

Topcon Horizon OS

İhtiyaca Göre Ayarlanabilir

Kılavuz, Yönlendirme ve Kontrol Yazılımı

Tarladaki görevler için bir merkez olan Topcon Horizon Çalıştırma Yazılımı, güçlü yetenekler ile birlikte kişiselleştirilmiş özellikler sunar. Otomatik yönlendirmeden, uygulama kontrolüne ve mahsul izlemeye kadar tüm işlemlerinizi optimize edin ve

operasyonunuz için en doğru olanı uygulayın. Tüm ek Horizon OS özellikleri, konsol veya PC üzerinden TAP Market aracılığıyla kolayca erişilebilir ve etkinleştirilebilir.

						
Özellik	XC1	XC1plus	XD	XD+	X25	X35
Yazılım	Horizon Lite	Horizon Lite	Horizon	Horizon	Horizon	Horizon
Ekran Boyutu	7 inç	10 inç	7 inç	12,1 inç	8,3 inç	12,1 inç
Topcon ISOBUS Çözümleri	Sadece ISO-UT	Sadece ISO-UT	Evet	Evet	Evet	Evet
Toprak İşleme Derinliği Kontrolü (Norac)	Sadece ISO-UT	Sadece ISO-UT	Evet	Evet	Evet	Evet
Tohum Eker Kontrolü (Artemis AS-1X)	Sadece ISO-UT	Sadece ISO-UT	Evet	Evet	Evet	Evet
Sıralı Mahsul Ekim Kontrolü (CM-20)	Sadece ISO-UT	Sadece ISO-UT	Evet	Evet	Evet	Evet
İlaçlama kontrolü (CM-20 Püskürtme Cihazı)	Sadece ISO-UT	Sadece ISO-UT	Evet	Evet	Evet	Evet
Gübre Dağıtım Kontrolü (Athene SM-1X / SM-3X)	Sadece ISO-UT	Sadece ISO-UT	Evet	Evet	Evet	Evet
Kol Yüksekliği Kontrolü (Norac)	Sadece ISO-UT	Sadece ISO-UT	Evet	Evet	Evet	Evet
Özel Mahsul Verim İzleme (YM-2)	Sadece ISO-UT	Sadece ISO-UT	Evet	Evet	Evet	Evet
Ağırlık Bilgisi (Scalelink)	Sadece ISO-UT	Sadece ISO-UT	Evet	Evet	Evet	Evet
Topcon Premium Horizon OS Çözümleri	-	-	Evet	Evet	Evet	Evet
3B Tesviye (MC-X1)	-	-	-	Evet	-	Evet
Geniş Arazi Mibzer Tohumlama Kontrolü (Apollo CM-40)	-	-	Evet	Evet	Evet	Evet
İlaçlama Kontrolü (Apollo CM-40)	-	-	Evet	Evet	Evet	Evet
Mahsul Gelişim İzleme (CropSpec)	-	-	Evet	Evet	Evet	Evet
Tahıl Mahsul Verim Haritalama (YM-3)	-	-	Evet	Evet	Evet	Evet
Dijital Çiftlik Yönetimi	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Veri Transferi Aygıtları	Evet (Sadece CL-20)	Evet (Sadece CL-20)	Evet	Evet	Evet	Evet

TAP Market Özellikleri

X Ailesi Konsolunda Açılan Horizon Özelliklerini

Özellik	Tanım	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Kılavuz							
Yönergeler ¹	Ekran üstü yol çizgileri ve ışık çubuğu dahil olmak üzere temel kılavuz.	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
Otomatik Yönlendirme ¹	30 cm SBAS düzeltme hizmetleri ile birlikte otomatik yönlendirme dahildir. Uydu, hücresel, Wi-Fi ve baz istasyonu dahil olmak üzere, 2 cm RTK hassasiyetine kadar tüm düzeltme ağlarına erişim sağlar.	Dahil	Dahil	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Dahil	Dahil
Sınır Kadar Yönlendirme	Sınırdan otomatik yönlendirmeye takip edecek kılavuz çizgisi oluşturur	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
İstikamet Kilidi	Son geçilen alana dayalı kılavuz çizgisi oluşturur	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
Sürülmemiş Arazide Dönüşler	Bir sonraki sıraya sorunsuz geçiş için sıra sonunda otomatik olarak dönüş oluşturur ve uygular.	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı
Makine hatları	Uygulama makine genişliğine göre yol çizgilerini görselleştirir ve optimize eder.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı
Kontrollü Trafik	Etraftaki görevlerden farklı gösterilen çalışma kılavuz çizgileriyle aynı anda birden fazla kılavuz yolunu görüntüler.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı
Makine Bağlantısı ¹	Birden çok makineyle (en fazla 100 adet) bir görev üzerinde iş birliği yapılmasını ve gerçek zamanlı veri paylaşımını sağlar. Kazara uygulamaların önüne geçmek için entegre otomatik bölüm kontrolü içerir.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı
XTEND ¹	Konsolun kullanıcı arayüzünü mobil iOS veya Android cihaza uygun şekilde genişletir.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı
Kameralar ¹	Dijital kameralar için görüntülemeyi etkinleştirir (en fazla 4 AgCam).	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı
Üçüncü taraf NMEA Alıcılar	Üçüncü taraf NMEA ve NMEA 2000 alıcıların konsola GNSS konum bilgilerini sağlamasını destekler.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Dahil
Harici Uygulamalar	Topcon onaylı üçüncü taraf yazılım uygulamalarının görüntülenmesini sağlar.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	-	-
Sanal Dönüş Açısı Sensörü	Dijital dönüş açısı sensörüyle mekanik sensör ihtiyacını ortadan kaldırır.	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	-	-	-	-

Not: Belirli bölgelerde bazı kilit açılımları ücretsiz sunulur. Ayrıntılı bilgi için Topcon satış temsilcisiyle iletişime geçin.

