

Horizon OS

Software de Cabina Personalizable con Funciones Completas

Como centro para las tareas en el campo, Topcon Horizon Operating Software proporciona una capacidad líder con personalización de funciones completas. Los clientes pueden optimizar su inversión y pagar solo por las funciones necesarias. Ahora, con la integración de Topcon Agriculture Platform (TAP), las funciones se activan fácilmente y los datos se pueden cargar automáticamente desde la cabina. Las características desbloqueadas listas para usar incluyen Guidelines, Tasks, ISO-UT y TAP Market. Todas las funciones adicionales de Horizon OS son fácilmente accesibles y desbloqueables utilizando TAP Market a través de la consola o la PC.



CARACTERÍSTICA	XD (7 pulg.)	XD+ (12,1 pulg.)	X25 (8,3 pulg.)	X35 (12,1 pulg.)
Horizon XTEND™	•	•	•	•
Información de peso ISOBUS (enlace de báscula)	•	•	•	•
Control de Altura de la Pluma (sistemas Norac)	•	•	•	•
Monitoreo de la Salud de los Cultivos (CropSpec)	•	•	•	•
Control de Sección automático de Pulverización (ASC-10)	Hasta 30	Hasta 30	Hasta 30	Hasta 30
Control automático de secciones ISOBUS	100+	100+	100+	100+
Control de Aplicaciones de Siembra (Artemis)	•	•	•	•
Productos	1 + VRC	1 + VRC	1 + VRC	1 + VRC
Secciones	Hasta 4*	Hasta 4*	Hasta 4*	Hasta 4*
Control Avanzado de Aplicaciones de Siembra (Apollo)	•	•	•	•
Productos	4 + VRC	8 + VRC	4 + VRC	8 + VRC
Secciones	Hasta 12	Hasta 12	Hasta 12	Hasta 12
Control Avanzado de Aplicaciones de Rociado (Apollo)	•	•	•	•
Productos	4 + VRC *	4 + VRC *	4 + VRC *	8 + VRC *
Secciones	100+	100+	100+	100+
Control de Aplicación de Difusión (Athene)	•	•	•	•
Productos	1 + VRC	1 + VRC	1 + VRC	1 + VRC
Secciones	1	1	1	1
Monitoreo del Rendimiento de la Cosecha (YieldTrakk™)	•	•	•	•
Conservación del Agua	•	•	•	•

Nota: Esta tabla refleja el alcance completo de las capacidades después de que se desbloqueen todas las funciones disponibles.

Funciones de TAP Market

Conjuntos de funciones empaquetados o personalizables. Explore los desbloques de Horizon OS de la familia de Consolas X a continuación

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN	XD (Personalizable)	XD+ (Personalizable)	X25 (Incluido)	X35 (Incluido)
Guía					
Directrices	* Orientación básica, incluidas las líneas de ruta en pantalla y la barra de luces.	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Dirección Automática	* Dirección automática Incluida con los servicios de corrección SBAS de 30 cm. Acceso a una gama completa de redes de corrección, incluidos satélite, celular, Wi-Fi y estación base, hasta 2 cm RTK.	Desbloqueado	Desbloqueado	Incluido	Incluido
Giros de cabecera	Genere y ejecute giros automáticamente al final de la fila para una transición perfecta a la siguiente pasada.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado
Tramlines	Visualice y optimice las líneas de ruta con respecto al ancho de la maquinaria de aplicación.	Desbloqueado	Desbloqueado	Incluido	Incluido
Tráfico controlado	Vea múltiples rutas de guía (hasta 20) al mismo tiempo con líneas de ruta operativas que se diferencian fácilmente de las tareas circundantes.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado
Máquina a Máquina ***	* Colabore con varias máquinas (hasta 100) en una sola tarea y comparta datos en tiempo real. Incluye control de sección automático integrado para evitar aplicaciones accidentales.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado
XTEND	* Amplie la interfaz de usuario de la consola al dispositivo móvil iOS o Android.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado
Cámaras	* Habilita visualización para cámaras digitales (hasta 4 AgCams).	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado
Receptores NMEA de terceros	Soporte para receptores NMEA y NMEA 2000 de terceros para proporcionar información de posición GNSS a la consola.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Incluido
Aplicaciones Externas	Habilite la visualización para aplicaciones de software de terceros aprobadas por Topcon.	Desbloqueado	Desbloqueado	N / A	N / A
Gestión de Granjas Digitales					
Tareas	Gestión de tareas, incluido el registro de datos y una pila completa de herramientas de creación de perfiles de campos geoespaciales.	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Campos TAP **	Administre suscripciones, cargue y administre fácilmente todos los datos de la granja Incluye aplicaciones Market, Dashboard, Storage y Fields.	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
TAP Pro	* Conectividad constante, que permite la sincronización automática, la gestión de flotas y el soporte remoto.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado
Estación Meteorológica	* Habilitar visualización para la estación meteorológica AirMar 150WX.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado
Monitoreo, Mapeo y Registro					
Monitoreo de CropSpec	* Habilite la visualización para la solución CropSpec Crop Monitoring.	Desbloqueado	Desbloqueado	Incluido	Incluido
Monitoreo de rendimiento	* Permite la visualización para la solución de registro, mapeo y monitoreo de rendimiento en tiempo real de Topcon.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado
Control de aplicaciones y implementos					
Control Automático de Secciones	* Control de sección automático para controladores de aplicaciones compatibles.	Desbloqueado	Desbloqueado	Incluido	Incluido
Control de Tasa Variable	* Control de tasa variable para controladores de aplicaciones compatibles.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Incluido
Tanques de Sembrado Adicionales	* Agrega soporte para implementos de sembradora con 3 o más tanques.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Incluido
Compartimentos Esparcidores Adicionales	* Agrega soporte para implementos esparcidores con correas dobles y hasta 4 contenedores.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Incluido
Tanques de Pulverización Adicionales	* Agrega soporte para implementos de pulverización con hasta 4 tanques.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Incluido
Control de Altura de Botalón	* Habilite la visualización para la solución de control de botalón de las alas Norac.	Desbloqueado	Desbloqueado	Incluido	Incluido
Hypro ProStop-E	* Compatible con el sistema de boquillas controladas por CAN Hypro Pentair para proporcionar un control de boquillas individual en el botalón.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado
Conservación del Agua	* Habilite la visualización para acceder a la suite completa de tecnología de formación de terrenos de Topcon, incluidos levantamientos, diseño y ejecución.	N / A	Desbloqueado	N / A	Desbloqueado
Control ISOBUS					
ISO-UT	Compatibilidad de pantalla para soluciones de protocolo ISOBUS.	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Perfiles de implementos ISOBUS	* Permite la visualización para el control de implementos ISOBUS y el registro de tareas, hasta 2 productos.	Desbloqueado	Desbloqueado	Incluido	Incluido
Productos ISOBUS adicionales	* Agrega soporte para hasta 4 productos ISO.	Desbloqueado	Desbloqueado	Desbloqueado	Incluido

* Requiere hardware adicional. ** TAP Fields solo es gratis durante el primer año. *** Lanzamiento futuro.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. © 2020 Corporación Topcon. Todos los derechos reservados. 7010-2315 A ES_LA 9/20