

CHCNAV

YENİ
ÜRÜN

NX612

Otomatik Dümenleme Sistemi



Hassas Tarım

- 📍 12.1 inç Yüksek Çözünürlüklü Ekran
- 📍 İnce ve Modern Direksiyon
- 📍 Yeni ve Güçlü Uydu Alıcısı
- 📍 ISOBUS Altyapısı
- 📍 3 Boyutlu Uygulama Görünümü
- 📍 Android 11 İşletim Sistemi
- 📍 CORS ve RTX ile Çalışabilme

GENİŞ KAPSAMA ALANI BÜTÜNLEŞİK TASARIM YÜKSEK KULLANIŞLILIK

NX612 Otomatik Dümenleme Sistemi, CHCNAV'nin tescilli uydu tabanlı doğrulama sinyalleri ile yönlendirilen yeni nesil otomatik dümenleme sistemidir. CHC-PPP uydu tabanlı doğrulama teknolojisi kullanan NX612, internet erişimi olmayan bölgelerde bile $\pm 2,5$ cm'lik olağanüstü bir hassasiyet sunar ve bu da onu hassas tarım uygulamaları için ideal hale getirir. NX612 daha hafif, daha ince ve daha şık bir direksiyon simidi ve motoruna sahip olacak şekilde tasarlanmıştır. Yeni direksiyon sistemi kabin için optimize eder, operatör konforunu artırır. Yüksek çözünürlüğe sahip yeni 12.1 inç boyutundaki ekran, daha büyük simgeler, 3 boyutlu görünüm ve özelleştirilebilir bir arayüz sunar ve operasyonel iş akışlarını düzene sokarak verimliliği, kullanım kolaylığını artırır.

GÜVENİLİR KONUMLANDIRMA İÇİN KAPSAMLI GNSS MODU DESTEĞİ

NX612 Otomatik Direksiyon Sistemi, çeşitli GNSS modlarıyla çalışacak şekilde donatılmıştır ve değişen koşullar altında doğru ve güvenilir konumlandırma sağlar. SPP, DGPS, RTK, E-PPP, H-PPP (Galileo E6-HAS) ve CHC-PPP (CHCNAV'ın tescilli PPP'si) ile uyumlu olan NX612, modern hassas tarımın taleplerini karşılamak için eşsiz bir esneklik sağlar. Her GNSS modu, sistem doğruluğunu ve kararlılığını artırarak, sınırlı ağ bağlantısına sahip zorlu ortamlarda bile tüm çiftçilik operasyonlarında tutarlı $\pm 2,5$ cm hassasiyet sağlar. Bu çok modlu yetenek, NX612'nin bölgesel GNSS altyapısına ve tarla koşullarına uyum sağlamasını ve çiftçilere her yerde sorunsuz navigasyon ve optimum performans sağlamasını sağlar.

TÜM HIZLARDA OLAĞANÜSTÜ PERFORMANS

NX612, 0,1 ila 30 km/h arasındaki tam bir operasyonel hız aralığında üstün doğruluk için tasarlanmıştır. Bu esneklik, hız veya görev ne olursa olsun $\pm 2,5$ cm'de yüksek hassasiyetli bir performans sağlar. Sistem, tohum ekme, ilaçlama, hendek açma ve arazi hazırlama gibi çeşitli çiftçilik işlemlerine sorunsuz bir şekilde uyum sağlayarak optimum ürün yönetimi ve kaynak verimliliği için gerekli olan tutarlı hassasiyeti sunar.

TÜM ARAZİ TÜRLERİ İÇİN ÇOK YÖNLÜ KILAVUZ HATTI SEÇENEKLERİ

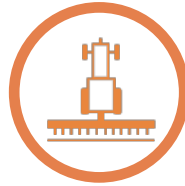
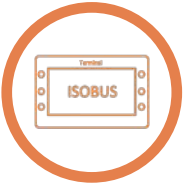
NX612, çok çeşitli operasyonel senaryoları ve tarla düzenlerini işleyebilmek için çeşitli kılavuz modları sunar. AB hattı, A+ hattı, eğri, dairesel eğri, düzensiz tırmık hattı, 90 derecelik hat, kutulu hat, bütün yol hattı ve yol planlama hattı dahil olmak üzere birden fazla dümenleme hattı desteğiyle NX612, her türlü çiftçilik görevi için uyarlanabilirliği garanti eder. Bu kapsamlı seçim, karmaşık veya düzensiz tarla şekilleri arasında sorunsuz gezinmeyi mümkün kılarak çiftçilere çeşitli tarımsal çalışmalar için gereken esnekliği sağlar.

