

CHCNAV

NX510 Pro/SE



YÜKSEK HASSASİYET CHCNAV GNSS RTK + RTX™ OTOMATİK DÜMENLEME

CHCNAV otomatik dümenleme sistemi traktörünüzü ya da makinenizi yarı otonom hale getirerek, daha önceden belirlenen güzergahta hareket edebilmesini sağlar. CHCNAV otomatik dümenleme sistemi ile düz bir sürüş yeteneği kazanan araçlar kullanıcıya birçok avantajı da beraberinde sunar.

+

GELİŞTİRİLMİŞ OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ

Otomatik Güncelleme

CHCNAV cihazınıza gelebilecek yeni özellikler ve iyileştirmeleri ömür boyu ücretsiz olarak güncelleme garantisi ile satılmaktadır.



Çift Sim Kart Desteği

CHCNAV üzerindeki çift sim kart slotu sayesinde kullanıcılarına kesintisiz veri hizmeti sağlar.



Otomatik U Dönüşü

CHCNAV, tarlada sıra dönüşlerinde sisteminizi durdurmadan otomatik bir şekilde en kısa mesafede hatta giriş yapabilmeyi sağlar.



2,5 Cm Hassasiyet

AB hattı üzerinde arazi yapısına bağlı kalmaksızın max 2,5 cm'lik yanılma payı ile çalışır.



Uzaktan Teknik Destek

CHCNAV, yaşanabilecek herhangi bir probleme karşı içerisine yerleştirilen yazılımlar sayesinde cihaza uzaktan bağlanılarak sorunu çözebilecek bir şekilde üretilmiştir.



Hızlı Kurulum, Hızlı Kalibrasyon

CHCNAV, traktörünüze herhangi bir delme işlemi uygulamadan pratik bir şekilde 40 dk içerisinde montajı, 15 dk'da kalibrasyonu yapılarak kullanıma hazır hale gelir.



Diğer Sistemlerden Veri Transferi

Daha önce kullanılan otomatik dümenleme sistemlerinin kayıtlı verilerini CHCNAV Sistemine transfer ederek kullanabilirsiniz.



CHCNAV · NX510 Pro



PROFESYONEL OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ

CHCNAV

Elektrikli
Direksiyon

Uydu
Alıcısı

10.1
İnç
Ekran

CHCNAV
RTX™ servis

AgNav
Yazılım



TEKNİK ÖZELLİKLER

Konumlandırma Hassasiyeti

Gerçek Zamanlı Knematik (RTK)	Yatay: 8 mm + 1 ppm RMS Dikey: 15 mm + 1 ppm RMS Kurulum Süresi : < 10 s Kurulum Güvenilirliği : > 99.9%
Hız Hassasiyeti	Yatay : 0.007 m/s RMS Dikey : 0.020 m/s RMS

Performans

Oto Pilot Doğrusal Sapma	≤ ±2.5 cm
Oto Pilot Eğrisel Sapma	≤ ±10 cm
Oto Pilot Doğrusal Sapma	≤ ±2.5 cm

Fiziksel

Harici Güç	9 V DC to 36 V DC
Ortam	Çalışma: -20°C ~ +75°C Güç ; -40°C ~ +85°C

Elektrikli Direksiyon Simidi

Güç Girişi	9 V DC to 36 V DC
Tork	10 N·m
Simit çapı	410 mm
Motor Gücü	87.5 mm

Ekran

Ekran	10.1 in Dokunmatik Ekran 281 mm x 181 mm x 42 mm Android 6.01 İşlem Sistemi Toz ve Su Geçirmez IP65 Koruma
-------	---

Arka Kamera

Piksel	658 x 462 piksel
Kamera Görüş Açısı	120°

Uydu Alıcısı

Boyut	219 mm x 205 mm x 60 mm
Ağırlık	< 2 kg
Güç	9 V DC to 36 V DC
Koruma	IP67
Uydu Desteği	GPS/BDS/Galileo/GLONASS/SBAS/ QZSS

Haberleşme ve Veri

Bluetooth	v 4.1
Seri Bağlantı	RS232 x 2
Can Bağlantı	4
Nmea Çıkışı	1/2/5/10 Hz
Düzeltilme Formatı	CMR, CMR+, RTCM3.0, RTCM3.2
4G Ağ Modem	Alıcı ve Ekran Entegre
Uhf Modülü	Harici Radyo Alıcısını Destekler
Çıkış Arayüz	3 x LEDs (Güç, Uydu, RTK Düzeltme) 1 x UHF Anten Konnektörü

Delta Agro Teknoloji ve
Tarım Ürünleri LTD. ŞTİ

Zeno Ofis Kat:7 No:64
Eskişehir
info@agri-nav.com
0850 242 26 26



TÜRKİYE TEMSİLCİSİ