



RICEVITORE NAV-900

Il NAV-900 è il nostro ricevitore GNSS al momento più avanzato, realizzato per massimizzare i tempi attivi e con un'ampia gamma di opzioni di precisione: dalle più basilari a quelle di maggior precisione. Il ricevitore NAV900 progettato per il montaggio sul tetto della maggior parte dei veicoli agricoli fornisce la posizione e la possibilità di associare un sistema di guida automatica.

FACILE INSTALLAZIONE

Il NAV-900 è compatibile con i display della serie GFX, i quali possono essere installati rapidamente sia con un sistema di guida automatica che con la sola guida manuale sulla maggior parte dei veicoli, eliminando costosi tempi morti nel campo.

GNSS AMPLIATO

Questo ricevitore presenta il più potente motore GNSS. Traccia più satelliti da più costellazioni, ottenendo performance più robuste in ambienti difficili e velocizzando i tempi di convergenza.

Guida	
Elettrica	Sistema Autopilot [™] Motor Drive
Predisposizione alla guida assistita	CANBus J1939
Idraulica	Autopilota esterno NAV III
Alloggiamento e meccanica	
Materiale dell'alloggiamento	Alloggiamento in polimero a basso profilo, resistente agli agenti chimici con verniciatura resistente ai raggi UV
Dimensioni	213 x 213 x 80 mm
Peso	1,2 kg
Montaggio	Trimble personalizzato, compatibile OEM*, Spar*

Connettori	
AI GFX-750	Connettore M12 a 4 poli
Alla radio esterna	Connettore M12 a 5 poli
Per I/O	Connettore Deutsch a 12 poli

Comunicazione e I/O	
Bluetooth [®]	Bluetooth 4.1
Porte seriali	1 Tx/Rx, 1 solo Tx
Porte CAN	2
BroadR-Reach [®]	Porta: 1
Uscita digitale	Allerta sonoro
Ingr. analogico	Innesto est.
Uscita NMEA	1, 5, 10, Hz

Specifiche del ricevitore GNSS	
Costellazioni	GPS: L1 C/A, L2C, L2E, L5 GLONASS: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3 CDMA Galileo: E1, E5AltBOC BeiDou (COMPASS): B1, B2 QZSS
Correzioni satellitari	CenterPoint [®] RTX Veloce CenterPoint RTX RangePoint [®] RTX SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS) xFill
Correzioni terrestri	CenterPoint RTK CenterPoint VRS
Formati delle correzioni	CMR+, sCMR+, sCMR+ con SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2

Unità di misura inerziale (IMU)	
Giroscopio	3 assi, 200 Hz
Accelerometro	3 assi, 200 Hz

Caratteristiche principali

- ▶ Gamma completa di segnali di correzione incluse costellazioni GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou e QZSS.
- ▶ Bluetooth integrati per collegamento e connessioni al dispositivo
- ▶ Montaggio semplificato con meno componenti
- ▶ Si combina con un display della serie GFX per guida automatica e per le funzionalità per l'agricoltura di precisione



Alimentazione	
Alimentazione	9 - 16 Vcc, 5,5 W 17,5 W con accessori esterni connessi
Alimentazione di uscita	12 Vcc, 12 W corrente massima per radio esterna: 1 A

Distanza operativa	
Temperatura di funzionamento	-40 °C - 70 °C
Temperatura di conservazione	-40 °C - 85 °C
Umidità	fino al 100%, condensante
Protezione degli ingressi	IP66, resistente alla polvere, impermeabile, IPx9K

* accessori opzionali

Contatta oggi il rivenditore locale Ag

NORD AMERICA

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

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

EUROPA

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