



OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ



T-Rover Otomatik Dümenleme

Traktörünüz belirlediğiniz güzergahta **2 cm hassasiyetle** hareket ederek düzgün ve paralel hatlar oluşturur. Bu sayede **ekim, çapalama, gübreleme ve ilaçlama** gibi bütün uygulamalarınızda hiç boşluk bırakmadan ve üst üste denk getirmeden traktörünüzü yönetebilirsiniz.

AVANTAJLARI



Daha
Fazla Hat



Yakıt
Tasarrufu



Tohum
Tasarrufu



Zaman
Tasarrufu



Gece
Uygulamaları



Çevre
Sağlığı



Kolay
Kullanım



İşlem Bilgisi
Kaydetme

Tarımın Geleceği Teknolojide Saklı

T-Rover Otomatik Dümenleme Sistemi sayesinde özellikle mısır, şeker pancarı, soğan, ayçiçeği, pamuk, yerfıstığı gibi sıraya ekim yapılan bitkilerde tarlanızda daha fazla hat oluşturabilirsiniz.



T-Rover

- ✓ T-Rover marka/model fark etmeksizin mevcutta kullanılan bütün traktörlere entegre edilebilir.
- ✓ Farklı sürüş özellikleriyle (AB paralel, Eğrisel, Center Pivot vb.) arazi yapınıza göre işlemler yapabilirsiniz.
- ✓ Yüksek hassasiyetli Açı sensörü ile eğimli arazilerde bile hassas bir sürüş sağlarsınız.
- ✓ Uydu sinyalleri bölgesel şartlardan dolayı geçici olarak kaybolduğunda bile bir süre daha çalışmaya devam edebilirsiniz.
- ✓ TUSAGA-CORSTR üzerinden alınan hassaslaştırma sinyalleri ile 2 cm hassasiyetle işlemler yapabilirsiniz.
- ✓ U-TURN özelliği sayesinde traktör bir sonraki sıraya otomatik olarak dönebilir.
- ✓ Direksiyona dokunulduğu zaman otomatik moddan çıkarak, traktör kontrolünü ele alabilirsiniz.



Kutu İçeriği



Elektrik Motorlu Direksiyon



10.1'' Endüstriyel Tablet



Açı Ölçer Sensör



Çift GNSS Anten



Kamera



IMU Sensörü
(Opsiyonel)

Teknik Özellikler

	BİRİM	ÖZELLİK
EKRAN	Güç	DC 9-36V
	Boyut (GxYxD)	281x181x42 mm
	Ekran	10.1 inç LCD arkadan LED aydınlatmalı
	İnternet Modülü	4G, 3G, 2G uyumlu
	Sistem	Quad-core, 1.5GHz 2G RAM 16G ROM Android 6.0.1
	Su ve Toz Geçirmezlik	IP65
	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +70°C
	Saklama Sıcaklığı	-40°C / +85°C
AÇI SENSÖRÜ	Güç Girişi	DC 12V
	Su ve Toz Geçirmezlik	IP67
	İletişim Ara yüzü	RS232/CAN
	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +70°C
ELEKTRİK MOTORU	Güç Girişi	DC 12V
	İletişim Ara yüzü	RS232/CAN
	Maksimum Sürekli Akım	10A
	Maksimum Pik Akım	15A
	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +70°C
	Saklama Sıcaklığı	-35°C / +65°C
GNSS ANTENİ	Frekanslar	GPS L1/L2/L5 BDS B1/B2/B3 GLONASS L1/L2 GALILEO E1/E5a/E5b-Band