille, joissa on rajoitetusti kääntymistilaa pisteissä.



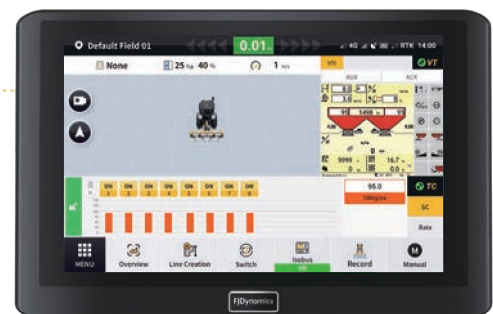
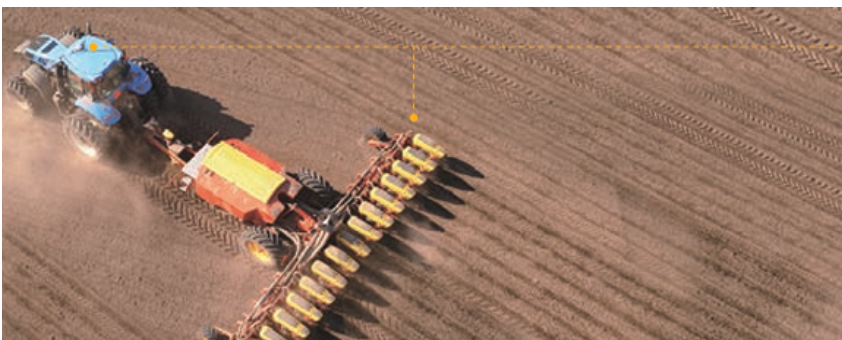
Kalanpyrstö

Soveltuu paremmin epäsäännöllisille pelloille, joissa on runsaasti kääntymistilaa pisteissä.

ISOBUS VIRTUAALITERMINAALI & TEHTÄVIEN HALLINTA

Tukee laajaa valikoimaa yleisiä työkonemerkkejä (ml. Kverneland, Horsch, CASE IH, New Holland, Lemken, Amazone, Topcon ym.) sekä erityyppisiä työkoneita, kuten kylvökoneet, kasvisuojeluruiskut ja lannoitteenlevittimet.

*Versiosta 4.1.2.5x alkaen.



LAAJA YHTEENSOPIVUUS

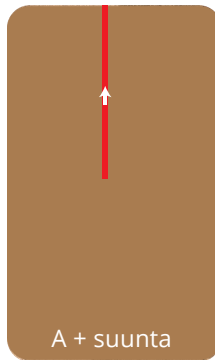
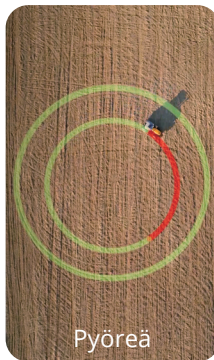
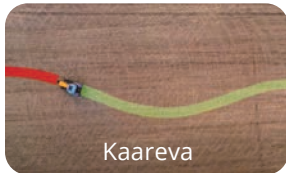
Järjestelmämme sisältää laajan valikoiman maatalouskoneita ja tukee yleisiä traktorimerkkejä, erikoiskasvikoneita, sadonkorjuukoneita ja kasvinsuojelukoneita.

*Koskee versiota 4.1.2.5x ja uudempia versioita.



AJOLINJOJEN HALLINTA

Järjestelmä mahdollistaa ajolinjojen säätämisen tarkkuuden takaamiseksi sekä helpottaa ajolinjojen jakamista kahden samalla pellolla toimivan traktorin välillä.



KALTEVUUS-KOMPENSOINTI

Luotettava tarkkuus taataan myös haastavissa olosuhteissa, kuten jyrkissä rinteissä ja epätasaisessa maastossa.



MIKÄ SOPII SINULLE PARHAITEN?

