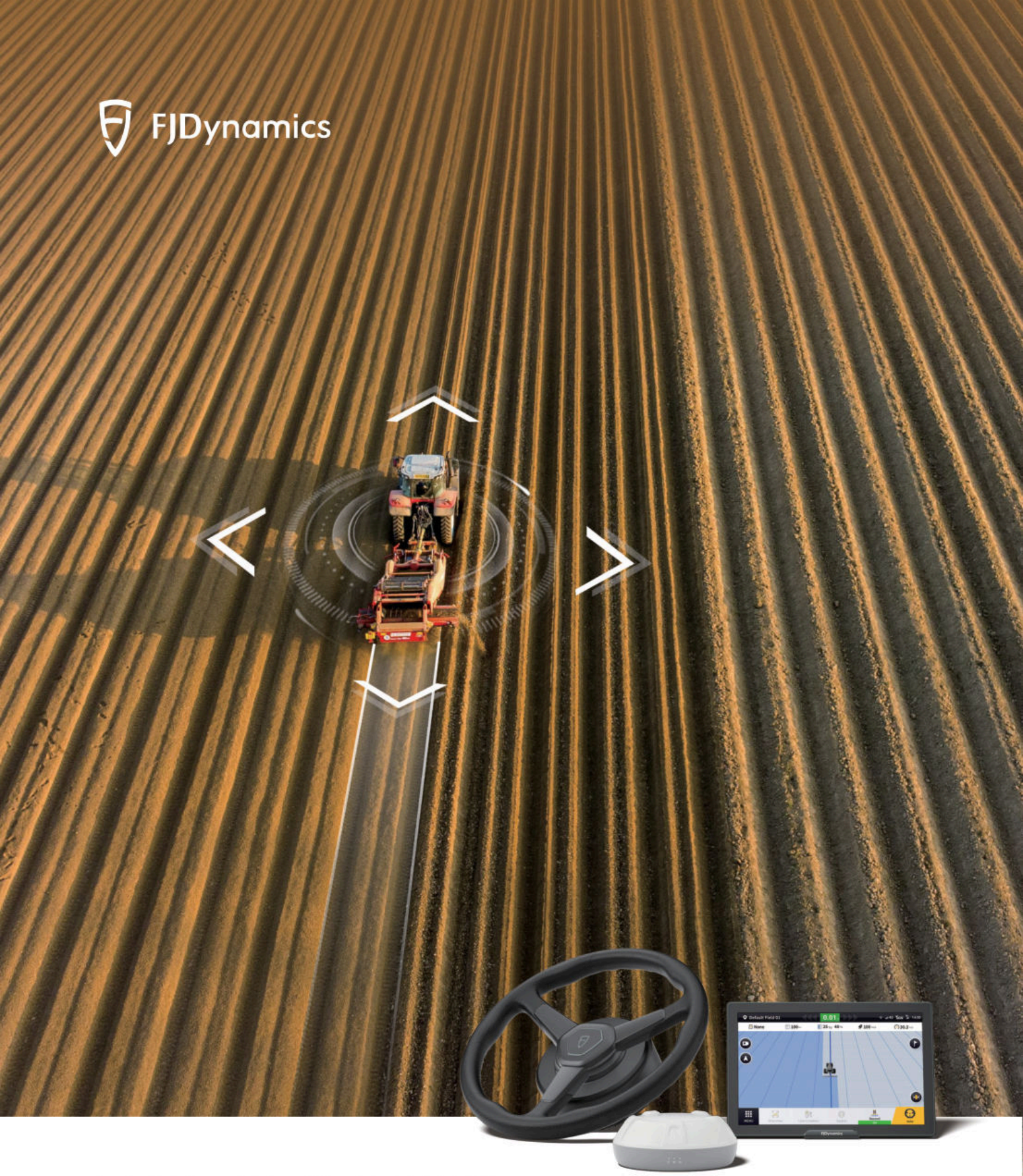
FJDynamics



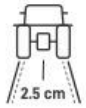
FJD AT2 MAX

OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ

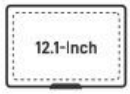
FJD AT2 MAX

FJD AT2 Max Otomatik Dümenleme Sistemi, FJD'nin tarım teknolojisinde önemli bir ilerlemesini temsil etmektedir. FJD'nin yeni nesil otomatik dümenleme sistemlerinin amiral gemisi ürünü olan AT2 Max, çeşitli tarım makineleri için kapsamlı ve her şeyi kapsayan bir çözüm sunan ilk hepsi bir arada dümenleme kiti olarak öne çıkıyor.

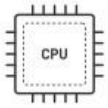
Selefi standart AT2'nin kanıtlanmış yetenekleri üzerine inşa edilen AT2 Max, hem donanım hem de yazılımda yenilikçi geliştirmeler yaparak size daha yüksek verimlilik ve hassasiyetle yeni bir deneyim sunuyor. AT2 Max, üretkenlik ve kârlılıktaki somut gelişmelerle, en son teknolojiye yaptığınız yatırımın karşılığını hızla verir ve günümüzün rekabetçi tarım dünyasında daha fazla başarı elde etmenize yardımcı olur.



RTK Doğruluğu



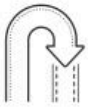
12.1 İnç Ekran



Yüksek Hızlı CPU



Ücretsiz PPP & SBAS



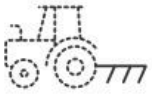
Otomatik U dönüşü



Yeni Direksiyon Simidi



Çevrimiçi Destek & OTA



ISOBUS

OTOMATİK KONTROL

