

Anpassbare Displays für die Kabine

XD- und XD+-Konsolen



Zahlen Sie für das, was Sie brauchen,
wenn Sie es brauchen.

Anpassbare Displays für die Kabine

XD- und XD+-Konsolen

Für die Zukunft entwickelt! Die Topcon XD -Touchscreen-Konsole mit verbesserter (proprietärer) Software und Topcon Agriculture Plattform (TAP)-Integration ist vollständig anpassbar. Kunden können ihre Investition optimieren, indem sie nur für die Funktionen bezahlen, die sie brauchen.

Zu den standardmäßig freigeschalteten Funktionen gehören Spurführung, Tasks, ISO-UT und TAP Market. Alle weiteren Horizon Funktionen sind einfach mittels TAP über die Konsole oder das eigene Gerät freischaltbar.

Verbunden mit Topcon Empfängern, Lenkrechnern und Korrekturdiensten. Unser Spurführungssystem bietet jetzt noch mehr Flexibilität zu einem vernünftigen Preis. Ausgestattet mit allen Funktionen der Horizon-Software, einschließlich Kompatibilität mit allen Topcon Sensoren und der Anwendungssteuerung, sind die XD-Konsolen selbst für die fortschrittlichsten Arbeitsabläufe bereit.

Freischaltbare Optionen geben Zugriff auf alle Funktionen für den Pflanzenbau

Neue Horizon-Software mit verbessertem Anwendungskomfort für schnelleren Start

Digitales Farmmanagement (TAP) für reibungslose Daten-/Taskübertragung

Universelle Kompatibilität von Geräten und Zubehör durch Nutzung von ISO-UT

Erprobte, verlässliche Hardware, auf die man sich in der Kabine vollkommen verlassen kann





| | XD (7 Zoll) | XD+ (12,1 Zoll) |
|---|---------------|-------------------|
| Horizon XTEND™ | • | • |
| ISOBUS Wiegedaten (Scale Link) | • | • |
| Gestängehöhenführung (Norac UC5/UC7-System) | • | • |
| Bestandsüberwachung (CropSpec) | • | • |
| Automatische Teilbreitenschaltung für Sprühsysteme | max. 30 | max. 30 |
| ISOBUS Automatische Teilbreitenschaltung | 100+ | 100+ |
| Sämaschinensteuerung (Artemis) | • | • |
| Produkte | 1 + VMS | 1 + VMS |
| Teilbreiten | Max. 4* | Max. 4* |
| Erweiterte Sämaschinensteuerung (Apollo) | • | • |
| Produkte | 4 + VMS | 8 + VMS |
| Teilbreiten | Max. 12 | Max. 12 |
| Erweiterte Spritzensteuerung (Apollo) | • | • |
| Produkte | 4 + VMS* | 4 + VMS* |
| Teilbreiten | 100+ | 100+ |
| Steuerung von Düngemaschinen (Athene) | • | • |
| Produkte | 1 + VMS | 1 + VMS |
| Teilbreiten | 1 | 1 |
| Ernteertragsüberwachung (YieldTrakk™) | • | • |
| Wassermengenwirtschaft | • | • |

Hinweis: Diese Tabelle stellt die volle Bandbreite der Möglichkeiten dar, nachdem alle verfügbaren Funktionen freigeschaltet wurden

Ergänzende Produkte



Rooftop-Receiver

AGM-1 manuelle Spurführung
AGI-4 Empfänger/Lenkrechner



Lenkrechner

Nachrüstung Lenklösungen (AES-35
und Danfoss EHi Lenkventil)



Korrekturdienste

Volle Bandbreite durch Basisstationen
(HiPer VR und MR-2) und
Referenzstationsnetzwerke (TopNET)



Cloud-Verbindung

CL-10 und CI-55 für automatisches
Hochladen der Daten ins TAP



Steuerung von Bodenbearbeitung, Säen, Bestandspflege

Führende Steuerung von Bodenbearbeitungs-,
Sä-, Pflanz-, Sprüh- und Düngegeräten



Bestandsüberwachung (CropSpec)

Nährstoffsensoren für optimierte
Anwendung und Anwendung
während der Fahrt

Zahlen Sie nur für das, was Sie brauchen. Unten finden Sie alle freischaltbaren Funktionen der XD und XD+.

