



# NAV-500

## CONTROLADOR DE GUIADO

Junto con cualquier pantalla de la serie GFX, el NAV-500-El controlador de guía es una solución de precisión asequible capaz de recibir correcciones de múltiples satélites GNSS

constelaciones Obtenga una precisión repetible de menos de un metro y una cobertura completa de la granja a un excelente precio para usar durante la labranza, la siembra en grandes acres, la fumigación y la cosecha.

### Características clave

- ▶ Carcasa robusta de bajo perfil
- ▶ Trimble ViewPoint RTX®-correcciones
- ▶ 5 constelaciones de satélites
- ▶ Guiado manual con corrección de balanceo
- ▶ Compatible con EZ-Steer®sistema de dirección asistida y EZ-Pilot®Sistema de dirección profesional
- ▶ 4.1 Bluetooth®
- ▶ Múltiples puertos CAN



| Vivienda y Mecánica    |  |
|------------------------|--|
| Material de la carcasa | Perfil bajo, resistente químico carcasa de polímero                  |
| Tamaño                 | 7,1 pulgadas x 7,1 pulgadas x 2,9 pulgadas (180 mm x 180 mm x 74 mm) |
| Peso                   | 22,6 onzas (640 g)   |
| monturas               | magnético universal Montar   |

| Energía |                  |
|---------|------------------|
| Energía | 9-16 V CC, 3,5 W |

| Conexiones               |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| A la serie GFX pantallas | Conector M12 de 4 pines     |
| para E/S                 | alemán de 12 pines conector |

| Rango operacional             |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Operando Temperatura          | - 30 C - +70 C       |
| Temperatura de almacenamiento | - 40 C - +85 C       |
| Humedad                       | 100% de condensación |
| Protección de ingreso         | IP66                 |

| Comunicación y E/S       |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Bluetooth                | bluetooth 4.1           |
| Puertos seriales         | 1 TX/RX, 1 TX solamente |
| Puertos CAN              | 2                       |
| Puerto de alcance amplio | 1                       |
| Salida digital           | Sonalert                |
| entrada analógica        | Participación remota    |
| Salida NIMEA             | 1, 5, 10, Hz            |

| Unidad de medida inercial (IMU) |               |
|---------------------------------|---------------|
| Giroscopio                      | 3 ejes, 50 Hz |
| Acelerómetro                    | 3 ejes, 50 Hz |
| IMU externa                     |               |
| Necesitado para EZ-Pilot Pro    | 57407-01      |

| Especificaciones del receptor GNSS |  |
|------------------------------------|--|
| constelaciones                     | GPS: L1 C/A<br>GLONASS: L1 C/A, L1P<br>Galileo: E1<br>Beidou: B1<br>QZSS: L1 C/A |
| Correcciones Satelitales           | Punto de vista RTX-<br>SBAS (WAA, GAGAN<br>SBAS +                                |

| Guía      |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Eléctrico | Piloto EZ<br>EZ-piloto<br>EZ-Steer |

Póngase en contacto con su revendedor Ag local hoy

**NORTEAMÉRICA**  
trimble inc.  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
EE.UU  
+ 1-720-887-6100 Teléfono  
+ 1-720-887-6101 Fax

trimble inc.  
Sedes corporativas  
935 Steward Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
EE.UU  
+ 1-408-481-8000 Teléfono  
+ 1-408-481-7740 Fax

**EUROPA**  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ALEMANIA  
+ 49-6142-2100-0 Teléfono  
+ 49-6142-2100-140 Fax