

TEKNISET TIEDOT

Näyttö

| | |
|----------------------|----------------------|
| Näytön koko | 12,1 |
| Resoluutio | 1280 x 800 |
| Kirkkaus | 750 nits |
| Yhteydet | 2.4G&5.8G WiFi/BT4.2 |
| Verkko | G/3G/4G |
| Android | 11 |
| 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

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

Ohjausmoottori

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Nimellinen vääntömomentti | 6.5 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 | 165mm x 58 |
| Moottorin paino | 3,8kg |
| 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 | IP67 |

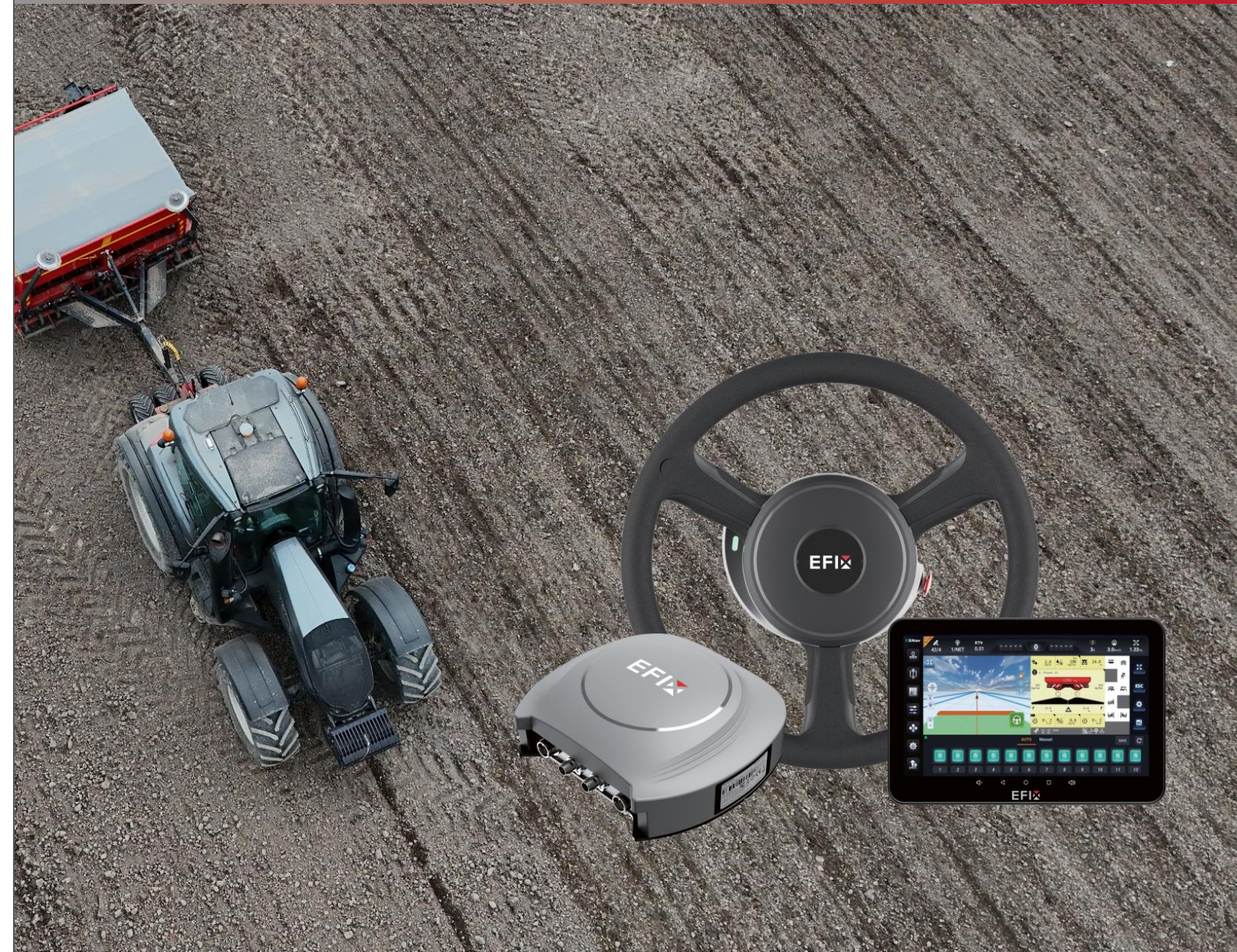


Mikko Pihlajamäki

+358 45 1311 608

mikko@agronav.fi

www.agronav.fi



eSteer 20 MAX

Automaattiohjaus



EFIX eSteer20 MAX-automaattiohjausjärjestelmä edustaa uuden sukupolven automaattiohjausratkaisuja, joille suuntaa antavat muun muassa EFIXin omat satelliittipohjaiset korjaukset. Hyödyntämällä EFIX-PPP-teknologiaa, eSteer20 MAX tarjoaa poikkeuksellisen $\pm 2,5$ cm tarkkuuden, jopa syrjäisillä alueilla ilman verkkoyhteyttä, mikä tekee siitä ihanteellisen tarkan maatalouden sovelluksiin kaikkialla.

