Topcon Yeni Value Line Serisi

Otomatik Dümenleme

Tüm görevler için tasarlanmış
Otomatik Dümenleme teknolojisi.

Daha fazla bilgi için bkz. **topconpositioning.com**

TOPCON

Modern Tarım Teknolojisi, Cep Dostu Ekonomi.

Her boyuttaki çiftlik ve bütçeye uygun tasarlanmış son teknoloji otomatik dümenleme teknolojisiyle çiftçilikteki verimliliğinizi artırın. Ekonomik Dümenleme Serisi ile, çift çeker ve tek çeker traktörleriniz için otomatik dümenlemenin kendini ispatlamış hassasiyetini ve kolaylığını deneyimleyin.

Value Line Serisi'nin neredeyse her marka makineyle çalışması onu ihtiyaçlarınız için en ideal hale getirir. Güvenilirlik için tasarlanmış olup ekonomik, kullanıcı dostu ve uzman desteğiyle sunulur. İş yorgunluğunu azaltırken mahsul üretimini, doğruluğu ve verimliliği VALUE LINE ile artırın.

- » Birçok tarım makinesi için konum tabanlı (GNSS) otomatik dümenleme.
- » Güvenilir donanım; alıcılar, kumandalar ve ekranlar
- » Operasyonel ihtiyaçlara göre çeşitli hassasiyet seçenekleri
- » Her operasyon için erişilebilir fiyata yüksek kalite

Daha Az Temel Girdi | **Performans Artışı** | **Daha Fazla Verim**

Düzeltme Hizmetleri
Her senaryo için seçenekler

GNSS Alıcısı
Güvenilir konum belirleme

Elektrikli Direksiyon
Güçlü eller serbest kontrol

Ekran
Akıllı dokunmatik ekranlı konsol

Daha fazla bilgi için bkz. **topconpositioning.com**

TOPCON

Güçlü dümenleme "Dost" Pakette

Topcon esneklik sunar. İster sadece otomatik dümenleme, ister diğer hassas tarım çözümlerinin kontrolü olsun, sizi hedefinize ulaştıracak net bir yol haritamız var. Value Line Steering sayesinde, ihtiyaç duyduğunuz tüm dümenleme desenlerine erişebilirsiniz.

Bunun yanında, Sınır Takipli Otomatik Direksiyon (Steer to Boundary), Kılavuz Kilitleme (Guidelock) ve Baş Sonu Dönüşleri (Headland Turns) gibi gelişmiş özelliklere de sahip olursunuz. Hatta ISOBUS-UT işlevi sayesinde temel ISOBUS ekipmanlarını da kontrol edebilirsiniz.

Modern Dokunmatik Ekran Konsol Seçenekleri

XC1 plus (10 inç ekran)

Güvenilir GNSS Alıcısı

XR-1

Güçlü Elektrikli Direksiyon

XW-1

Ne kadar hassas olmanız gerekiyor?

HiPer VR / MR-2
Baz İstasyonu ile 1cm ye kadar hassasiyet

Realpoint*
2cm'ye kadar doğruluk

Starpoint Pro
2,5cm'ye kadar doğruluk

Starpoint
15cm'ye kadar doğruluk

Düzeltme Hizmeti				
Starpoint	X	-	-	-
Starpoint Pro	-	X	X	X
Realpoint*	X	X	X	X
HiPer VR - Baz İstasyonu	X	X	X	X
MR-2 - Baz İstasyonu	X	X	X	X

Düzeltme Hizmeti Hassasiyeti

Hassas Uygulama

Ekim
4cm'ye kadar doğruluk

Mahsul Bakımı
10cm'ye kadar doğruluk

Hasat
15cm'ye kadar doğruluk

Toprak Hazırlama
20cm'ye kadar doğruluk

*Yerel kapsama alanı değişir, kullanılabilirlik için yerel bayiden onay alın (Tercih edilen hücresel kaynak Cloudlynk cihazı (CL-20 ve CL-55) ve TAP NTRIP)

Daha fazla bilgi için bkz. **topconpositioning.com**

TOPCON

Her çeşit sırada çalışmak için gerekli dümenleme tipini sağlıyoruz.

Düz

Pivot

Eğri

Özel

Akıllı özelliklerle akıllı dümenleme

Tarla Sınırına Göre Hat Oluşturma
Arazi kullanımını en üst düzeye çıkarmak için sınırdan otomatik yönlendirmeyle takip edilecek kılavuz çizgi oluşturur.

Önceki geçilen hatta paralel dümenleme
Tekrar üzerinden geçmemeniz için önceden geçilen alana dayalı kılavuz çizgi oluşturur.

