



NAVÁDĚCÍ KONTROLER

NAV-500

Po spárování s jakýmkoliv displejem GFX naváděcí kontroler NAV-500™ vzniká dostupné řešení přesnosti schopné přijímat korekce z různých konstelací GNSS.

Získejte opakovatelnou submetrovou přesnost pro celou farmu za skvělou cenu pro použití při orbě, setí velkých pozemků, postřiku a sklizni.

Hlavní vlastnosti

- ▶ Odolné pouzdro s nízkým profilem
- ▶ Korekce Trimble ViewPoint RTX™
- ▶ 5 konstelací družic
- ▶ Korekce natočení ručního navádění
- ▶ Kompatibilní se systémem asistovaného řízení EZ-Steer® a systémem řízení EZ-Pilot®
- ▶ 4.1 Bluetooth®
- ▶ Několik portů CAN

Tělo zařízení a mechanické vlastnosti

Materiál těla	Pouzdro s nízkým profilem z chemicky odolného polymeru
Velikost	180 mm x 180 mm x 74 mm
Hmotnost	640 g
Upevnění	Univerzální magnetické upevnění

Napájení

Napájení	9-16 VDC, 3,5 W
----------	-----------------

Připojení

Displeje řady GFX	Konektor M12, 4 kontakty
Pro vstupy a výstupy	Konektor Deutsch, 12 kontaktů

Provozní rozsah

Provozní teplota	-30 °C - +70 °C
Skladovací teplota	-40 °C - +85 °C
Vlhkost	100 %, s kondenzací
Stupeň krytí	IP 66

Komunikace, vstupy a výstupy

Bluetooth	Bluetooth 4.1
Sériové porty	1 TX/RX, 1 pouze TX
Porty CAN	2
Port BroadR-Reach	1
Digitální výstup	Sonalert
Analogový vstup	Dálková aktivace
Výstup NIMEA	1, 5, 10, Hz

Jednotka inerciálního měření (IMU)

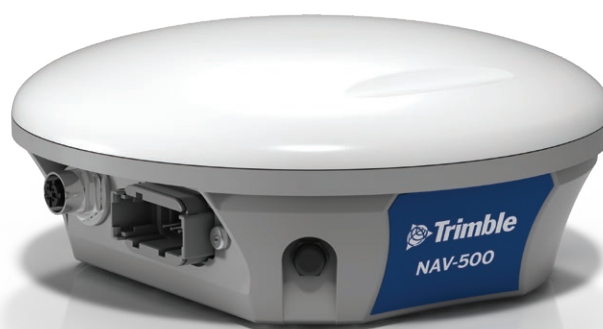
Gyroskop	3 osy, 50 Hz
Akcelerometr	3 osy, 50 Hz
Po EZ-Pilot Pro je vyžadováno externí IMU	57407-01

Technické údaje přijímače GNSS

Konstelace	GPS: L1 C/A GLONASS: L1 C/A, L1P Galileo: E1 Beidou: B1 QZSS: L1 C/A
Satelitní korekce	ViewPoint RTX™ SBAS (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS) SBAS +

Navádění

Elektrické	EZ Pilot, EZ-Pilot Pro, EZ-Steer
------------	--



NAV-500

Kontaktujte svého prodejce společnosti Trimble Ag ještě dnes

SEVERNÍ AMERIKA

Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Tel.: +1-720-887-6100
Fax: +1-720-887-6101

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

EVROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NĚMECKO
Tel.: +49-6142-2100-0
Fax: +49-6142-2100-140