EFIX **eSteer 10**

automaattiohjausjärjestelmä

EFIX **ESR-1**

Vastaanotin

EFIX ESR-1 on all-in-one vastaanotin, joka tukee monipuolisia satelliittikonstellaatioita ja taajuuksia. IP69K luokiteltu laadukas vastaanotin sisältää 4G moduulin, IMU sensorin ja GNSS moduulin, mikä helpottaa asennusta ja siirtoa.

H-PPP (Galileo E6-HAS) tarjoaa **±5 cm tarkkuuden ilmaiseksi.** EFIX on aina RTK-valmis ja varustettu sisäänrakennetulla 4G-moduulilla.

EFIX **ESW-1**

Ohjausmoottori

Luotettava ja äänetön ohjausmoottori on todistanut kykynsä lukuisissa käyttökohteissa. Valittavana on kaksi ohjauspyöräkokoa: ∅ 360 mm ja ∅ 410 mm. Ohjausmoottorissa on myös automaattiohjauksen aktivointikytkin. Nämä ominaisuudet yhdessä tarjoavat kustannustehokkaan ja monipuolisen paketin.

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

EFIX **ESD-1**

Näyttö

EFIX eSteer 10 on varusteltu luotettavalla 10,1 tuumaisella **ESD-1** näytöllä, joka tarjoaa mukavan käyttökokemuksen.

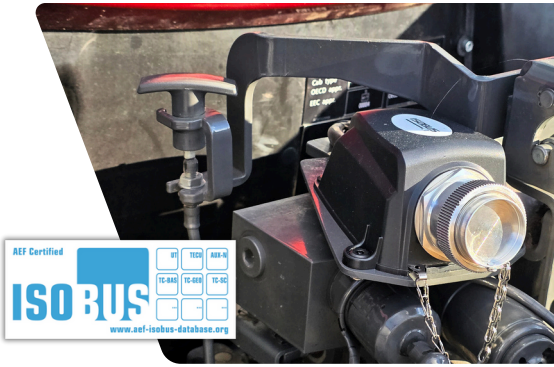
Android pohjainen näyttö on helppokäyttöinen ja tukeva. Monipuoliset liitännät mahdollistavat runsaat varustevaihtoehdot. Virtakytkin on sijoitettu helposti saataville näytön yläpuolelle.

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, lohkoautomatiikka 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.

Aktivointikytkin
Nappi automaattiohjauksen aktivoinnille

Kaukosäädin
Kaikki pellolla tarvittavat toiminnot

Ohjauskulman anturi
Takaa ohjaustarkkuuden haastavissakin olosuhteissa

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 10 **tekniset tiedot**

Näyttö - ESD1	
Näytön koko	10,1"
Resoluutio	1024 x 600
Kirkkaus	600 nits
Suorituskyky	2 ydintä (Prosessori), RAM 2GB, ROM 16GB
Yhteydet	2.4G&5.8G WiFi/BT4.0
Verkko	G/3G/4G
Android	6.0
Kamerakanavat	1
Paino	1,3kg
Koko	281*181*42mm
Käyttöjännite	(9-32) VDC
Käyttölämpötila	-20°C ~ +70°C
Varastointilämpötila	-40°C ~ +85°C
Pöly- ja vesitiiveys	IP65

Vastaanotin - ESR-1	
GNSS	BDS: B1, B2, B3 GPS: L1 /L2/L5 GLONASS: G1/G2 Galileo: E1/E5a/E5b
Tarkkuus (RTK)	Horisontaalinen: ±8mm + 1ppm RMS Vertikaalinen: ±15 mm + 1 ppm RMS
Mobiilimoduuli	4G moduuli
Radio	*Lisävaruste*
Käyttöjännite	(9-32) VDC
Käyttölämpötila	-20°C ~ +70°C
Varastointilämpötila	-40°C ~ +85°C
Pöly- ja vesitiiveys	IP69K

Ohjausmoottori - ESW-1	
Nimellinen vääntömomentti	7.5 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	165 x 80,5mm
Moottorin paino	5,5kg
Ohjauspyörän koko	D: 410mm / 360mm
Käyttölämpötila	-20°C ~ +70°C
Varastointilämpötila	-40°C ~ +85°C
Pöly- ja vesitiiveys	IP65

Kamera	
Resoluutio	1280 x 720
Videoulostulo	AHD
Valkotasapaino	Automaattinen
Signaali-kohinasuhde	>52dB (AGC OFF)
Käyttölämpötila	-20°C ~ +70°C
Pöly- ja vesitiiveys	IP65

© 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