ARAÇ TIPLERİ ARASINDA GENİŞ UYUMLULUK

NX612, çok çeşitli tarım araçlarına uyum sağlamak için kapsamlı uyumlulukla tasarlanmıştır. Ön tekerlek direksiyonu, arka tekerlek direksiyonu, mafsallı araçlar, paletli makineler, pirinç ekim makineleri ve kendinden tahrikli püskürtücülerle sorunsuz bir şekilde entegre olur. Bu çok yönlülük, çiftçilerin çeşitli ekipman tiplerinde yüksek hassasiyetli otomatik direksiyon uygulamasına olanak tanır ve aracın tasarımı veya direksiyon yapılandırmasından bağımsız olarak verimli bir çalışma sağlar ve bu da tüm filoda operasyonel esnekliği en üst düzeye çıkarır.



YENİ NESİL OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ



ISOBUS VT/ TC-SC U-Dönüşü

Cloud Servisi

Ekipman
Dümenleme

Panoramik Kamera

CHC-PPP

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tablet

Çalışma Voltajı	(9~36)V DC
Ekran Ölçüsü	12.1 inç
Ekran Çözünürlüğü	1280*800 Piksel
Brightness	750 nits
Bağlantı Özellikleri	2.4G&5.8G WiFi/BT4.2
Ağırlık	1.5kg
Hücresel Ağ Özellikleri	2G/3G/4G
Ölçüler (H*Y*D)	297.1*199.7*41 mm
Android Versiyonu	11
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20°C ~+70°C
Saklama Sıcaklık Aralığı	-40°C ~+85°C
Toz ve Su Gerçirmezlik	IP67

UYDU ALICI

GNSS	BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GPS: L1C/A, L2P(Y)/L2C, L5 GLONASS: G1, G2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6 QZSS: L1, L2, L5 L-Band
GNSS Modu	SPP, DGPS, RTK, E-PPP, H-PPP, CHC-PPP
Hassasiyet (RTK)	Horizontal: ±8mm + 1ppm RMS Vertical: ±15 mm + 1 ppm RMS
Hassasiyet (CHC-PPP)	Horizontal: ±2.5cm(CEP95) Vertical: ±5cm(RMS) Convergence: < 5min
Hücresel Ağ Özellikleri	2G/3G/4G
Radyo Ağ Özellikleri	CHC, TT450, Transparent, SATEL, CHC-AG
Çalışma Voltajı	(9~36)V DC
Ölçüler (H*Y*D)	208*191*73 mm
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20°C ~+70°C
Saklama Sıcaklık Aralığı	-40°C ~+85°C
Toz ve Su Gerçirmezlik	IP67

Motor

Motor Tipi	Tork Motor
Nominal Tork	7 N·m
Nominal RPM	120RPM
Nominal Akım	15A
I/O	1*CAN / Traktör Kornası
Çalışma Voltajı	(9~36)V DC
Motor Boyutları	φ165*58
Ağırlık (Motor)	≤ 3.8Kg
Direksiyon Ölçüleri	D: 400mm/360mm
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25°C ~+70°C
Saklama Sıcaklık Aralığı	-40°C ~+85°C
Toz ve Su Gerçirmezlik	IP65

KAMERA

Çözünürlük	1920H*1080V
Video Çıkış Arayüzü	AHD
Beyaz Dengesi	Otomatik
Görüş Alanı	D=150°
Pozlama Kontrolü	Otomatik
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20°C ~+70°C
Toz ve Su Gerçirmezlik	IP67

CHCNAV Türkiye Resmi Distribütörü

Delta Agro Teknoloji ve Tarım Ürünleri Ltd. Şti.
Batıkent Mh. Yeşilçay Sk. No:8
Tepebaşı / ESKİŞEHİR / TÜRKİYE

Tel: 0 850 242 26 26

Mail: info@delta-agro.com