

EFIX

AGRONAV



EFIX **eSteer 20**

automaattiohjausjärjestelmät

EFIX **ESR-2**

Vastaanotin

EFIX ESR-2 on all-in-one Dual GNSS -vastaanotin, joka tukee monipuolisia satelliittikonstellatioita ja taajuuksia. EFIX on aina **RTK-valmis** ja varustettu sisäänrakennetulla 4G-moduulilla.

H-PPP (Galileo E6-HAS) tarjoaa **±5 cm tarkkuuden ilmaiseksi**, ja uusi EFIX PointSky mahdollistaa jopa $\pm 2,5$ cm tarkkuuden ilman verkkoyhteyttä. Lisäksi vastaanottimessa on vakiona radiovastaanotin tarkennussignaalin vastaanottoon.



EFIX **ESW-2**

Ohjausmoottori



Ohjausmoottori on vain **58 mm** korkea, mikä säilyttää hallintalaitteiden etäisyyden alkuperäisenä. Valittavana kaksi ohjauspyöräkokoa: $\varnothing$ 360 mm ja $\varnothing$ 400 mm. ESW-2 ohjausmoottorissa on aina automaattiohjauksen aktivointikytkin ja integroitu ohjausnappi.

EFIX automaattiohjaukset on saatavilla myös **Steer Ready** mallina hydrauliseen ohjaukseen.



EFIX **ESD-1 Pro ja ESD- 2**

Näytöt

EFIX eSteer 20 mallisi voit varustaa käyttöösi sopivalla näytöllä kahdesta vaihtoehdosta.

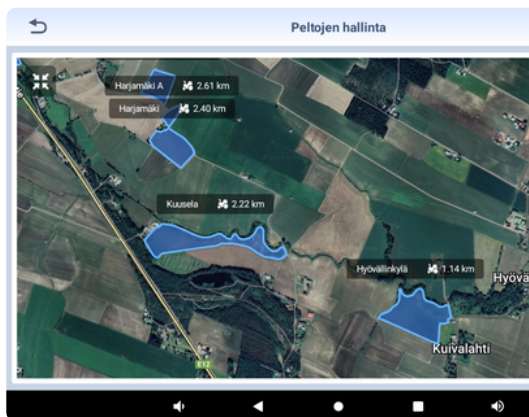
eSteer 20 ESD-1 Pro 10,1" kompakti ja tehokas näyttö vaativaan automaattiohjauskäyttöön

eSteer 20 MAX ESD-2 12,1" MAX näytöllä. Isompi näyttö tuo erinoimaiset valmiudet erityisesti ISOBUS käyttöön.



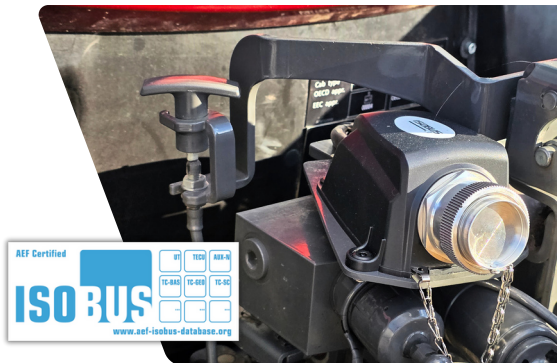
EFIX **ESNAV**

Selkeä, täysin suomenkielinen ja **mukautettava** käyttöliittymä tekee automaattiohjauksen käytöstä helppoa ja mielekästä. Rajat, ajolinjat, tehtävät ja merkkipisteet pystyt tallentamaan peltokohtaisesti muistiin. Monipuoliset opastusvaihtoehdot kuten ruiskutusurat ja virtuaaliset lohkot helpottavat myös perinteisten työlaitteiden käyttöä.



EFIX **ISOBUS**

Halutessasi voit laajentaa näytön ISOBUS käyttöön. EFIX on **AEF-sertifioitu** ISOBUS-näyttö, joka takaa eri valmistajien laitteiden yhteensopivuuden. Oli tarpeesi sitten yksinkertainen työkoneen hallinta, lohkoautomaatiikka tai paikkakohtainen levitys, kaikki onnistuu.



Monipuoliset **lisävarusteet**

Kattavan vakiovarustelun lisäksi EFIX-järjestelmään on saatavilla monipuolisesti lisävarusteita, joiden avulla voit räätälöidä laitteistosi juuri sinun tarpeisiisi. Lisävarusteilla saat mukavoitettua järjestelmän käyttöä ja lisättyä ominaisuuksia käyttötarpeesi mukaan.



