

Topcon Horizon OS

Software für Spurführung, automatische Lenkung und Steuerung Anpassbar für jeden Bedarf

Als zentrale Schnittstelle für Aufgaben im Feld bietet die Topcon Horizon-Software hervorragende Möglichkeiten, Leistungsumfang und Funktionen an den jeweiligen Bedarf anzupassen. Von automatischer Lenkung über Gerätesteuerung bis zur

Bestandsüberwachung – optimieren Sie Ihre Investition und schalten Sie die Funktionen frei, die Ihr Betrieb benötigt. Alle weiteren Funktionen des Horizon OS sind einfach mittels TAP Market über die Konsole oder den PC zugänglich und freischaltbar.



Ausstattungsmerkmal	XCI	XCI plus	XD	XD+	X25	X35
Software	Horizon Lite	Horizon Lite	Horizon	Horizon	Horizon	Horizon
Bildschirmgröße	7 Zoll	10 Zoll	7 Zoll	12,1 Zoll	8,3 Zoll	12,1 Zoll
Topcon ISOBUS-Lösungen	Nur ISO-UT	Nur ISO-UT	Ja	Ja	Ja	Ja
Steuerung der Bodenbearbeitungstiefe (Norac)	Nur ISO-UT	Nur ISO-UT	Ja	Ja	Ja	Ja
Steuerung der Sämaschine (Artemis AS-1X)	Nur ISO-UT	Nur ISO-UT	Ja	Ja	Ja	Ja
Pflanzsteuerung für Reihenkulturen (CM-20)	Nur ISO-UT	Nur ISO-UT	Ja	Ja	Ja	Ja
Spritzsteuerung (CM-20, Feldspritze)	Nur ISO-UT	Nur ISO-UT	Ja	Ja	Ja	Ja
Ausbringungssteuerung (Athene SM-1X / SM-3X)	Nur ISO-UT	Nur ISO-UT	Ja	Ja	Ja	Ja
Gestängehöhenführung (Norac)	Nur ISO-UT	Nur ISO-UT	Ja	Ja	Ja	Ja
Ertragsüberwachung in Sonderkulturen (YM-2)	Nur ISO-UT	Nur ISO-UT	Ja	Ja	Ja	Ja
Wiegedaten (Scalelink)	Nur ISO-UT	Nur ISO-UT	Ja	Ja	Ja	Ja
Topcon Premium Horizon OS-Lösungen	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
3D-Geländeprofilierung (MC-X1)	-	-	-	Ja	-	Ja
Aussaatsteuerung (Apollo CM-40)	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Spritzsteuerung (Apollo CM-40)	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Bestandsüberwachung (CropSpec)	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Ertragskartierung von Druschfrüchten (YM-3)	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Digitales Betriebsmanagement	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geräte zur Datenübertragung	Ja (Nur CL-20)	Ja (Nur CL-20)	Ja	Ja	Ja	Ja

TAP Market-Funktionen

Erkunden Sie freischaltbare Horizon-Funktionen für Topcon X-Konsolen

Ausstattungsmerkmal	Beschreibung	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Spurführung							
Spurlinien ¹	Grundfunktionen der Spurführung einschließlich Weglinien und Lichtbalken auf dem Display.	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Automatisches Lenksystem ¹	Automatische Lenkung serienmäßig mit 30cm SBAS-Korrekturdiensten. Zugriff auf alle Korrekturnetzwerke einschließlich Satelliten, Mobilfunk, WLAN und Basisstation, bis zu 2cm RTK.	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Lenken bis zur Begrenzung	Erzeugt an der Feldgrenze ausgerichtetes Spurführungsmuster für die automatische Lenkung.	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Guidelock	Erzeugt an vorherigen Spuren ausgerichtetes Lenkmuster.	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Drehen am Vorgewende	Leitet automatisch Wende am Ende einer Reihe ein und führt sie aus, um nahtlos in die nächste Spur zu wechseln.	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar
Fahrgassen	Visualisiert und optimiert Weglinien unter Berücksichtigung der Maschinenbreite.	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar
Controlled Traffic	Gleichzeitig mehrere Fahrspuren ansehen. Die aktuellen Weglinien lassen sich dabei leicht von anderen Aufgaben unterscheiden.	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar
Machine Link ¹	Lässt mehrere Maschinen (bis zu 100) bei einer Aufgabe zusammenarbeiten und die Daten in Echtzeit teilen. Inklusive integrierter automatischer Teilbreitenschaltung, um eine unbeabsichtigte Anwendung zu verhindern.	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar
XTEND ¹	Ermöglicht die Anzeige der Benutzerschnittstelle der Konsole auf mobilem iOS- oder Androidgerät.	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar
Kameras ¹	Ermöglicht die Anzeige für Digitalkameras (bis zu 4 AgCams)	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar
Externe NMEA-Empfänger	Unterstützung externer NMEA- und NMEA 2000-Empfänger, um der Konsole Informationen zur GNSS-Position bereitzustellen.	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Serienmäßig
Externe Anwendungen	Ermöglicht die Anzeige externer, von Topcon zugelassener Softwareanwendungen auf dem Display.	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	-	-
Virtueller Radwinkelsensor	Digitale Radwinkelsensor - kein mechanischer Sensor mehr nötig.	Freischaltbar	Freischaltbar	-	-	-	-

Hinweis: Einige Freischaltungen können in bestimmten Regionen kostenlos verfügbar sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Topcon-Partner.

¹Zusätzliche Hardware erforderlich.

²TAP Fields ist während der ersten 30 Tage kostenlos.

³Abonnement erforderlich.

⁴Rein virtuelles Gerät.

