

Horizon

Software integral personalizable para uso en la cabina

Como centro de control de tareas a realizar en el campo, el software Horizon de Topcon ofrece una funcionalidad puntera y la opción de personalizar todas las funciones. Los clientes pueden optimizar su inversión y pagar solo las funciones que necesiten. Con la integración de la Plataforma Topcon Agriculture (TAP), ahora es posible cargar las funciones y los datos de manera fácil y automática directamente desde la cabina. Entre las funciones activadas incluidas están: Directrices, Tareas, ISO-UT y TAP Market. Se puede acceder fácilmente y activar todas las funciones adicionales de Horizon con TAP Market desde la consola o el ordenador.



CARACTERÍSTICA	XD (7 IN)	XD+ (12,1 IN)	X25 (8,3 IN)	X35 (12,1 IN)
Horizon XTEND™	•	•	•	•
Información sobre peso ISOBUS (Scale Link)	•	•	•	•
Control de altura de brazos (sistemas Norac)	•	•	•	•
Supervisión de salud del cultivo (CropSpec)	•	•	•	•
Control por secciones de pulverización automático (ASC-10)	Hasta 30	Hasta 30	Hasta 30	Hasta 30
Control por secciones automático ISOBUS	100+	100+	100+	100+
Control de aplicación de siembra (Artemis)	•	•	•	•
Productos	1 + VRC	1 + VRC	1 + VRC	1 + VRC
Secciones	Hasta 4*	Hasta 4*	Hasta 4*	Hasta 4*
Control de aplicación de siembra avanzado (Apollo)	•	•	•	•
Productos	4 + VRC	8 + VRC	4 + VRC	8 + VRC
Secciones	Hasta 12	Hasta 12	Hasta 12	Hasta 12
Control de aplicación de pulverización avanzado (Apollo)	•	•	•	•
Productos	4 + VRC*	4 + VRC*	4 + VRC*	8 + VRC*
Secciones	100+	100+	100+	100+
Control de aplicación de distribución (Athene)	•	•	•	•
Productos	1 + VRC	1 + VRC	1 + VRC	1 + VRC
Secciones	1	1	1	1
Supervisión de rendimiento de la cosecha (YieldTrakk™)	•	•	•	•
Conservación de agua		•		•

Nota: Esta tabla refleja el ámbito de alcance completo de las funciones una vez desbloqueadas todas las funciones disponibles.

La empresa se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

© 2021 Topcon Corporation.

Todos los derechos reservados. 7010-2315 ES A 02/21



Características de TAP Market

Gamas de funciones agrupadas o personalizables. Explore a continuación las funciones activables del SO Horizon que ofrecen las consolas de la gama X.

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN	XD (Personalizable)	XD+ (Personalizable)	X25 (Incluido)	X35 (Incluido)
Guiado					
Directrices	*Guiado básico, incluidas líneas de paso y barra de luz en la pantalla.	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Dirección asistida	*Control de dirección automático incluido con servicios de corrección SBAS de 30 cm. Acceso a gama completa de redes de conexión, como red satélite, móvil, Wi-Fi y estación de base, hasta RTK de 2 cm.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Incluido	Incluido
Giro en cabeceras	Generación y ejecución automáticas de giros al final de cada hilera para una transición perfecta al siguiente paso.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional
Líneas de rodadura	Visualización y optimización de líneas de paso en relación con el ancho de la maquinaria de aplicación.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Incluido	Incluido
Tráfico controlado	Visualización de múltiples rutas de guiado (hasta 20) a la vez con líneas de paso claramente diferenciadas de las tareas circundantes.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional
Máquina a Máquina***	*Colaboración entre múltiples máquinas (hasta 100) en una sola tarea y posibilidad de compartir información en tiempo real. Incluye control por secciones automático integrado para prevenir aplicaciones accidentales.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional
XTEND	*Ampliación de la interfaz de usuario de la consola a dispositivo móvil iOS o Android.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional
Cámaras	*Permite la visualización de cámaras digitales (hasta 4 AgCams).	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional
Receptores NMEA de terceros	Compatibilidad con receptores NMEA y NMEA 2000 de terceros para transmitir la información sobre la posición GNSS a la consola.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Incluido
Aplicaciones externas	Permite visualizar aplicaciones de software de terceros aprobadas por Topcon.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	No se aplica	No se aplica
Gestión de la granja digital					
Tareas	Gestión de tareas, incluidos el registro de datos y la acumulación completa de herramientas de elaboración de perfiles de campos geoespaciales.	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
TAP Fields**	Gestión fácil de suscripciones, carga y gestión de todos los datos de la granja. Incluye aplicaciones de Mercado, Panel de control, Almacenamiento y Campos.	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
TAP Pro	*Conectividad constante, permitiendo Sincronización automática, Gestión de flota y Asistencia remota.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional
Estación meteorológica	*Habilitación de pantalla para estación meteorológica AirMar 150WX	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional
Supervisión, cartografiado y registro de datos					
Supervisión CropSpec	*Permite la visualización de la solución de supervisión de la salud del cultivo CropSpec.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Incluido	Incluido
Supervisión de rendimiento	*Permite la visualización de la solución de supervisión de rendimiento, cartografiado y registro de datos en tiempo real de Topcon.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional
Control de aperos y aplicaciones					
Control por secciones automático	*Control por secciones automático para controladores de aplicación compatibles.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Incluido	Incluido
Control de caudal variable	*Control de caudal variable para controladores de aplicación compatibles.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Incluido
Depósitos de sembradora adicionales	*Añade compatibilidad para aperos de siembra con 3 o más depósitos.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Incluido
Depósitos de abonadora adicionales	*Añade compatibilidad para aperos de abonado con correas dobles y hasta 4 depósitos.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Incluido
Depósitos de pulverizadora adicionales	*Añade compatibilidad para aperos de pulverización con hasta 4 depósitos.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Incluido
Control de altura del varillaje	*Permite visualizar la solución de control de altura del varillaje de Norac.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Incluido	Incluido
Hypro ProStop-E	*Compatibilidad con el sistema de boquillas controladas Hypro Pentair CAN para permitir un control individual de las boquillas en el varillaje.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional
Conservación de agua	*Permite visualizar el acceso a la suite completa de la tecnología de topografía de Topcon, incluidos el estudio del terreno, el diseño y la ejecución.	No se aplica	Requiere licencia adicional	No se aplica	Requiere licencia adicional
Control ISOBUS					
ISO-UT	Permite la visualización de soluciones de protocolo ISOBUS.	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Perfiles de aperos ISOBUS	*Permite la visualización del control de aperos ISOBUS y del registro de datos de tareas, de hasta 2 productos.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Incluido	Incluido
Productos ISOBUS adicionales	*Añade compatibilidad para hasta 4 productos ISO.	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Requiere licencia adicional	Incluido

*Se requiere software adicional.

**TAP Fields es gratis durante el primer año.

***Disponible próximamente.