



# CONTROLER DE GHIDARE NAV-500

Împreună cu orice monitor din seria GFX, controlerul de ghidare NAV-500™ reprezintă o soluție de precizie accesibilă capabilă să recepționeze corecții din partea mai multor constelații GNSS. Beneficiați de precizie

repetabilă sub un metru și acoperire pentru întreaga fermă la un preț imbatabil, pentru utilizare la arat, semănat pe suprafețe mari, stropit și recoltat.

## Caracteristici principale

- ▶ Carcasă robustă de dimensiuni reduse
- ▶ Corecții Trimble ViewPoint RTX™
- ▶ 5 constelații de sateliți
- ▶ Ghidare manuală cu compensare înclinare
- ▶ Compatibil cu sistemul de ghidare asistată EZ-Steer® și cu sistemul de ghidare EZ-Pilot® Pro
- ▶ 4.1 Bluetooth®
- ▶ Porturi CAN multiple

### Carcasa și elementele mecanice

Materialul carcasei	Carcasă de din polimer, de dimensiuni reduse, rezistentă la substanțe chimice
Dimensiuni	180 mm x 180 mm x 74 mm
Greutate	640 g
Sisteme de fixare	Sistem de fixare magnetic universal

### Alimentare

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

### Conexiuni

La monitoare din seria GFX	Conector M12 cu 4 pini
Pentru I/O	Conector Deutsch cu 12 pini

### Interval operațional

Temperatura de funcționare	-30 °C - +70 °C
Temperatura de depozitare	-40 °C - +85 °C
Umiditate	100 %, cu condens
Clasa de protecție	IP66

### Comunicare și I/O

Bluetooth	Bluetooth 4.1
Porturi seriale	1 TX/RX, numai 1 port TX
Porturi CAN	2
Port BroadR-Reach	1
Ieșire digitală	Sonalert
Intrare analogică	Cuplare la distanță
Ieșire NMEA	1, 5, 10, Hz

### Modul senzori inerțiali (IMU)

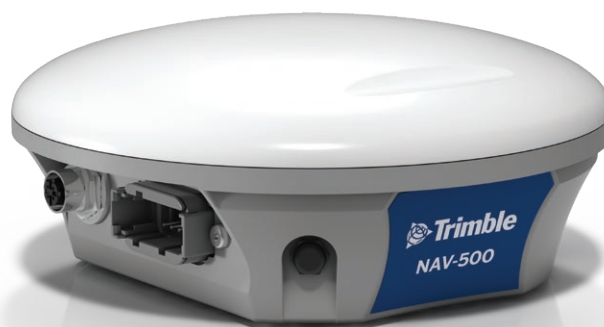
Giroscop	3 axe, 50 Hz
Accelerometru	3 axe, 50 Hz
IMU extern necesar pentru EZ-Pilot Pro	57407-01

### Specificații receptor GNSS

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

### Ghidare

Electrică	EZ Pilot, EZ-Pilot Pro, EZ-Steer
-----------	--



Contactați chiar astăzi distribuitorul dvs. Trimble Ag

**AMERICA DE NORD**  
Divizia Trimble pentru  
Agricultură  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
SUA  
Telefon +1-720-887-6100  
Fax +1-720-887-6101

Trimble Inc.  
Sediul central  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
SUA  
Telefon +1-408-481-8000  
Fax +1-408-481-7740

**EUROPA**  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
GERMANIA  
Telefon +49-6142-2100-0  
Fax +49-6142-2100-140