¹Ek donanım gereklidir.

²TAP Fields ilk 30 gün boyunca ücretsiz sunulur.

³Abonelik gereklidir.

⁴Sadece sanal uygulama.

TAP Market Özellikleri

X Ailesi Konsolunda Açılan Horizon Özelliklerini

Özellik	Tanım	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Dijital Çiftlik Yönetimi							
Görevler	Veri günlüğe kaydetme ve uçtan uca jeouzsamsal saha profil araçları için görev yönetimi.	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
TAP Fields ^{2,3}	Abonelikleri kolaylıkla yönetin, tüm çiftlik verilerini karşıya yükleyin ve yönetin. Market, Dashboard, Storage ve Fields uygulamalarını kapsar.	Uyumlu	Uyumlu	Uyumlu	Uyumlu	Uyumlu	Uyumlu
TAP Fleet ^{1,3}	Filoyu takip edin ve metrikleri izleyin.	-	-	Uyumlu	Uyumlu	Uyumlu	Uyumlu
TAP Pro ^{1,3}	Otomatik Senkronizasyon, Filo Yönetimi ve Uzaktan Destek için sürekli bağlantı.	Uyumlu	Uyumlu	Uyumlu	Uyumlu	Uyumlu	Uyumlu
Hava Durumu İstasyonu ¹	AirMar 150WX için görüntülemeyi etkinleştirir Hava Durumu İstasyonu.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı
İzleme, Haritalandırma ve Günlüğe Kaydetme							
CropSpec İzleme ¹	CropSpec Mahsul İzleme çözümü ekranını etkinleştirir.	Sadece ISO-UT	Sadece ISO-UT	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Dahil	Dahil
Verim İzleme ¹	Topcon gerçek zamanlı verim izleme, haritalandırma ve günlüğe kaydetme çözümleri için görüntülemeyi etkinleştirir.	Sadece ISO-UT	Sadece ISO-UT	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı
Uygulama ve Yazılım Uygulaması Kontrolü							
Otomatik Bölüm Kontrolü ¹	Uyumlu uygulama kontrolleri için otomatik bölüm kontrolü.	Dahil ⁴	Dahil ⁴	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Dahil	Dahil
Değişken Oran Kontrolü ¹	Uyumlu uygulama kontrolleri için değişken oran kontrolü.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Dahil
Ek Tohumlama Tankları ¹	3 veya daha fazla tankla tohumlama uygulamaları için ek destek sağlar.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Dahil
Ek Dağıtıcı Kovaları ¹	Çift bant ve 4 adede kadar ek kovalayla dağıtıcı uygulamalarına destek sağlar.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Dahil
Ek Püskürtme Tankları ¹	4 adede kadar tankla püskürtme uygulamaları için destek sağlar.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Dahil
Kol Yüksekliği Kontrolü ¹	Norac kol yüksekliği kontrol çözümü ekranını etkinleştirir.	Sadece ISO-UT	Sadece ISO-UT	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Dahil	Dahil
Hypro ProStop-E ¹	Kolda bağımsız nozül kontrolü sağlamak üzere Hypro Pentair CAN kontrollü nozül sistemi için destek sağlar.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı
Su Muhafazası ¹	Topcon arazi tesviye teknolojisinin araştırma, tasarım ve uygulama dahil tüm özelliklerine erişim ekranını etkinleştirir.	-	-	-	Kilit Açılımı	-	Kilit Açılımı

Not: Belirli bölgelerde bazı kilit açılımları ücretsiz sunulur. Ayrıntılı bilgi için Topcon satış temsilcisiyle iletişime geçin.

¹Ek donanım gereklidir.

²TAP Fields ilk 30 gün boyunca ücretsiz sunulur.

³Abonelik gereklidir.

⁴Sadece sanal uygulama.

TAP Market Özellikleri

X Ailesi Konsolunda Açılan Horizon Özelliklerini Keşfedin

Özellik	Tanım	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
ISOBUS Kontrolü							
ISO-UT	ISOBUS protokolü çözümleri için ekran uyumluluğu.	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
ISO TC	Otomatik kontrol ve haritalandırma entegrasyonu için ISOBUS ECU'larıyla entegre edin.	-	-	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
ISOBUS Uygulama Profilleri ¹	ISOBUS uygulama kontrolü ve görev günlüğe kaydetme için 2 adet ürüne kadar görüntüleme olanağı sağlar.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Dahil	Dahil
Ek ISOBUS Ürünleri ¹	4 adet ISO ürününe kadar destek sağlar.	-	-	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Kilit Açılımı	Dahil
Destek							
Uzaktan Destek	Üçüncü tarafların destek amacıyla bağlanmasına olanak tanır	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil

Not: Belirli bölgelerde bazı kilit açılımları ücretsiz sunulur. Ayrıntılı bilgi için Topcon satış temsilcisiyle iletişime geçin.

¹Ek donanım gereklidir.

²TAP Fields ilk 30 gün boyunca ücretsiz sunulur.

³Abonelik gereklidir.

⁴Sadece sanal uygulama.

Sayfa 4/4

Resimler ve çizimler sadece görsel amaçlıdır ve bölgenizi yansıtmayabilir. Ürünlerimiz ve servislerimiz ülkelere göre farklılık gösterebilirler. Detaylar için yerel satıcınızla iletişim kurun. Belirtilen özellikler şirket tarafından bilgi verilmeksizin değiştirilebilir.

Teknik özellikler bildirilmeden değiştirilebilir.

© 2025 Topcon Corporation. Tüm hakları saklıdır. 7010-2315 B 08/25

Daha fazla bilgi için bkz. topconpositioning.com