AT2 Max, traktörünüzü çeşitli arazilerde düz, kavisli, pivot veya karışık rotalarda yönlendirmek için kılavuz çizgileri ve hareket hatları sunar. Ayrıca daha iyi operasyonlar için kılavuz çizgilerini ve araç konumlarını düzeltmenize olanak tanır.

Akıllı U dönüşü ile AT2 Max, sıra sonlarında dönüş için en uygun yolu planlar ve manuel dönüşe kıyasla çalışma mesafesini %30'a kadar azaltır. Bu da, yakıt kullanımından tasarruf ederken genel operasyonel verimliliğinizi artırır.

Çokgen tarlalar için AT2 Max, çapraz tırmıklama için dönüş noktalarını seçmenize olanak tanır. Sınırlara göre oluşturulan dönüş noktaları sayesinde tarlalarınızın dış hatlarına daha iyi uyum sağlayabilir ve her bir karış toprağın etkili bir şekilde işlenmesini sağlayabilirsiniz.

Çiftlik Yönetim Yazılımı FMS'ye bağlanarak tarlalar, araçlar, aletler, görevler ve operasyonel kayıtlar dahil olmak üzere çiftliğinizdeki her şeyi kolayca izleyebilirsiniz. Bu entegrasyon, gerçek zamanlı veri aktarımına olanak tanıyarak çoklu görev yönetimi için iş akışlarını görselleştirmenizi sağlar.

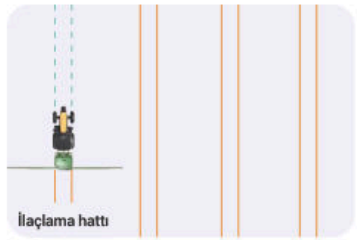
31 dili, CBS veri aktarımını ve esnek modları (ultra düşük hız/demo modu/kayıt modu) destekleyen AT2 Max, her çiftçilik senaryosunda yanınızda.

