



HİDROLİK UYUMLU OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ



Ekran



PLC



Uydu



Kamera



Uydu

Akıllı beyin olarak
hepsi bir arada alıcı.



Ekran

Zorlu çalışma ortamına
uyum sağlayacak kadar
sağlam.



PLC ECU

Direksiyon valfini PWM veya
CANBUS üzerinden kontrol
edin.



AgNav software

Kullanıcı dostu arayüz işlemi
daha hızlı hale getirir.

CHCNAV · NX510 Steer Ready

HİDROLİK UYUMLU OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ

BASİTLEŞTİRİLMİŞ GÜÇLENDİRME İLE HİDROLİK OTOMATİK YÖNLENDİRME

Daha verimli ve doğru kontrole yönelik uygun maliyetli bir yol.

NX510 Steer Ready sistemi, OEM'in yerleşik direksiyon valfinin küçük değişikliklerde kontrol edilmesi yoluyla çiftçilere araçlarına daha hızlı, daha doğru otomatik direksiyonu uyarlama esnekliği sağlamak üzere tasarlanmıştır. PWM ve CANBUS teknolojileriyle uyumluluk, daha fazla kullanıcının NX510 Steer Ready'den yararlanmasına olanak tanır. Çiftçiler, filoları için alternatif bir hidrolik otomatik dümenleme paketine erişim sağlayarak üretkenliklerini ve verimliliklerini artırabilir, bu da sonuçta daha başarılı operasyonlara ve yüksek yatırım getirisine dönüşebilir.

GEÇİŞLERDE 2,5 CM HASSASİYET

Zorlu ortamlarda yüksek doğruluk

NX510 Yönlendirmeye Hazır Sistemi, çoklu düzeltme kaynaklarını ve GPS, GLONASS, Galileo, Beidou ve QZSS dahil tüm GNSS takımyıldızlarını kullanan son teknoloji ürünü bir yönlendirme sistemidir. Dahili 4G ve UHF modemi ile endüstri standardındaki tüm DGPS ve GNSS RTK düzeltme hizmetlerine kolaylıkla bağlanarak tarım araçları için hassas, santimetre seviyesinde yönlendirme sağlar. CHCNAV arazi dengeleme teknolojisi, eğimli alanlarda bile tutarlı ve doğru performans sağlar.

YÜKSEK ENTEGRASYON, GELİŞMİŞ BAĞLANTI

Hızlı kurulum ve araçlar arasında kolay transfer

NX510 Steer Ready, çoğu tarım aracına 30 dakikadan kısa sürede hızlı ve kolay kurulum için son derece entegre bileşenlerle tasarlanmıştır. Kolaylaştırılmış kurulum süreci, maliyetli araç aksama sürelerini önemli ölçüde azaltarak operatörlerin gecikmeden işlerine geri dönmelerine olanak tanır. Kit ayrıca birden fazla CAN bağlantı noktası, seri bağlantı noktası, WiFi/Bluetooth, çift 4G modem ve UHF radyo modem dahil olmak üzere gelişmiş yerleşik bağlantı özelliklerine de sahiptir. Bağlantı seçenekleri, yüksek düzeyde esneklik sağlayarak sistem yapılandırmasını ve çalışmasını kolaylaştırır. Ayrıca NX510 Steer Ready sistemi ISOBUS ile uyumludur ve çiftlik operasyonlarının otomasyonunda çok yönlülüğünü daha da artırır.

SAĞLAM TASARIM VE KANITLANMIŞ GÜVENİLİRLİK

Tarla ortamlarında daha uzun dayanıklılık.

Tipik tarım ortamlarının zorluklarına dayanacak şekilde tasarlanan NX510 Steer Ready, uzun süre dayanacak şekilde üretilmiştir. Endüstriyel tasarımı, IP65 veya daha yüksek dereceli toza ve suya dayanıklı bileşenler içerir; toz, nem ve kir gibi sert unsurlara karşı koruma sağlar. Sağlam yapısı, aşırı sıcaklık dalgalanmalarına, titreşime ve şoka izin vererek onu en zorlu tarım koşulları için güvenilir bir çözüm haline getirir.