Sıra Sonu Otomatik Dönüş
Bir sonraki sıraya sorunsuz geçiş için sıra sonlarında otomatik olarak dönüşler oluşturur ve uygular.

Sanal Dönüş Açısı Sensörü (WAS)

Sistem maliyetlerini azaltmak ve kurulumu basitleştirmek amacıyla otomatik yönlendirme performansını artıracak yeni bir dijital yaklaşım geliştirdik. Daha önce mekanik bir açısı sensörü gerektiren sisteme kıyasla Ekonomik Dümenleme Serisi, ek donanım kurulumuna gerek kalmadan çoğu koşulda performans sunan entegre bir yazılım sunuyor.

Daha fazla bilgi için bkz. **topconpositioning.com**

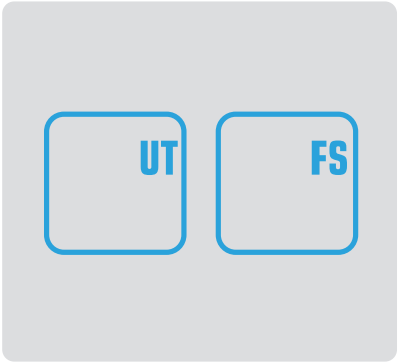
TOPCON

Kullanımı kolay kabin içi yazılım

Topcon kabin içi çalıştırma yazılımının (Horizon Lite OS) ana alanı verimlilik ve bağlanabilirliktir. Kolay kullanılabilmesi kurulumu verimli ve operatörleri kendinden emin hale getirir.

Sanal Ekipman Haritalama

Kullanımdaki ekipmanın hassas bir dijital modelini oluşturarak tarla kapsamını optimize eder ve örtüşmeleri önleyerek israfı en aza indirir. Otomatik bölüm kontrol özelliği, operatörün manuel olarak açıp kapatması gereken bölümlere sahip bir ekipmanı taklit etmek için kullanılabilir.



ISOBUS-UT

ISOBUS protokol çözümleriyle ekran uyumluluğu sağlar. ISOBUS-UT işlevselliği kullanılarak temel kontrol sağlanabilir. ISOBUS kontrol üniteleri, Dosya Sunucusu (File Server – FS) işlevi aracılığıyla güncellenebilir.

Zamanında destek için sertifikalı distribütörlerimize güvenin

Yalnızca yüksek kaliteli ürünlerimizi sunmakla kalmayan sertifikalı distribütörlerimiz, tarıma odaklı teknisyenlerle birlikte çalışarak üstün hizmetin tarımsal yönlendirme sistemlerinin verimliliğini en üst düzeye çıkarmadaki hayati rolünü çok iyi bilir. Kurulumlar konusunda size uzaktan, doğrudan monitörünüz üzerinden destek sağlamaya hazırdırlar ve en yüksek hassasiyeti elde etmenizi garanti ederler.

Uzaktan Destek

Daha fazla bilgi için bkz. **topconpositioning.com**

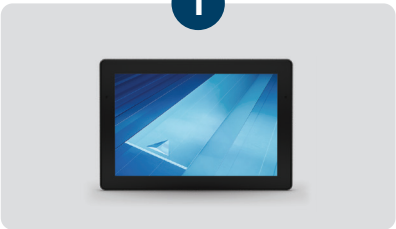
TOPCON

Bulut yazılımımız Topcon Agriculture Platform (TAP) ile veri toplayın ve daha iyi kararlar alın

Çiftçiler, bayiler, ziraat mühendisleri ve operasyonel bilgileri toplaması ve bir araya getirmesi gereken girdi tedarikçileri için tasarlanan Topcon Tarım Platformu (TAP), tarımsal üretim döngüsünün her aşamasına bağlantı sağlar. TAP, bilgileri düzenlemek, görselleştirmek ve otomatikleştirmek için basit bir araçtır; çiftçilerin tüm operasyon genelindeki verilerle daha iyi kararlar almasına yardımcı olur. TAP ile artık dijital tarım yönetimine kapsamlı ve net bir geçiş yolu sunuyoruz.

Konsolları bulut yazılımımıza kolayca bağlayın

1



Konsol
XC1 plus konsolunuzu Topcon Agriculture Platform'a kolayca bağlayın.

2

Veri Transferi
Hücresel ağlar aracılığıyla TAP'e sorunsuz veri transfer etmek için CL-20 veya CL-55 Cloudlynk veri transferi cihazını takın. İsterseniz, manuel veri transferi için Wi-Fi donanım kilidimizi ve hatta klasik USB kullanın.