Järjestelmä on varustettu kevyemmällä ja ohuemmalla moottorilla, mikä parantaa käyttäjän mukavuutta ja säilyttää etäisyyden hallintalaitteisiin alkuperäisenä. Teollisuustason tehokas 12,1-tuumainen teräväpiirtonäyttö, jossa on suuremmat kuvakkeet, 3D-näkymä ja muokattava käyttöliittymä, parantaa käytettävyyttä virtaviivaistamalla työnkulkua tehokkuuden ja helppokäyttöisyyden lisäämiseksi.

Kattava GNSS-tuki luotettavaan paikannukseen

eSteer 20 MAX on valmistettu mukautumaan kaikenlaisiin olosuhteisiin. Järjestelmä on yhteensopiva SPP:n, DGPS:n, RTK:n, E-PPP:n, H-PPP:n (Galileo E6-HAS) ja EFIX-PPP:n (EFIXin oma PPP) kanssa, mikä tarjoaa vertaansa vailla olevan joustavuuden ja varmistaa vakaan sekä kustannustehokkaan $\pm 2,5$ cm tarkkuuden, jopa haastavissa olosuhteissa, joissa verkkoyhteys on rajoitettu.

Erinomainen suorituskyky kaikilla nopeuksilla

eSteer 20 MAX on suunniteltu tarjoamaan ylivoimaista $\pm 2,5$ cm tarkkuutta koko toimintanopeusalueella, **0,1–30 km/h**. Uudistettu ohjausmoottori on vain **58 mm** korkea, joka takaa, että ajokokemus ei muutu alkuperäisestä. Järjestelmä mukautuu saumattomasti erilaisiin työtehtäviin, kuten kylvöön, ruiskutukseen ja muokkaukseen, tarjoten johdonmukaista tarkkuutta.

Monipuoliset ajolinjavaihtoehdot joka tehtävään

eSteer 20 MAX tarjoaa kattavan valikoiman ajolinjavaihtoehtoja ja ohjauksen myös peltolohkojen ulkokierroksille. Monipuoliset työtä helpottavat ominaisuudet kuten virtuaaliset ajourat, yhdessä ison **12,1” näytön** kanssa mahdollistaa joustavan käytön kaikenlaisiin käyttötarkoituksiin ja järjestelmä soveltuu niin aloittelevalle kuin vaativallekin käyttäjälle.

Laaja yhteensopivuus eri ajoneuvotyyppien kanssa

eSteer 20 MAX on suunniteltu soveltumaan täydellisesti niin etu- ja takapyöräohjattuihin kuin runko- ja liukuohjattuihinkin koneisiin. AGRONAV asennustarvikkeilla varmistat siistin ja toimivan asennuksen ja siirtosarjalla siirret samaa laitteistoa kätevästi, vaikka leikkuupuimurin ja traktorin välillä.

Käyttäjäystävällinen käyttöliittymä nopeaan ja helppoon käyttöön

eSteer 20 MAX on varustettu, **suomenkielisellä**, käyttäjäystävällisellä ESNAB 5 käyttöliittymällä. Ohjelmisto on nopea omaksua, luonnollinen käyttää ja tarjoaa erittäin monipuoliset ominaisuudet. Yksinkertainen navigointi, selkeät kuvakkeet ja muokattava käyttöliittymä varmistavat, että käyttäjät voivat käyttää haluamiaan ominaisuuksia vaivattomasti.

Erinomaiset laajennusmahdollisuudet

eSteer 20 MAX on **AEF sertifioitu** ISOBUS laite, joka ison sekä tehokkaan näyttönsä ansiosta toimittaa virkaa vaivattomasti. Pystyt antamaan nopeus ja paikkatietoa työkoneohjaimille ja FarmLink pilvipalvelulla hallitset laitteesi kotoasi. Järjestelmä on räätälöitävissä juuri sinun tarpeittesi mukaan, tämän päivän ja **tulevaisuuden haasteisiin!**