



CONTRÔLEUR DE GUIDAGE NAV-500

Associé à n'importe quel écran de la série GFX, le contrôleur de guidage NAV-500™ est une solution abordable, capable de recevoir les corrections de plusieurs constellations satellitaires GNSS. Il vous procure une

précision submétrique répétable et une couverture de toute votre exploitation pour vos travaux du sol, le semis à grande échelle, la pulvérisation et la moisson.

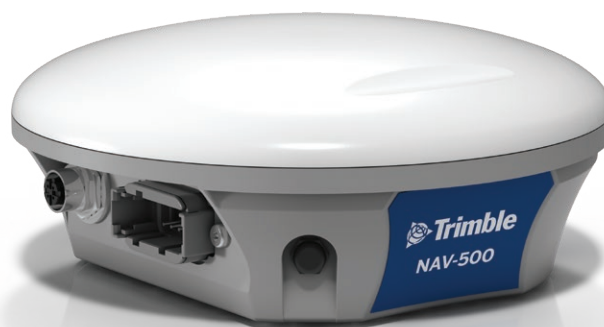
Principales fonctionnalités

- ▶ Boîtier robuste
- ▶ Corrections ViewPoint RTX™ de Trimble
- ▶ 5 constellations satellitaires
- ▶ Guidage manuel avec correction de roulis
- ▶ Compatible avec le système de guidage assisté EZ-Steer® et le système de guidage EZ-Pilot® Pro
- ▶ 4.1 Bluetooth®
- ▶ Plusieurs ports CAN

Boîtier et éléments mécaniques	
Matériau du boîtier	Boîtier en polymère à profil bas résistant aux produits chimiques
Dimension	180 mm x 180 mm x 74 mm
Poids	640 g
Installations	Support magnétique universel
Alimentation	
Alimentation	9-16 Vcc 3,5 W
Connexions	
Vers les écrans de la série GFX	Connecteur M12 à 4 broches
Pour l'E/S	Connecteur Deutsch à 12 broches
Plage de fonctionnement	
Température de fonctionnement	-30 °C - +70 °C
Température de stockage	-40 °C - +85 °C
Humidité	100 % avec condensation
Indice de protection	IP66
Appareil de mesure d'inertie (IMU)	
Gyroscope	3 axes, 50 Hz
Accéléromètre	3 axes, 50 Hz
IMU externe requis pour EZ-Pilot Pro	57407-01
Guidage	
Électrique	EZ Pilot, EZ-Pilot Pro, EZ-Steer

Caractéristiques techniques du récepteur GNSS	
Constellations	GPS : L1 C/A
	GLONASS : L1 C/A, L1P
	Galileo : E1
	Beidou : B1
	QZSS : L1 C/A
Corrections satellite	ViewPoint RTX™
	SBAS (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS) SBAS +

Communication et E/S	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Ports série	1 TX/RX, 1 TX seulement
Ports CAN	2
Port BroadR-Reach	1
Sortie numérique	Sonalert
Entrée analogique	Engagement à distance
Sortie NIMEA	1, 5, 10 Hz



NAV-500

Contactez votre revendeur Trimble Ag aujourd'hui

AMÉRIQUE DU NORD

Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ÉTATS-UNIS
+1-720-887-6100 Téléphone
+1-720-887-6101 Télécopie

Trimble Inc.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
ÉTATS-UNIS
+1-408-481-8000 Téléphone
+1-408-481-7740 Télécopie

EUROPE

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALLEMAGNE
+49-6142-2100-0 Téléphone
+49-6142-2100-140 Télécopie