



NAV-500

GUIDNINGSCONTROLLER

Guidningscontrolleren NAV-500™ er en økonomisk præcisionsløsning, der sammen med enhver skærm i GFX-serien kan modtage korrektionsdata fra adskillige

GNSS-satellitkonstellationer. Få gentagelig nøjagtighed på under en meter på hele bedriften, imens du jordbearbejder, tilsår med såmaskiner til store arealer, sprøjter og høster.

Kabinet og tekniske data

Materiale, kabinet	Kemikalieresistent polymerkabinet med lav profil
Mål:	180 mm x 180 mm x 74 mm
Vægt	640 g
Beslag	Universal-magnetmontering

Strøm

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

Tilslutning

Til skærme i GFX-serien	M12 4-bens stik
Til I/O	Deutsch 12-bens stik

Rækkevidde

Driftstemperatur	-30 °C - +70 °C
Opbevarings-temperatur:	-40 °C - +85 °C
Luftfugtighed:	100 % kondensering
Beskyttelse mod indtrængning	IP66

Kommunikation og I/O

Bluetooth	Bluetooth 4.1
Serielle porte	Kun 1 TX/RX, 1 TX
CAN-porte	2
BroadR-Reach-port	1
Digital ud	Sonalert
Analogt input	Fjernaktivering
NIMEA-output	1, 5, 10 Hz

Inertial Measurement Unit (IMU)

Gyroskop	3-akset, 50 Hz
Accelerationsmåler	3-akset, 50 Hz
Ekstern IMU påkrævet til EZ-Pilot Pro	57407-01

Specifikationer for GNSS-modtager

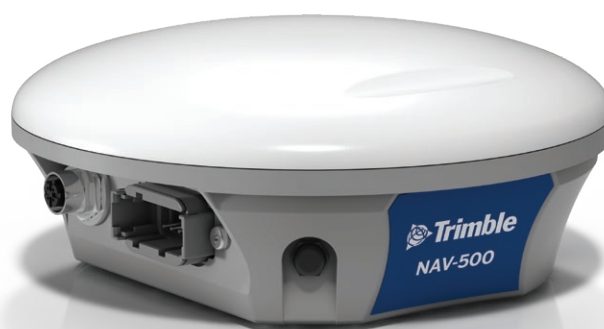
Konstellationer	GPS: L1 C/A
	GLONASS: L1 C/A, L1P
	Galileo: E1
	Beidou: B1
Satellitkorrektioner	QZSS: L1 C/A
	ViewPoint RTX™
	SBAS (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS)
	SBAS +

Guidning

Elektrisk	EZ Pilot, EZ-Pilot Pro, EZ-Steer
-----------	----------------------------------

Hovedfunktioner

- ▶ Robust kabinet med lav profil
- ▶ Trimble ViewPoint RTX™-korrektioner
- ▶ 5 satellitkonstellationer
- ▶ Hælningskorrigeret manuel guidning
- ▶ Kompatibel med EZ-Steer®-autostyringssystem og EZ-Pilot® Pro-styresystem
- ▶ 4.1 Bluetooth®
- ▶ Flere CAN-porte



Kontakt din lokale Geoteam-konsulent i dag

NORDAMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Telefon: +1-720-887-6100
Fax: +1-720-887-6101

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

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

