FJDynamics



FJD AT2 LITE OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ

FJD AT2 LITE

FJD AT2 Lite Otomatik Dümenleme Sistemi, tarımsal faaliyetlerinizde otomatik dümenleme kullanımına başlamanız için ihtiyacınız olan her şeyi sunar. AT2 serisinin mükemmel performansı üzerine inşa edilen bu yeni nesil sistem, ilk kurulumdan sonra manuel işlemi ortadan kaldırmak için kablosuz bağlantıyı destekler. Yüksek bant genişliğine sahip Wi-Fi iletişimi sayesinde, aynı anda hem navigasyon hem de ISOBUS kontrolünü gerçekleştirir.
Otonom sürüş teknolojisinde yapılan hafif yükseltmeler ve kullanımı kolay bir tablet ile AT2 Lite, diğer sistemlere kıyasla yatırım maliyetinizi %30'a kadar düşürerek gerçek bir maliyet avantajı sunar. Günümüzün rekabetçi tarım sektöründe hassas tarım işletmeleri için en temel otomatik dümenleme çözümüdür.

Kablosuz Bağlantı

İnce Tablet

RTK Hassasiyeti

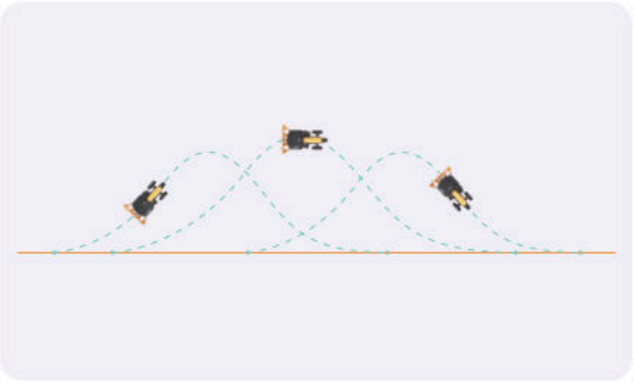
Hızlı Kurulum

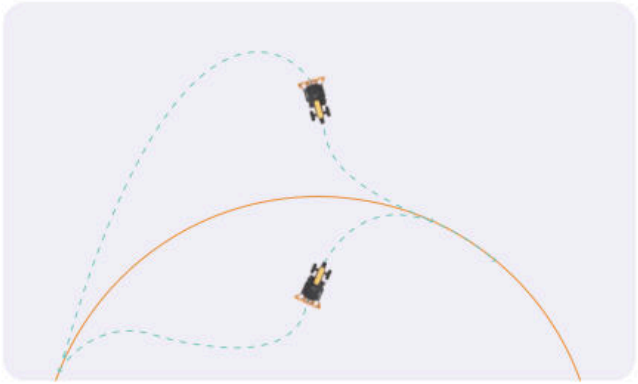
Hafif Motor

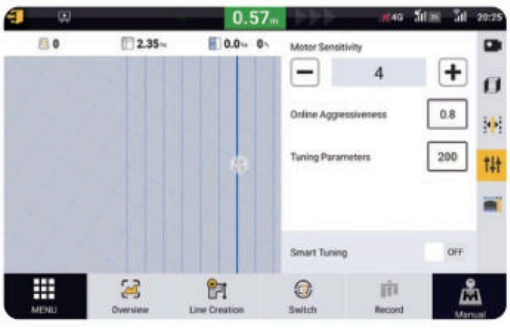
Güvenilir Performans

MÜKEMMEL FAYDA

Temel otomatik dümenleme ve U-dönüşüne ek olarak, AT2 Lite 20'den fazla çalışma modunu destekler. Akıllı yaklaşma, traktörünüzün 90 dereceye kadar bir açıdan hatlara girmesini sağlar. Doğruluk telafisi, aracınızın eğimlerdeki hataları anında düzeltmesine yardımcı olur, bu da engebeli arazilerde bile stabil performansı garantileyerek tarım işlerinizde verimliliği ve güvenliğini artırır.







Hassas çalışmalar için tasarlanan AT2 Lite, aracınızın ultra düşük hız modunda çalışmasına olanak tanır, böylece daha yüksek hassasiyet sağlar. Sistemin genel devreye alınması ve yaygın yapılandırmalara hızlı kurulum ve tek tıklamayla parametre ayarı ile anında çalışma imkanı sunar. Daha ileri ince ayarlar için sistem, profesyonel özellikler olan hata ayıklamayı, katsayı ayarlarını ve motor hata ayıklamayı da destekler.

