

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

*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 Düngergeräten



### 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)
<b>Spurführung</b>			
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 Korrekturnetzwerke, 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
<b>Digitales Farmmanagement</b>			
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
<b>Monitoring, Kartierung und Protokollierung</b>			
CropSpec-Monitoring	*Anzeige für CropSpec Bestandsüberwachung aktivieren.	optional	optional
Ertragsüberwachung	*Aktiviert Anzeige für Topcon Echtzeit-Ertragsüberwachung, Kartierung und Protokollierung.	optional	optional
<b>Geräte- und Anwendungssteuerung</b>			
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
Wassermengenvirtschaft	*Ermöglicht den Zugriff auf die gesamte Topcon-Technik für Flächenoptimierung, einschließlich Vermessung, Planung und Ausführung.	k. A.	optional
<b>ISOBUS-Steuerung</b>			
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](http://www.topconpositioning.com/de)

# FIELDWORK

Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme AG

TOPCON | AUTHORIZED DEALER

Bleichelstrasse 22 | CH-9055 Bühler | +41 71 440 42 63 | [info@fieldwork.ch](mailto:info@fieldwork.ch)