| FUNKTION | BESCHREIBUNG | XD (anpassbar) | XD+ (anpassbar) |
|---|---|-------------------|--------------------|
| Spurführung | | | |
| Spurlinien | *Grundfunktionen der Spurführung, einschließlich Weglinien und Lichtbalken auf dem Display | serienmäßig | serienmäßig |
| Lenksystem | *Automatische Lenkung serienmäßig mit 30 cm SBAS Korrekturdienste. Zugriff auf alle Korrekturnetze, einschließlich Satelliten, Mobilfunk, WLAN und Basisstation, bis zu 2 cm RTK. | optional | optional |
| Vorgewende-management | Leitet automatisch Wende am Ende einer Reihe ein und führt sie aus, um nahtlos in die nächste Spur zu wechseln. | optional | optional |
| Fahrgassen | Weglinien unter Berücksichtigung der Maschinenbreite visualisieren und optimieren. | optional | optional |
| Regelfahrspur (Controlled Traffic) | Gleichzeitig mehrere Fahrspuren (bis zu 20) ansehen. Die aktuellen Weglinien lassen sich dabei leicht von anderen Tasks unterscheiden. | optional | optional |
| Von Maschine zu Maschine*** | *Lässt mehrere Maschinen (bis zu 100) an einer einzigen Aufgabe zusammenarbeiten und die Daten in Echtzeit teilen. Inklusive integrierter automatischer Teilbreitenschaltung, um mehrfache Anwendung zu verhindern. | optional | optional |
| XTEND | *Lässt die Benutzerschnittstelle der Konsole auf mobilem iOS- oder Androidgerät anzeigen. | optional | optional |
| Kameras | *Ermöglicht die Anzeige für Digitalkameras (bis zu 4 AgCams). | optional | optional |
| Externe NMEA-Empfänger | Unterstützung externer NMEA- und NMEA 2000-Empfänger, um der Konsole Informationen zur GNSS-Position bereitzustellen. | optional | optional |
| Externe Anwendungen | Ermöglicht Anzeige von externen und von Topcon zugelassenen Softwareanwendungen. | optional | optional |
| Digitales Farmmanagement | | | |
| Tasks | Taskmanagement, einschließlich Datenerfassung und eine ganze Reihe von Tools zur Erstellung von Geodatenprofilen. | serienmäßig | serienmäßig |
| TAP Fields** | Zur einfachen Verwaltung von Abos, Hochladen und Verwalten aller Farmdaten. Inklusive Market-, Dashboard-, Storage- und Fields-App. | serienmäßig | serienmäßig |
| TAP Pro | *Konstante Konnektivität, ermöglicht automatische Synchronisierung, Flottenmanagement und Fern-Support. | optional | optional |
| Wetterstation | *Aktiviert Anzeige der AirMar 150WX Wetterstation. | optional | optional |
| Monitoring, Kartierung und Protokollierung | | | |
| CropSpec-Monitoring | *Anzeige für CropSpec Bestandsüberwachung aktivieren. | optional | optional |
| Ertragsüberwachung | *Aktiviert Anzeige für Topcon Echtzeit-Ertragsüberwachung, Kartierung und Protokollierung. | optional | optional |
| Geräte- und Anwendungssteuerung | | | |
| Automatische Teilbreitenschaltung | *Automatische Teilbreitenschaltung für kompatible Anwendungssteuerungen. | optional | optional |
| Variable Mengensteuerung | *Variable Mengensteuerung für kompatible Anwendungssteuerungen. | optional | optional |
| Zusätzliche Behälter für Sämaschinen | *Fügt Unterstützung für Sämaschinen mit 3 oder mehr Behältern hinzu. | optional | optional |
| Zusätzliche Behälter für Düngestreuer | *Fügt Unterstützung für Düngestreuer mit zwei Bändern und bis zu 4 Behältern hinzu. | optional | optional |
| Zusätzliche Behälter für Spritzmaschinen | *Fügt Unterstützung für Spritzmaschinen mit max. 4 Behältern hinzu. | optional | optional |
| Gestängehöhenführung | *Ermöglicht Anzeige für Norac Gestängehöhenführung. | optional | optional |
| Hypro ProStop-E | *Unterstützung für das gesteuerte Düsensystem Hypro Pentair CAN, das die Steuerung einzelner Düsen am Gestänge ermöglicht. | optional | optional |
| Wassermengenwirtschaft | *Ermöglicht den Zugriff auf die gesamte Topcon-Technik für Flächenoptimierung, einschließlich Vermessung, Planung und Ausführung. | k. A. | optional |
| ISOBUS-Steuerung | | | |
| ISO-UT | Display kompatibel für ISOBUS-Protokollösungen. | serienmäßig | serienmäßig |
| ISOBUS Geräte-Profile | *Ermöglicht ISOBUS Gerätesteuerung und Aufgabenprotokollierung für bis zu 2 Produkte. | optional | optional |
| Zusätzliche ISOBUS Produkte | Unterstützt bis zu 4 Produkte. | optional | optional |

*Zusätzliche Hardware erforderlich.

**TAP Fields nur im ersten Jahr kostenlos.

***Geplante Funktion.



Änderung der Angaben vorbehalten.

© 2020. Topcon Positioning Systems, Inc.

Alle Rechte vorbehalten. 7010 -2314 A 9/20

www.topconpositioning.com/de