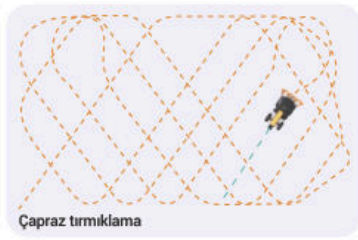

Rehberlik Hatları

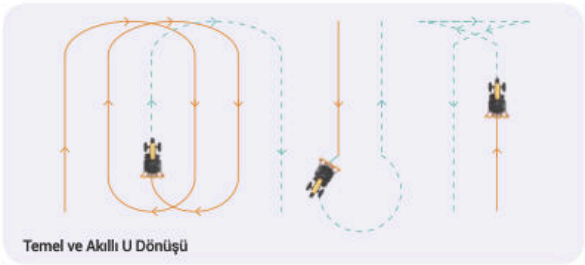


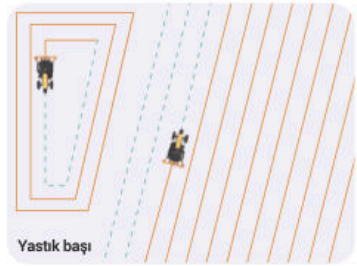


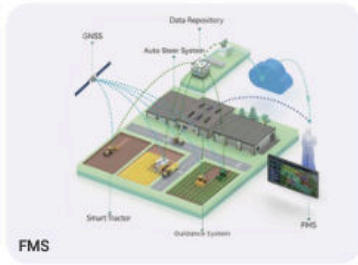



İlaçlama hattı


Çapraz tırmıklama


Temel ve Akıllı U Dönüşü


Yastık başı


FMS

YENİ EKRAN

AT2 Max, ekran boyutunu 12.1 inçe çıkararak standart AT2'ye kıyasla görünür alanda %46'lık bir artış sağlar. Daha büyük bir ekranla, ekrandaki her şeyi daha net görebilir ve görevleri yerine getirmek için traktörünüzü yüksek hızlarda sürerken kullanım hatalarını azaltabilirsiniz. Ayrıca, pencereler arasında sürekli geçiş yapmadan bölünmüş ekran görünümü sayesinde aynı anda birden fazla görev üzerinde çalışabilirsiniz.

AT2 Max, daha yüksek bir ekran-gövde oranı sunan dar çerçeveli bir tasarıma sahiptir. Kenarları saran metal kasası ile birinci sınıf bir his ve dayanıklılık katıyor. Şık tasarım ve yüksek kaliteli malzemelerin bu kombinasyonu hem görsel olarak çekici hem de günlük kullanım için uzun ömürlüdür ve AT2 Max'i stil ve pratikliğin mükemmel bir karışımı haline getirir.

