

CHCNAV

NX510

Otomatik Dümenleme Sistemi



Hassas Tarım

- ▲ 10.1 inç Dayanıklı Ekran
- ▲ Güçlü Direksiyon Motoru
- ▲ Entegre Uydu Alıcısı
- ▲ ISOBUS Altyapısı
- ▲ Geri Görüş Kamerası
- ▲ CORS ve Radyo ile Çalışabilme

YÜKSEK HASSASİYETLİ BÜTÜNLEŞİK TASARIM YÜKSEK KULLANIŞLILIK

NX510 SE, her çiftliğin karşılayabileceği bir fiyata, birçok yeni ve eski traktörün, güncel ve hepsi bir arada çözümlerle kolayca donatan otomatik dümenleme sistemidir. Çalışmalarınızda yüksek verimlilik sağlar, tüm görüş koşullarında çalışır ve operatör yorgunluğunu azaltır.

NX510 SE, sahada değerli zamanı kaybetmemek için kurulumu daha kolay olan en son nesil entegre kılavuz kontrol cihazını kullanır. Gelişmiş dahili bağlantı modülleri arasında, yerel CORS istediğiniz RTK düzeltme kaynaklarıyla çalışmanıza olanak tanıyan bir 4G modem ve ek bir UHF radyo modemi bulunur. Ayrıca, bir traktörden diğerine kolayca aktarılabilir ve eşsiz bir esneklik sunar.

Birleştirilmiş GNSS+INS arazi telafi teknolojisi, otomatik sürüş hassasiyetini 2 cm'nin altına garanti eder ve toprak hazırlama, ekim, ilaçlama ve gübreleme uygulamalarında üstün performans sağlar.

2,5 CM GEÇİŞTEN GEÇİŞE HASSASİYET

Zorlu ortamlarda ve zorlu arazilerde mutlak doğruluk.

NX510 SE, birden fazla düzeltme kaynağı ve beş uydu takımıyla tarafından desteklenen gelişmiş bir rehberlik sistemidir: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou ve QZSS. Dahili 4G ve UHF modemi, santimetre hassasiyetinde yönlendirme elde etmek için tüm endüstri standardı DGPS ve RTK düzeltmelerine sorunsuz bir şekilde bağlanır. Ayrıca, arazi telafi teknolojisi, zorlu ortamlarda ve arazilerde bile yüksek doğruluğu korur.

TÜM HIZLARDA OLAĞANÜSTÜ PERFORMANS

NX510, 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

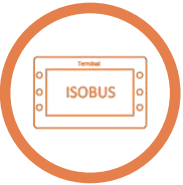
NX510, çok çeşitli operasyonel senaryoları ve tarla düzenlerini işleyebilmek için çeşitli kılavuz modları sunar. AB hattı, A+ hattı, eğri, dairesel eğri, düzensiz tırmık hattı, 90 derecelik hat, kutulu hat, bütün yol hattı ve yol planlama hattı dahil olmak üzere birden fazla dümenleme hattı desteğiyle NX510, 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

NX510, 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



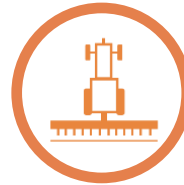
ISOBUS
VT/ TC-SC



U-Dönüşü



Bulut Servisi



Kolay
Kalibrasyon



IP65
Seviyesi
Dayanıklılık



Geri Görüş
Kamerası

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tablet

Çalışma Voltajı	(9~36)V DC
Ekran Ölçüsü	10.1 inç
Ekran Çözünürlüğü	1024*600 Piksel
Parlaklık	600 nits
Bağlantı Özellikleri	2.4G WiFi/BT4
Ağırlık	1.5kg
Hücresel Ağ Özellikleri	2G/3G/4G
Ölçüler (H*Y*D)	281*181*42 mm
Android Versiyonu	6
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20°C ~+70°C
Saklama Sıcaklık Aralığı	-40°C ~+85°C
Toz ve Su Geçirmezlik	IP65

UYDU ALICI

GNSS	BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GPS: LIC/A, L2P(Y)/L2C, L5 GLONASS: G1, G2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6 QZSS: L1, L2, L5 L-Band
GNSS Modu	SPP, DGPS, RTK
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)	220*205*42 mm
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20°C ~+70°C
Saklama Sıcaklık Aralığı	-40°C ~+85°C
Toz ve Su Geçirmezlik	IP67

Motor

Motor Tipi	Tork Motor
Nominal Tork	7.5 N-m
Nominal RPM	120RPM
Nominal Akım	15A
I/O	1*CAN / Traktör Kornası
Çalışma Voltajı	(9~36)V DC
Motor Boyutları	φ165*80.5
Ağırlık (Motor)	≤ 5.5 Kg
Direksiyon Ölçüleri	D: 410mm/360mm
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25°C ~+70°C
Saklama Sıcaklık Aralığı	-40°C ~+85°C
Toz ve Su Geçirmezlik	IP65

KAMERA

Çözünürlük	1280H*720V
Video Çıkış Arayüzü	AHD
Beyaz Dengesi	Otomatik
Görüş Alanı	D=120°
Pozlama Kontrolü	Otomatik
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20°C ~+70°C
Toz ve Su Geçirmezlik	IP65

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