TAP Market-Funktionen

Erkunden Sie freischaltbare Horizon-Funktionen für Topcon X-Konsolen

Ausstattungsmerkmal	Beschreibung	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Digitales Betriebsmanagement							
Aufgaben	Aufgabenmanagement einschließlich Datenerfassung und aller Tools zur Erstellung von Geodatenprofilen.	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
TAP Fields ^{2,3}	Zur einfachen Verwaltung von Abos, zum Hochladen und Verwalten aller Betriebsdaten. Inklusive Markt-, Dashboard-, Speicher- und Feldanwendungen.	Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel
TAP Fleet ^{1,3}	Überwachen Sie Ihre Maschinen und kontrollieren Sie deren Kennzahlen.	-	-	Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel
TAP Pro ^{1,3}	Konstante Konnektivität ermöglicht automatische Synchronisierung, Flottenmanagement und Fernunterstützung.	Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel	Kompatibel
Wetterstation ¹	Ermöglicht die Anzeige für die AirMar 150WX- Wetterstation.	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar
Monitoring, Kartierung und Protokollierung							
CropSpec-Monitoring ¹	Ermöglicht die Anzeige für die CropSpec-Lösung zur Bestandsüberwachung.	Nur ISO-UT	Nur ISO-UT	Freischaltbar	Freischaltbar	Serienmäßig	Serienmäßig
Ertragsüberwachung ¹	Aktiviert die Anzeige für Topcon Echtzeit-Ertragsüberwachung, Kartierung und Protokollierung.	Nur ISO-UT	Nur ISO-UT	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar
Geräte- und Anwendungssteuerung							
Automatische Teilbreitenschaltung ¹	Automatische Teilbreitenschaltung für kompatible Anwendungssteuerungen.	Serienmäßig ⁴	Serienmäßig ⁴	Freischaltbar	Freischaltbar	Serienmäßig	Serienmäßig
Variable Mengensteuerung ¹	Variable Mengensteuerung für kompatible Anwendungssteuerungen.	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Serienmäßig
Zusätzliche Behälter für Sämaschinen ¹	Zusätzliche Unterstützung für Sämaschinen mit 3 oder mehr Behältern.	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Serienmäßig
Zusätzliche Behälter für Düngestreuer ¹	Unterstützung für Düngestreuer mit zwei Bändern und bis zu 4 Behältern.	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Serienmäßig
Zusätzliche Behälter für Spritzmaschinen ¹	Unterstützung für Spritzgeräte mit bis zu 4 Behältern.	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Serienmäßig
Gestängehöhenführung ¹	Ermöglicht Anzeige für Norac Gestängehöhenführung.	Nur ISO-UT	Nur ISO-UT	Freischaltbar	Freischaltbar	Serienmäßig	Serienmäßig
Hypro ProStop-E ¹	Unterstützung für das von Hypro Pentair CAN gesteuerte Düsensystem, das die Steuerung einzelner Düsen am Gestänge ermöglicht.	-	-	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar	Freischaltbar
Gewässerschutz 1	Aktiviert das Display für den Zugriff auf die gesamte Topcon-Technik für die Flächenprofilierung einschließlich Vermessung, Planung und Ausführung.	-	-	-	Freischaltbar	-	Freischaltbar

Hinweis: Einige Freischaltungen können in bestimmten Regionen kostenlos verfügbar sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Topcon-Partner

¹Zusätzliche Hardware erforderlich.

²TAP Fields ist in den ersten 30 Tagen kostenlos.

³Abonnement erforderlich.

⁴Rein virtuelles Gerät.

TAP Market-Funktionen

Erkunden Sie freischaltbare Horizon-Funktionen für Topcon X-Konsolen

Ausstattungsmerkmal	Beschreibung	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
ISOBUS-Steuerung							
ISO-UT	Display-Kompatibilität mit ISOBUS-Protokoll-Funktionen.	Frei-schaltbar	Frei-schaltbar	Serien-mäßig	Serien-mäßig	Serien-mäßig	Serien-mäßig
ISO TC	Integration mit ISOBUS-ESG für die automatische Steuerung und Kartierung.	-	-	Serien-mäßig	Serien-mäßig	Serien-mäßig	Serien-mäßig
ISOBUS Geräte-profile ¹	Aktiviert Display für ISOBUS Gerätesteuerung und Aufgabenprotokollierung, bis zu 2 Produkte.	-	-	Frei-schaltbar	Frei-schaltbar	Serien-mäßig	Serien-mäßig
Zusätzliche ISOBUS-Produkte ¹	Unterstützung für bis zu 4 ISO-Produkte.	-	-	Frei-schaltbar	Frei-schaltbar	Frei-schaltbar	Serien-mäßig
Unterstützung							
Fernunterstützung	Ermöglicht Fernunterstützung durch externe Anbieter.	Serien-mäßig	Serien-mäßig	Serien-mäßig	Serien-mäßig	Serien-mäßig	Serien-mäßig

Hinweis: Einige Freischaltungen können in bestimmten Regionen kostenlos verfügbar sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Topcon-Partner.

¹Zusätzliche Hardware erforderlich. ²TAP Fields ist während der ersten 30 Tage kostenlos. ³Abonnement erforderlich. ⁴Rein virtuelles Gerät.

Seite 4/4

Bilder und Illustrationen dienen zur Veranschaulichung und spiegeln möglicherweise nicht Ihre Region wider. Die Verfügbarkeit von Produkten und Dienstleistungen kann je nach Land variieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Ansprechpartner für weitere Informationen.



Technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
© 2025 Topcon Corporation. Alle Rechte vorbehalten. 7010-2315 B 01/25

Erfahren Sie mehr auf topconpositioning.com/de



For Work That Matters™