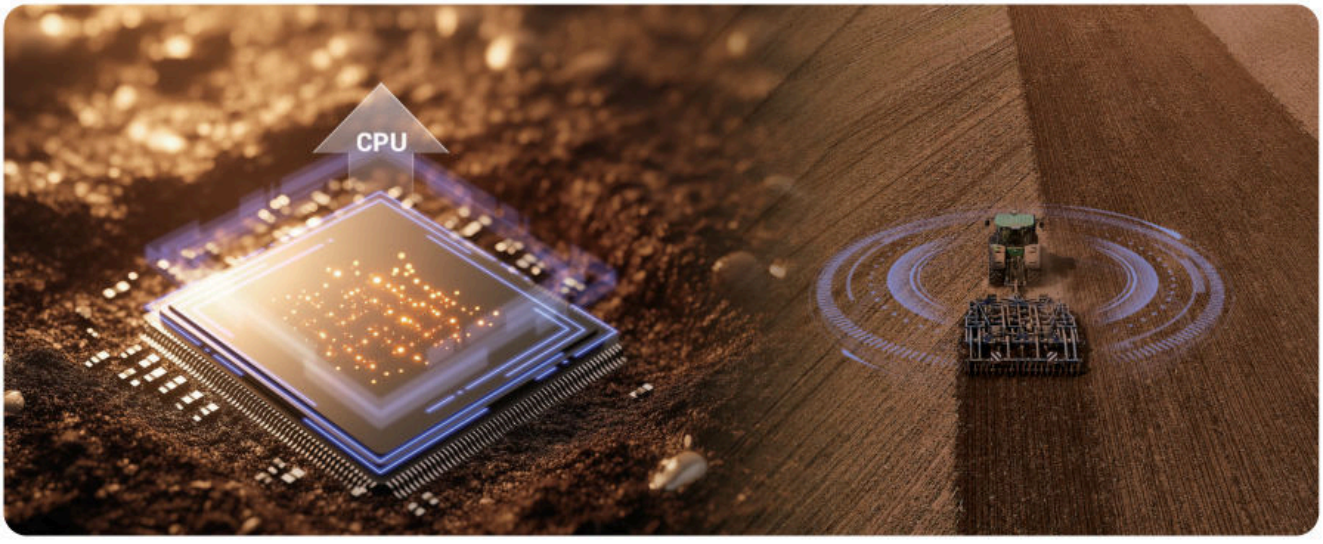




GELİŞTİRİLMİŞ PERFORMANS

AT2 Max, performansı büyük ölçüde artıran etkileyici bir merkezi işlemci (CPU) mimarisine sahiptir ve selefi olan standart AT2'ye kıyasla bilgi işlem gücünde %170'lik kayda değer bir artışa işaret eder. Kapasitedeki bu sıçrama, 1,5 kata kadar hız iyileştirmelerini destekleyerek zorlu görevlerin üstesinden olağanüstü bir verimlilikle gelmenizi sağlar.

Sistem, 4 GB RAM'e yükseltme ile birlikte olağanüstü akıcı bir işletim deneyimi sunarak yanıt ve bekleme sürelerini önemli ölçüde azaltır. Bu da karmaşık işlemleri gerçekleştirirken çok uzun süre beklemenize gerek kalmayacağı anlamına geliyor. AT2 Max, performans ve kullanıcı deneyimi için yeni bir standart belirleyerek veri işlemede bilgi işlem gücü ve hız ihtiyaçlarınızı karşılar.



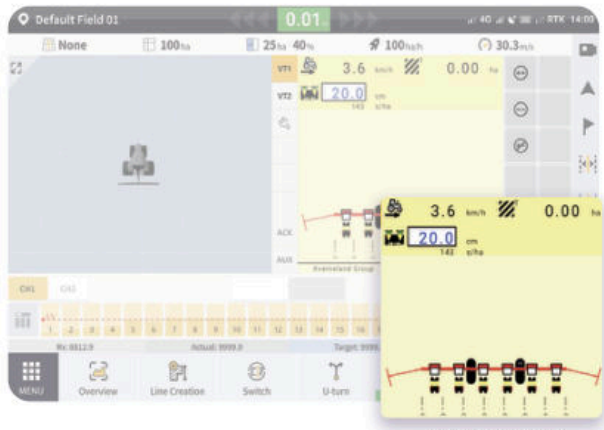
YÜKSELTİLMİŞ ETKİLEŞİM

AT2 Max, ISOBUS UT'yi tam ekran görüntülemenizi sağlar, böylece dikkatiniz dağılmadan kritik verilere odaklanabilirsiniz. Bu yeni arayüz aynı anda 24 adede kadar bölümü gösterebiliyor ve ekipmanınızı daha iyi görmenizi ve kontrol etmenizi sağlıyor.

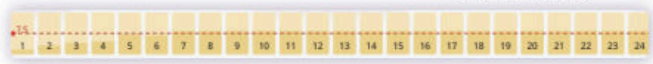
Dört ekranlı bir düzenin getirilmesi, sahada bilinçli kararlar vermek için birden fazla veri penceresini görüntülemenize olanak tanıyarak dümenleme deneyimini daha da yükseltir. Mini dümenleme penceresi ve diğer yenilikçi özelliklerle birlikte AT2 Max, kullanıcı etkileşimini bir üst seviyeye taşıyarak zorlu tarım görevlerini eskisinden daha kolay ve hızlı hale getirir.