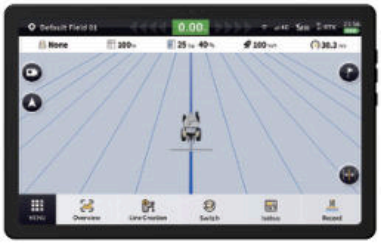
Mükemmel kullanım kolaylığı sunan AT2 Lite, direksiyon kontrolünü hem elektrikli motor hem de hidrolik sistem olarak destekler.

HAFİF TASARIM

AT2 Lite, 0,7 kg'dan daha hafif olan bir tüketici sınıfı tablet kullanır, bu da tek elle taşımayı kolaylaştırır. Otopilot sürüş modundayken istediğiniz zaman eğlence uygulamalarına geçiş yapmanıza olanak tanır.

AT2 Lite, endüstri standartlarındaki navigasyon cihazlarından %27 daha hafif olup, bu hafif tasarım taşıma ve kullanım sırasında fiziksel zorlanmayı en aza indirir.







HIZLI KURULUM

Geleneksel traktör dümenleme kitlerinin karmaşık kablolama ve birden fazla sokete ihtiyaç duyarken, AT2 Lite, 12 kabloyu 4 kablo demetine indirerek bağlantıyı basitleştirir.

Minimalist tasarımıyla AT2 Lite, makinelerle bir veya iki bağlantı noktası aracılığıyla entegrasyon sağlar, bu da kuruluma harcaya-cağınız zamanı kritik görevlere ayırmanızı sağlar. Bu da, herhangi bir makinaya kolayca kurulabileceği anlamına gelir, hatta zorlu tarla koşullarında bile.

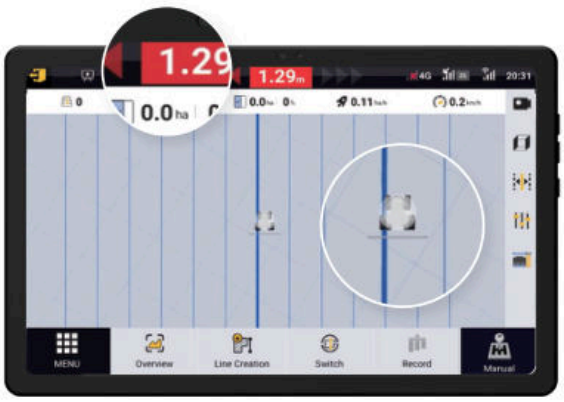


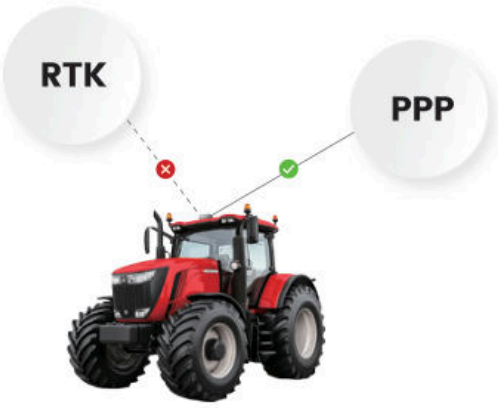
ENDİŞESİZ PERFORMANS

AT2 Lite, ekipman ve personel güvenliğini sağlamak için akıllı arıza uyarıları sunar. Nesnelere veya tarla sınırlarına yaklaşırken, sistem zamanında bir uyarı verir ve güvenli ve endişesiz sürüş için geri dönmenizi hatırlatır.

RTK çalışmadığında, AT2 Lite, ALS fonksiyonu etkinleştirildiğinde 20 dakika boyunca dümenleme sürekliliğini korur. Bu süreden sonra RTK sinyalleri hala mevcut değilse, sistem sorunsuz bir şekilde PPP moduna geçer. RTK yeniden bağlandığında, sistem otomatik olarak RTK'ya geçiş yapar.

AT2 Lite, ekranı alan sınırlamaları veya çevresel rahatsızlıklar nedeniyle işletmekte zorluk yaşarsanız, direksiyona manuel müdahale yapmayı kolaylaştırır. Otopilot sürüş modunu devre dışı bırakmak için direksiyonu elle kontrol edebilir, böylece manuel ve otomatik sürüş arasında hemen geçmiş sağlayabilirsiniz.





