



NAV-900

SUUNAMISE KONTROLLER

NAV-900 suunamise kontrolleri on kõige uusim GNSS vastuvõtja, mis on loodud maksimaalse kasuliku tööaja ning mitmete täppislahenduste jaoks, alates baastäpsusest kuni ülima täpsuseni. See on mõeldud paigaldamiseks enamike põllumajandussõidukite katusel, et võimaldada positsioneerimist ja suunamist, sh automaatroolimist.

LIHTNE PAIGALDAMINE

Konstrueeritud algusest peale, pidades lihtsat paigaldamist, saab NAV-900 suunamise kontrolleri ning ühilduvat GFX-seeria ekraani paigaldada koos automaattuimise süsteemiga enamikesse sõidukitesse vaid poole päevaga või vähem kui kahe tunniga, kasutades käsitsi suunamist – see vähendab kulukat seisuaega põllul.

LAIENDATUD GNSS

Sellel uuel suunamise kontrolleri on Trimble'i kõige võimsam GNSS motor. See jälgib rohkem satelliite rohkematest konstellatsioonidest, pakkudes kindlat jõudlust karmides keskkondades ning kiiremat RTX konvergentsi aega.

Suunamine	
Elektriline	Autopilot [*] mootorajam
Suunamisvalmidusega	CANBus J1939
Hüdraulika	Väline NAV III Autopilot

Korpus ja mehaanilised osad	
Korpuse materjal	madala profiiliga, kemikaalidele vastupidav polümeerkorpus Uv-kindla värviga
Suurus	213 x 213 x 80 mm
Kaal	1,2 kg
Kinnitused	Trimble kohandatud, OEM ühilduv [*] , Spar [*]

Konnektorid	
GFX-750 jaoks	M12 4-viiguline konnektor
Välise raadio jaoks	M12 5-viiguline konnektor
Sisendi/väljundi jaoks	Deutsch 12-viiguline konnektor

Kommunikatsioon ja sisend/väljund	
Bluetooth [*]	Bluetooth 4.1
Jadapordid	1 Tx/Rx, 1 Tx ainult
CAN-pordid	2
BroadR-Reach [*]	Port: 1
Digitaalväljund	Sonalert
Analoogsisend	Distsantsilt rakendamine
NMEA-väljund	1, 5, 10, Hz

GNSSi vastuvõtja spetsifikatsioonid	
Konstellatsioonid	GPS: L1 C/A, L1C, L2E, L2C, L5
	GLONASS: L1 C/A, L1P, L2P, L2 C/A, L3 CDMA
	Galileo: E1, E5A, E5B, E5AltBOC
	BeiDou: B1C, B1I, B2I, B2A
Satelliidi korrektsioonid	QZSS: L1 C/A, L2C, L5
	CenterPoint [®] RTX kiire
	CenterPoint RTX
	RangePoint [®] RTX
Maapealsed korrektsioonid	SBAS (WAAS, EGNOS, SLAS)
	xFill
Korrektsioonide formaadid	CenterPoint RTK
	CenterPoint VRS
	CMR+, sCMR+, sCMR+ koos SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3-ga

Inertsiaalne mõõteüksus (IMU)	
Güroskoop	3-telg, 200 Hz
Kiirendusmõõtur	3-telg, 200 Hz

Põhiomadused

- ▶ Täielik valik korrektsiooni signaale, sh GPS, GLONASS, Galileo, Beidou ja QZSS konstellatsioonid
- ▶ Sisesehitatud Bluetooth sidumiseks ja seadmete ühendamiseks
- ▶ Lihtsustatud seadistus, vähemate komponentidega
- ▶ Kombineerige GFX seeria ekraanidega, et kasutada automaatsuunamist ja täppispõllumajanduse lahendusi



Toide	
Toide	9–16 VDC, 5,5 W 17,5 W, välised lisatarvikud ühendatud
Väljundvõimsus	12 VDC, 12 W maksimumvool välise raadio jaoks: 1 A

Töövahemik	
Töötemperatuur	-40 °C - 70 °C
Hoiustamise temperatuur	-40 °C - 85 °C
Niiskus	kuni 100%, kondenseeruv
Niiskuse sissetungimise kaitse	IP66, tolmuindel, veekindel, IPx9K

^{*} valikuline lisatarvik

agroprof.ee

GPS Seadmed: +372 5562 3826

Võtke ühendust oma Trimble Ag edasimüüjaga juba täna

PÕHJA-AMEERIKA

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Tel: +1-720-887-6100
+1-720-887-6101 Faks

Trimble Inc.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA
Tel: +1-408-481-8000
+1-408-481-7740 Faks

EUROOPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
SAKSAMAA
Tel: +49-6142-2100-0
+49-6142-2100-140 Faks