Mini dümenleme penceresi



Eş zamanlı çalışma



Sol ve sağ bölünmüş ekranlar

KAPSAMLI ÇOK YÖNLÜLÜK

AT2 Max, çeşitli aksesuarlarla kapsamlı bir çok yönlülüğe sahiptir. Gece çalışmaları için kızılötesi gece görüşü sunmak üzere kablolu bir kamera ile donatılabilir, düşük ışık koşullarında gezinmenize ve çevrenizi netlik ve hassasiyetle izlemenize yardımcı olur.

Easy Control ile eşleştirildiğinde AT2 Max, gerektiğinde otomatik dümenleme işlevini hızlı bir şekilde açıp kapatmanıza ve ortak işlevleri uzaktan kontrol etmenize olanak tanıyarak günlük operasyonlarınızda size daha fazla kolaylık sağlar.

Elektrikli direksiyon ekleme seçeneğinin ötesinde, AT2 Max ayrıca hidrolik traktörlere ve ilaçlama makinasına (ilgili aksesuarlar gereklidir) birden fazla erişim portu sunarak çeşitli operasyonel senaryolarda kullanım alanını büyük ölçüde genişletir. AT2 Max ile, elinizdeki herhangi bir projenin özel taleplerini karşılamak için mevcut ekipmanınızdan tam olarak yararlanabilirsiniz.



ISOBUS UYUMLULUĞU

ISOBUS, çeşitli üreticilerin farklı makineleri arasındaki etkileşim engellerini ortadan kaldırarak aynı anda birden fazla makineyi sorunsuz bir şekilde bağlamanıza olanak tanır. Tek bir kontrol ekranında görüntülenen tüm verilerle ISOBUS, makinelerin kolay kontrolünü sağlamanıza yardımcı olur ve operasyonlarınızı kolaylaştırır.

AT2 Max, piyasadaki tüm ISOBUS dostu makinelerle tam uyumluluğa sahiptir. Şu anda sahip olduğunuz veya gelecekte kullanmayı planladığınız ekipman markaları veya modelleri ne olursa olsun, bunları AT2 Max ile sorunsuz bir şekilde entegre edebilir ve tarımsal üretimde size daha fazla verimlilik ve kolaylık sunabilirsiniz.

AT2 Max, daha basit kurulum prosedürleri ve daha hızlı yazılım yükleme süreleri sunarak size benzeri görülmemiş bir deneyim yaşatır. UT/TC-BAS/TC-SC/TC-GEO/AUX-N gibi işlevler için güçlü destek sayesinde, tarlada optimum performans ve üretkenlik elde etmek için makinelerinizin tüm potansiyelini en üst düzeye çıkarabilirsiniz.



YÜKSELTME PAKETİ

Çiftçilik talepleriniz zaman içinde gelişebileceğinden, AT2, AS2, AH2'yi AT2 Max'e yükseltmeyi destekleyen ve daha zorlu tarımsal görevler için en son teknolojileri hızlı bir şekilde kullanmanıza yardımcı olan yükseltme paketleri hazır bulunmaktadır.



HIZLI ÖZELLİKLER

Kontrol Terminali

Boyutlar	290×196×25 mm
Temel Konfigürasyon	12.1 inç kapasitif dokunmatik ekran
	1280×800 piksel
	500 nit arka ışık, hoparlör
	4 GB RAM, 16 GB ROM, Çeşitli iletişim arayüzleri.
Çalışma Voltajı	9-36 B
Alınan Sinyaller	Radyo, uydu ve 4G
Bağıl Nem	%0-%95, 40°C'de (yoğuşmasız)
Wi-Fi	2,4 GHz frekans bandı,
	frekans aralığı: 2402-2480 MHz,
	çıkış gücü: 2,4 GHz 11n 14±2 dBm
Çalışma Sıcaklığı	-20 ℃ ila 70 ℃
IP Derecelendirmesi	IP67

