FIN NEXUS

QYX Pro

Sistema de autoguiado para tractores



- Autoguiado para tractores
- RTK, NSSR o LSSR
- ISOBUS, actualizaciones OTA
- Receptor IP67

QYX Pro

Solución de dirección automática para tractores, con tecnología GNSS de alta precisión. Diseño sencillo con fabricación sólida para uso duradero. Admite el servicio de correcciones NSSR para agricultura de precisión. Admite asistencia remota con actualizaciones OTA.



0.8 cm + 1 ppm
RTK horizontal con estación única

± 2.5 cm
precisión de trabajo

7 N·m
torque nominal del volante

10.1"
tableta con Android 11

NSSR global

Servicio de posicionamiento diferencial por red. Según el fabricante, llega a nivel centimétrico en 3 minutos en cualquier punto del mundo.

LSSR XStar

Recibe las correcciones directo del satélite, sin base CORS ni red celular. Según el fabricante, cubre casi todo el continente euroasiático más África.

ISOBUS

Transferencia de datos compatible entre sistemas o programas. Comunicación rápida, sin ruido, con instalación ordenada.

Compensación de terreno

Sus sensores IMU calculan la posición real del tractor en pendientes. Así reduce saltos o solapes en terreno irregular.

Ventajas del sistema

Varios modos de posicionamiento

Servicio satelital XStar; doble enlace NSSR o LSSR.

Alta integración

Tres componentes unidos por un solo cable.

Buen rendimiento

Precisión de ± 2.5 cm. Resiste polvo, agua o golpes.

Diseño inteligente

Fácil de usar. Asistencia remota con actualización OTA.

Varios modos de operación

Admite ampliar los modos de trabajo.

Funciones útiles

Reutiliza las líneas AB. Comparte los datos de trabajo.

Servicio XStar de corrección PPP en tiempo real

Todas las constelaciones

BDS, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS.

Alta precisión

Horizontal de 2.5 cm o menos. Vertical de 5 cm o menos.

Convergencia rápida

8 min o menos; la más rápida en menos de 150 s.

Cobertura actual

Según el fabricante, la mayor parte de Europa y África. Consulta con FIN NEXUS la cobertura en tu zona.



Volante eléctrico



Tableta de 10.1 pulgadas

Especificaciones técnicas

Receptor integrado	
Constelaciones	BDS, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS
Punto simple	Horizontal: 2 m Vertical: 4 m
RTK con estación única	Horizontal: 0.8 cm + 1 ppm Vertical: 1.5 cm + 1 ppm Inicialización: 8 s o menos Nivel de confianza: 99.9 % o más
RTK de red	Horizontal: 0.8 cm + 0.5 ppm Vertical: 1.5 cm + 0.5 ppm Inicialización: 8 s o menos Nivel de confianza: 99.9 % o más
Red	4G
Wi-Fi	2.4 GHz
CAN	2 canales
RS232	2 canales
Radio	Receptor de radio integrado 410 MHz a 470 MHz Transmisión transparente
NMEA	Salida a 1, 2, 5 o 10 Hz
Alimentación	9 V a 36 V
Temperatura de operación	-35 °C a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 75 °C
Protección	IP67

Volante eléctrico	
Control del motor	Motor de torque
Torque nominal	7 N·m
Torque pico	Más de 16 N·m
Alimentación	9 V a 36 V
Protección	IP67

Tableta	
Pantalla	LCD de 10.1 pulgadas (1024 × 600 px)
Brillo	750 nits
Sistema	Android 11
Comunicación e interfaces	4G/5G, Wi-Fi (2.4 GHz), BT 4.2, CAN, RS232
Alimentación	9 V a 36 V

FIN NEXUS

Cotiza tu QYX Pro

WhatsApp: 829-337-5463 · 809-337-5463
Llámanos: 809-472-5115 · tramites@fin.com.do
Calle Leoncio Ruiz No. 14, segundo nivel, Solimar, Santo Domingo.
Lunes a viernes, de 8:30 a. m. a 5:30 p. m.

fin.com.do