3

Topcon Agriculture Platform (TAP)
CL-20 üzerinden otomatik veya Wi-Fi veya USB üzerinden manuel veri alarak düzenlemenize, görselleştirmenize ve daha iyi kararlar almanıza yardımcı olur.

Esnek abonelikler ve güçlü eklentiler

TAP Alanları
Kolayca düzenleyin, görselleştirin ve karar alın.

TAP Pro
Transferi kolaylaştırın ve filoyu takip edin.

Uydudan görseller
Riski azaltan bilgiler için mahsul ve tarla sağlığını ölçün.

Daha fazla bilgi için bkz. **topconpositioning.com**

TOPCON

Çiftçeker veya tekçeker traktörlerle uyumlu

Value Line Steering, tek ve çift çeker traktörle uyumludur. Çözümümüz, en zorlu koşullarda bile üstün performans gösterecek şekilde tasarlanmıştır ve gelişmiş arazi dengeleme teknolojisiyle donatılmıştır.

Tasarım Odağı "KALİTE"

20 yılı aşkın yönlendirme çözümü tecrübemizle, kolay kullanımlı teknoloji, akıllı özellikler, güvenilir küresel destek ve sizi hassas tarım yolculuğunuzda bir üst seviyeye taşıyacak bir yol sunuyoruz.

Mükemmellik hedefiyle tasarlanan çözümlerimiz, dünyanın dört bir yanındaki tesislerimiz aracılığıyla geliştirilmekte ve yüksek kalite standartlarında sunulmaktadır.

Hassas Dokunmatik Ekranlı Konsol

Kullanımı Kolay Yazılım

Dayanıklı Tasarım, Açık Kabinde Kullanıma Hazır

Hızlı Yükleme ve Makinede Değiştirilebilir

Farklı ihtiyaçlara uygun Düzeltmeler, İhtiyacınız Kadar Doğru

Güvenilir Uydu Takibi, Çok Takımyıldızlı GNSS

Otomatik dümenlemenin operasyonunuza nasıl faydası olabilir?

- Arazi Kullanımını En Üst Düzeye Çıkarın
- Yakıtı ve Bakımı Azaltın
- Operatör Hatalarını Azaltın ve Beceriler Geliştirin
- Uygulama Girdilerini Optimize Edin (Ör. Gübre)
- 7/24 Çalıştırın
- Hassas Teknolojiden Yararlanın

Daha fazla bilgi için bkz. **topconpositioning.com**

TOPCON

Yönlendirme ve Temel ISOBUS kontrolünden daha fazlasına mı ihtiyacınız var?

Value Line ötesinde, ürün döngüsü boyunca birçok kritik faaliyetin otomasyonuna yönelik daha gelişmiş yönlendirme çözümleri sunuyoruz. Operasyonunuzu daha verimli hale getirmek için tamamlayıcı ürün üretim çözümlerimize tam erişim sağlayan Premium Line Steering sistemimizi inceleyin.

ISOBUS çözümleriyle operasyonlarınızı otomatikleştirin

Topcon, dünya genelinde 400'den fazla tarım makinesi üreticisi tarafından kullanılan, sınırsız çözüm sunan ISOBUS teknolojilerini tasarlamakta ve üretmektedir. Günümüzde, ileri düzey tarım işletmeleri farklı ürün türleri üzerinde gübre, pestisit ve tohum uygulamalarını hassas ve verimli bir şekilde gerçekleştirmek için çeşitli ISOBUS çözümlerini kullanmaktadır. Bu hassas yaklaşım, üretimi artırırken kaynakları korur ve çevresel sürdürülebilirliğe katkı sağlar.

Verim haritalama ile tarım potansiyelinizi ortaya çıkarın

Verim haritaları, hassas tarımın temel bileşenlerinden biridir ve tarlalarınızda ürün performansına dair ayrıntılı bilgiler sunar. Entegre bir verim izleme sistemi sayesinde, tarlanızın her bir bölgesindeki gerçek üretim potansiyeline ilişkin coğrafi referanslı verilere ulaşarak ekonomik getirinizi maksimize edebilirsiniz.

Özel sensörler verileri toplar ve doğrudan yönetim sisteminize aktarır. Topcon'un verim izleme sistemi, domates, patates ve şeker pancarı gibi farklı ürünleri hasat eden makineler de dahil olmak üzere geniş bir biçerdöver yelpazesiyle uyumludur ve bu sayede çok çeşitli tarımsal ihtiyaçlara kolayca uyum sağlar.

Teknik özellikler bildirilmeden değiştirilebilir.

© 2024 Topcon Corporation. Tüm hakları saklıdır. 7010-2418 TR B 11/24

Daha fazla bilgi için bkz. **topconpositioning.com**

TOPCON