ATI



Satelliittijärjestelmät

GPS: L1 L2;
GLONASS: L1, L2;
BDS: B1I, B3I, B1C, B2b;
Galileo: E1, E5b
QZSS: L1, L2

Ohjauspäätte

300*190*43mm
2200g
Näytön suhde runkoon: 0,5
Liitännät (13)

Satelliittivastaanotin

Sijainti- ja suuntatiedot
Tarkkuus: ±2.5cm
/

IMU-anturi

✓

AT2



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

275*180*40mm
1500g

Näytön suhde runkoon: 0.73
Integroidut liitännät (6)

Sijainti-, suuntatiedot sekä pitkittäis- ja sivuttaiskallistuskulmat
Tarkkuus: ±2.5cm
IMU-anturi sisäänrakennettu
Integroitu satelliittivastaanottoon

TEKNISET TIEDOT



Tekniset tiedot

Koko	275 × 180 × 40 mm
Virransyöttö	9 V - 36 V
Verkkomoduuli	4G, 3G, 2G
IP-luokitus	IP65



Sähköinen ohjauspyörä

Koko	410 × 410 × 135 mm
Suurin vääntömomentti	30 N·m
Virransyöttö	12 V/24 V



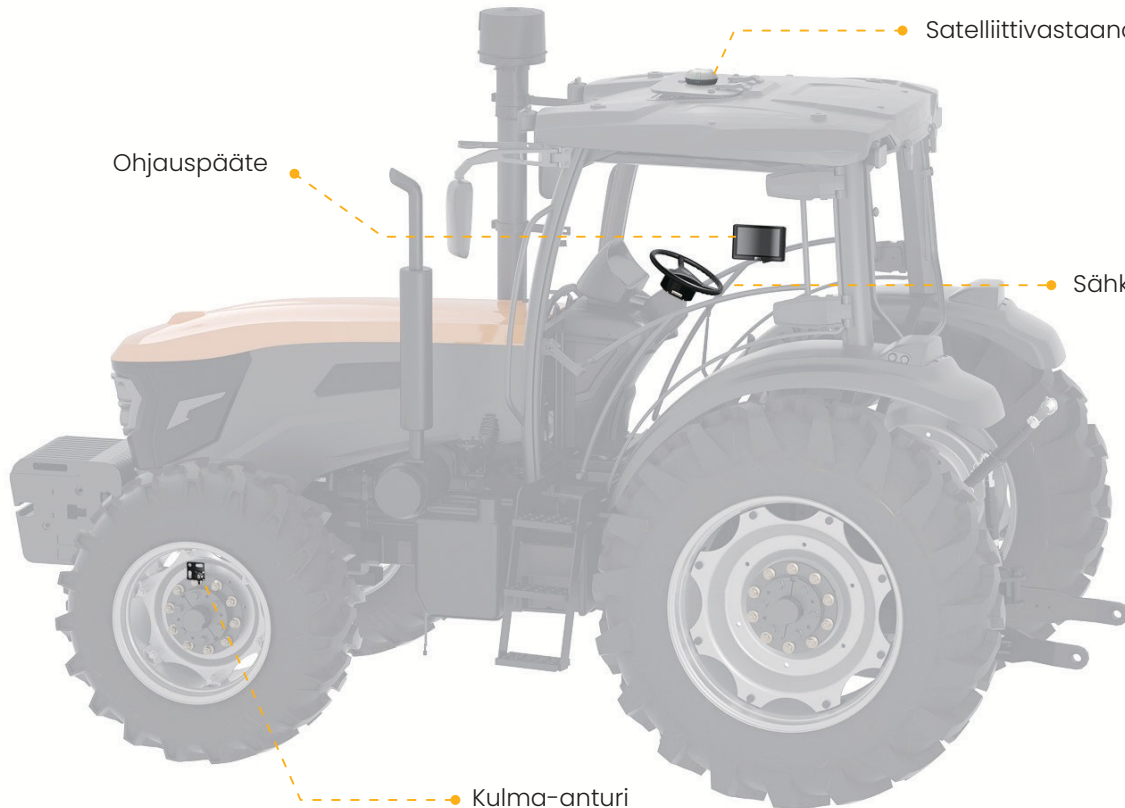
Satelliittivastaanotin

Koko	162 × 64,5 mm
Taajuus	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
IP-luokitus	IP66



Kulma-anturi

Käyttölämpötila	-20 ~ 85°C
IP-luokitus	IP67



Ohjauspäätte

Satelliittivastaanotin

Sähköinen ohjauspyörä

Kulma-anturi



FJDynamics

www.maatalouskoneet.fi



maatalouskoneet.fi

p. 0400 451 900

sähköposti: myynti@maatalouskoneet.fi