Aktivoitinkytkin

Nappi automaattiohjauksen aktivoinnille



Kaukosäädin

Kaikki pellolla tarvittavat toiminnot



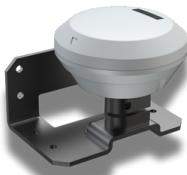
Ohjauskulman anturi

Takaa ohjaustarkkuuden haastavissakin olosuhteissa



Panoraamakamera

4 -kameraa mahdollistaa 360 näkymän



Työkoneantenni

Mahdollista työkoneen kulun mukaisen ohjauksen



Näköohjaus

Visuaalinen ohjaus kameran avulla



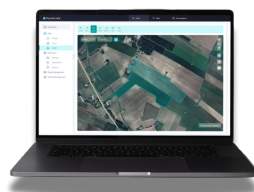
EFIX ISOBUS

Jälkiasennussarjalla tai INCAB-liitännällä



EFIX U-TURN X

Täysin automaattinen päistekäännös



EFIX FarmLink

Pilvipalvelu maataloudenhallintaan

Kysy lisää varusteita!

Ammattimainen **asennus**

Halutessasi hoidamme EFIX-järjestelmän asennuksen tunnetulla ammattitaidolla – olipa tarpeesi millainen tahansa. Asennus tehdään tilallasi tai yhteistyöverkostossa, ja saat aina toimivan kokonaisuuden heti käyttöön. Lisäksi tarjoamme käyttökoulutuksen ja suomenkieliset ohjeet, jotta pääset uuden laitteesi kanssa heti töihin.



Asiantunteva **tekninen tuki**

Agronavin tekninen tuki on helposti tavoitettavissa puhelimitse ja sähköpostilla. Saat apua asennuksiin, käyttöönottoon ja ongelmatilanteisiin – nopeasti ja suomeksi. Tarjoamme myös etätuen, jolla voimme yhdistää suoraan laitteeseesi. Tiivis yhteistyömme valmistajan kanssa takaa, että sinulla on aina ajantasaista tietoa ja tukea.



EFIX eSteer 20 **tekniset tiedot**

Näyttö - ESD1 Pro & ESD-2	
Näytön koko	10,1" / 12,1"
Resoluutio	1280 x 800
Kirkkaus	750 nits
Suorituskyky	4 ydintä (Proessori) + GPU + NPU RAM 4GB, ROM 32GB
Yhteydet	2.4G&5.8G WiFi/BT4.2
Verkko	G/3G/4G
Android	11.0
Kamerakanavat	4 + panoraama
Paino	>1,5kg
Koko	>297.1*199.7*41 mm
Käyttöjännite	(9-32) VDC
Käyttölämpötila	-20°C ~ +70°C
Varastointilämpötila	-40°C ~ +85°C
Pöly- ja vesitiiveys	IP67

Vastaanotin - ESR-2	
GNSS	BDS: B1, B2, B3 GPS: L1C/A, L2P(Y)L2, L5 GLONASS: G1, G2 Galileo: E1/E5a/E5b QZSS: L1, L2, L5
Tarkkuus (RTK)	Horisontaalinen: ±8mm + 1ppm RMS Vertikaalinen: ±15 mm + 1 ppm RMS Horisontaalinen: ±2.5cm (CEP95) Vertikaalinen: ±5cm (RMS)
Tarkkuus (EFIX-PointSky)	Konvergenssi: 5min
Mobiilimoduuli	4G moduuli
Radio	CHC, TT450, Transparent, SATEL
Nopeusmuunnin (Tutkasignaali työlaitteille)	Sisäänrakennettu
Koko	208*191*73
Käyttöjännite	(9-32) VDC
Käyttölämpötila	-20°C ~ +70°C
Varastointilämpötila	-40°C ~ +85°C
Pöly- ja vesitiiveys	IP67

Ohjausmoottori - ESW-2	
Nimellinen vääntömomentti	7 N m
Max RPM	180 RPM
Nimellis RPM	120 RPM
Nimellisvirta	15A
Piikkivirta	38A
Liitäntä	1 x CAN + äänimerkki
Käyttöjännite	(9-32) VDC
Moottorin koko	165mm x 58
Moottorin paino	3.8kg
Ohjauspyörän koko	D: 400mm / 360mm
Käyttölämpötila	-20°C ~ +70°C
Varastointilämpötila	-40°C ~ +85°C
Pöly- ja vesitiiveys	IP65

Kamera	
Resoluutio	1280 x 720
Videolostulo	AHD
Valkotasapaino	Automaattinen
Signaali-kohinasuhde	>52dB (AGC OFF)
Käyttölämpötila	-20°C ~ +70°C
Pöly- ja vesitiiveys	IP67



© EFIX Geomatics Co., Ltd. All rights reserved. All rights reserved.

The EFIX logo are trademark of EFIX Geomatics Co., Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners.



EFIX Geomatics Co., Ltd. tuotteiden valtuutettu maahantuoja

Verkkosivut: www.agronav.fi
Sähköposti: info@agronav.fi