



# NAV-500

## NAVIGACIJOS VALDIKLIS

NAV-500™ navigacijos valdiklis yra nebrangus tikslumą užtikrinantis sprendimas, suderinamas su bet kuriuo GFX serijos ekranu, galintis gauti korekcijas iš kelių GNSS

palydovinių sistemų. Gaukite didelį tikslumą ir viso ūkio aprėptį už puikią kainą. Naudokite žemės įdirbimo, didelių plotų sėjos, purškimo ir derliaus nuėmimo metu.

### Pagrindinės charakteristikos

- ▶ Žemo profilio tvirtas korpusas
- ▶ „Trimble ViewPoint RTX™“ korekcijos
- ▶ Palaiko 5 palydovines sistemas
- ▶ Rankinis vairavimas su reljefo nelygumų kompensavimu
- ▶ Suderinama su „EZ-Steer™“ pagalbine vairavimo sistema ir „EZ-Pilot® Pro“ vairavimo sistema
- ▶ „4.1 Bluetooth™“
- ▶ Keli CAN prievadai

#### Korpusas ir mechanika

Korpuso medžiaga	Žemo profilio, cheminėms medžiagoms atsparus polimero korpusas
Dydis	180 mm x 180 mm x 74 mm
Svoris	640 g
Tvirtinimas	Universalus magnetinis tvirtinimas

#### Maitinimas

Maitinimas	9–16 V NS, 3,5 W
------------	------------------

#### Jungtys

GFX serijos ekranams	M12 4 kontaktų jungtis
I/O	Deutsch 12 kontaktų jungtis

#### Darbinis diapazonas

Veikimo temperatūra	Nuo -30 °C iki +70 °C
Laikymo temperatūra	Nuo -40 °C iki +85 °C
Drėgnumas	100 proc.kondensacinis
Apsauga nuo fizinio sąlyčio	IP66

#### Ryšiai ir I/O

„Bluetooth“	„Bluetooth 4.1“
Serijiniai prievadai	1 TX/RX, tik 1 TX
CAN prievadai	2
„BroadR-Reach“ prievadas	1
Skaitmeninė išvestis	„Sonalert“
Analoginė įvestis	Nuotolinis sujungimas
NMEA išvestis	1, 5, 10, Hz

#### Inercinis matavimo prietaisas (IMU)

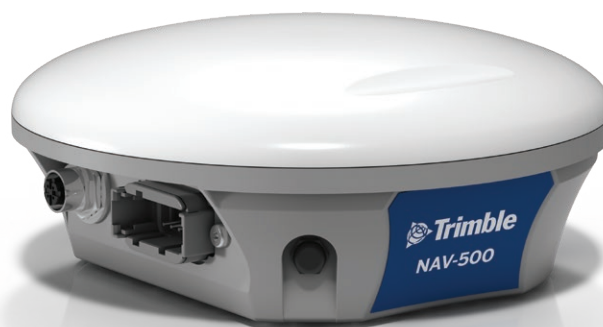
Giroskopas	3 ašių, 50 Hz
Akselerometras	3 ašių, 50 Hz
„EZ-Pilot Pro“ reikalingas išorinis IMU	57407-01

#### GNSS imtuvo specifikacijos

Palydovai	GPS: L1 C/A GLONASS: L1 C/A, L1P „Galileo“: E1 „Beidou“: B1 QZSS: L1 C/A
Palydovo korekcijos	„ViewPoint RTX™“ SBAS (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS) SBAS +

#### Orientavimas

Elektrinis	„EZ Pilot“, „EZ-Pilot Pro“, „EZ-Steer“
------------	--



Susisiekite su „Trimble Ag“ perpardavėju šiandien

#### ŠIAURĖS AMERIKA

„Trimble Agriculture Division“  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
JAV  
Tel.: +1-720-887-6100  
Faks.: +1-720-887-6101

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

#### EUROPA

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