TEMEL TEKNİK ÖZELLİKLER

Ekran

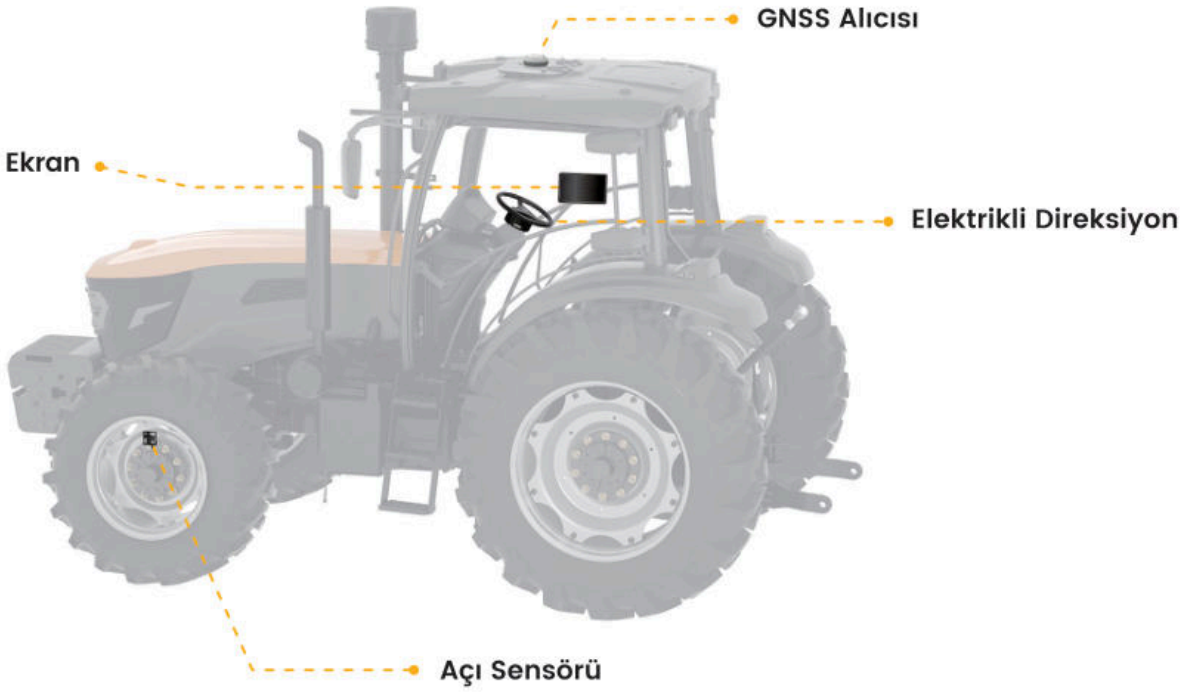
Boyutlar	251×170×17mm
Sistem	Android 13, GMS destekli
CPU	8 çekirdekli yüksek performanslı işlemci
RAM	4GB
Flash	64GB
Ekran	10 inç 1280×800 FHD IPS
Bluetooth	Bluetooth V5.0 Düşük Enerji Tüketimi Kablosuz
Wi-Fi	2.4GHz/5.8GHz IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Dokunmatik Ekran	Kapasitif 10 noktalı dokunmatik G+G incell
Giriş/Çıkış	Type-C USB2.0, SIM+SIM veya SIM+TF, 3.5mm stereo kulaklık
Batarya	5000 mAH (çift hücreli), dayanıklılık: 8-10 saat
Şarj Cihazı	igiriş: AC 100-240V 50-60Hz; çıkış: DC 5V 2A

GNSS Alıcısı

Boyutlar	162×64.5 mm
Frekans Bandı	BDS B1/B2/B3; GPS L1/L2/L5; GLONASS L1/L2; Galileo E1/E5; SBAS
Çalışma Voltajı	9–36V
Çalışma Sıcaklığı	-20℃ ile 70℃
Depolama Sıcaklığı	-40℃ ile 85℃
IP Derecesi	IP67

Elektrikli Direksiyon

Boyutlar	410×410×135 mm
Çalışma Voltajı	12V/24V
Maksimum Tork	15 N·m (12V); 20 N·m (24V)
IP Derecesi	IP65



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.