GNSS Alıcısı

Boyutlar	162×64.5 mm
Frekans Bandı	L1C/A, L1C, L2P(W), L2C, L5
	GLONASS: L1, L2
	BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a
	Galileo: E1, E5a, E5b
	SBAS
Çalışma Gerilimi	9–36V
Çalışma Akımı	＜300 mA
IMU İvmeölçer Doğruluğu	0.5 mg
IMU Jiroskop Doğruluğu	0,1°/s
Roll/Pitch Doğruluğu	±0.2°
Çalışma Sıcaklığı	-20 ℃ ila 70 ℃
Depolama Sıcaklığı	-40 ℃ ila 85 ℃
IP Derecesi	IP66

Elektrikli Direksiyon

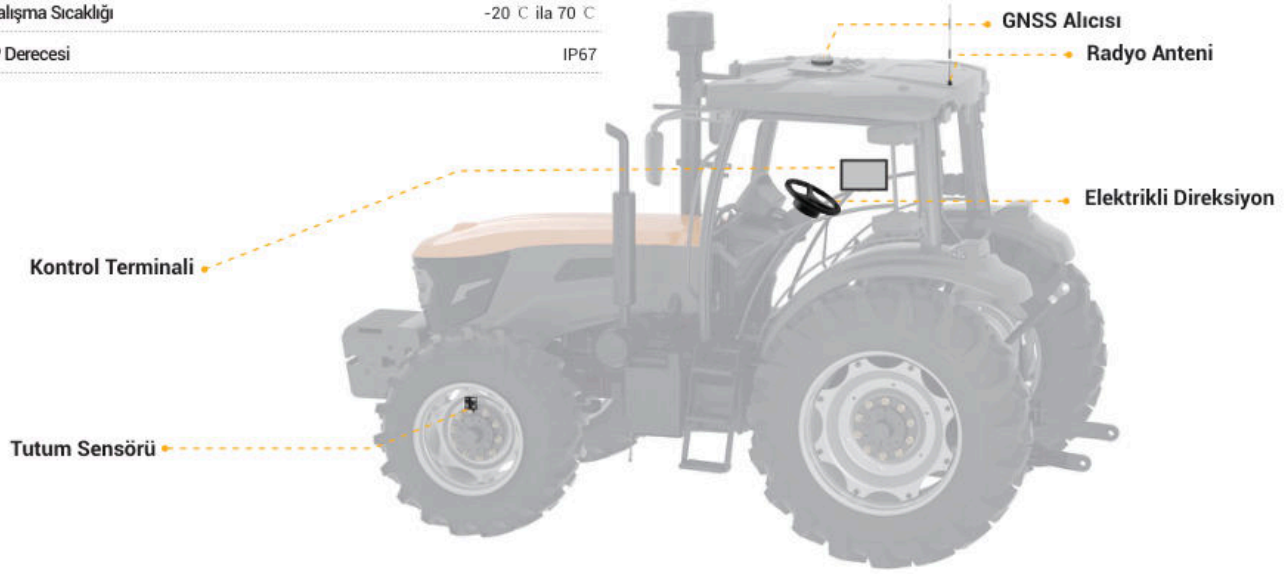
Boyutlar	380×115 мм
Çalışma Gerilimi	12V/24V
Tepe Torku	15 N-m (12V); 20 N-m (24V)
IP Derecesi	IP65

Radyo Anteni

Frekans Aralığı	410-470 MHz veya 902-928 MHz
Gerilim Duran Dalga Oranı	≤2.0
Kazanç	＞1±0,5 dBi
Empedans	50Ω
Polarizasyon	Dikey
Çalışma Sıcaklığı	-20℃ ila 60℃

Tutum Sensörü

Maksimum Çıkış Frekansı	200 Hz
Çözünürlük	＜0.1°/s
Çalışma Sıcaklığı	-20 ℃ ila 70 ℃
IP Derecesi	IP67



Free Quote: sales.global@fjdynamics.com
Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

FJDynamics.com

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.