

Horizon OS de Topcon

Software de guiado, dirección y control personalizable según las necesidades

El software operativo Horizon de Topcon constituye el centro de las tareas en el campo y brinda potencia en sus capacidades y personalización de las funciones. Desde el guiado automático al control de implementos y el monitoreo de cultivos, optimice su inversión y

descubra lo adecuado para usted. Se puede acceder fácilmente a todas las funciones adicionales de Horizon, y también es posible desbloquearlas con TAP Market a través de la consola o la computadora.



Función	XC1	XC1plus	XD	XD+	X25	X35
Software	Horizon Lite	Horizon Lite	Horizon	Horizon	Horizon	Horizon
Tamaño de pantalla	7"	10"	7"	12,1"	8,3"	12,1"
Soluciones con certificación ISOBUS de Topcon	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de profundidad de labranza (NORAC)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de sembradora (Artemis AS-1X)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de siembra de cultivo en hileras (CM-20)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de pulverización (pulverizador CM-20)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de esparcido (Atenea SM-1X/SM-3X)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de altura del brazo (NORAC)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitoreo del rendimiento de cultivos especializados (YM-2)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Información del peso (Scale Link)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Soluciones Topcon Premium con Horizon OS	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
Conformación 3D del terreno (MC-X1)	-	-	-	Sí	-	Sí
Control de siembra a gran escala (Apollo CM-40)	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de pulverización (Apollo CM-40)	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitoreo de los cultivos (CropSpec)	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitoreo del rendimiento de cultivos de cereales (YM-3)	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
Gestión agrícola digital	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Dispositivos de transferencia de datos	Sí (solo CL-20)	Sí (solo CL-20)	Sí	Sí	Sí	Sí

Funciones de TAP Market

Explore los desbloques de Horizon para la familia de consolas X

Función	Descripción	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Guiado							
Pautas ¹	Guiado básico, que incluye líneas de ruta y barra de luz en pantalla	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Dirección automática ¹	Dirección automática incluida con servicios de corrección SBAS de 30 cm. Acceso a la gama completa de redes de corrección, incluidas las redes satelitales, de celulares, Wi-Fi y de estación base, hasta 2 cm RTK	Incluido	Incluido	Desbloqueo	Desbloqueo	Incluido	Incluido
Dirección hasta el límite	Genera una ruta de guiado desde el límite que seguir con la dirección automática	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Guiado a partir de cobertura previa (GuideLock)	Genera una ruta de guiado conforme a la cobertura de las últimas pasadas	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Giros en cabeceras	Genera e implementa automáticamente un giro al final de la línea para garantizar una transición prolija.	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo
Líneas laterales	Visualice y optimice las líneas de ruta respecto del ancho de la maquinaria para aplicaciones.	-	-	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo
Tráfico controlado	Visualice varias rutas de guiado al mismo tiempo con líneas de ruta operativas que se diferencian fácilmente de las tareas circundantes.	-	-	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo
Conexión entre maquinarias ¹	Facilite la colaboración de varias máquinas (hasta 100) en una sola tarea y comparta datos en tiempo real. Incluye control de secciones automático integrado para evitar la aplicación accidental.	-	-	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo
XTEND ¹	Extienda la interfaz de usuario de la consola a un dispositivo móvil iOS o Android.	-	-	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo
Cámaras ¹	Active la pantalla para cámaras digitales (hasta 4 AgCams).	-	-	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo
Receptores NMEA de terceros	Soporte para receptores NMEA y NMEA 2000 de terceros para brindar información de posicionamiento GNSS a la consola.	-	-	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo	Incluido
Aplicaciones externas	Active la pantalla para aplicaciones de software de terceros aprobadas por Topcon.	-	-	Desbloqueo	Desbloqueo	-	-
Sensor virtual de ángulo de rueda	El sensor digital de ángulo de rueda hace innecesario el uso de un sensor mecánico.	Desbloqueo	Desbloqueo	-	-	-	-

Nota: Es posible que diversos desbloques sean gratuitos en determinadas regiones. Póngase en contacto con un representante de ventas de Topcon para obtener más información

¹Se requiere hardware adicional.

²TAP Fields es gratuito durante los primeros 30 días.

³Se requiere suscripción.

⁴Solo implemento virtual.

Funciones de TAP Market

Explore los desbloques de Horizon para la familia de consolas X

Función	Descripción	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Gestión agrícola digital							
Tareas	Gestión de tareas que incluye el registro de datos y el conjunto completo de herramientas de perfil de campo geoespaciales.	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
TAP Fields ^{2,3}	Gestione fácilmente las suscripciones y cargue y gestione todos los datos del establecimiento. Incluye las aplicaciones Market, Dashboard, Storage y Fields.	Compati-ble	Compati-ble	Compati-ble	Compati-ble	Compati-ble	Compati-ble
TAP Fleet ^{1,3}	Haga un seguimiento de la flota y monitoree las métricas.	-	-	Compati-ble	Compati-ble	Compati-ble	Compati-ble
TAP Pro ^{1,3}	Conectividad constante que permite sincronización automática, gestión de flotas y soporte remoto.	Compati-ble	Compati-ble	Compati-ble	Compati-ble	Compati-ble	Compati-ble
Estación meteorológica ¹	Active la pantalla para la estación meteorológica AirMar 150WX.	-	-	Desblo-queo	Desblo-queo	Desblo-queo	Desblo-queo
Monitoreo, cartografía y registro							
Monitoreo con CropSec ¹	Active la pantalla para la solución de monitoreo de cultivos CropSec.	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Desblo-queo	Desblo-queo	Incluido	Incluido
Monitoreo del rendimiento ¹	Activa la pantalla para la solución de monitoreo, cartografía y registro del rendimiento en tiempo real de Topcon.	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Desblo-queo	Desblo-queo	Desblo-queo	Desblo-queo
Control de implementos y aplicaciones							
Control automático de secciones ¹	Control automático de secciones para controladores de aplicación compatibles.	Incluido ⁴	Incluido ⁴	Desblo-queo	Desblo-queo	Incluido	Incluido
Control de tasa variable ¹	Control de tasa variable para controladores de aplicación compatibles.	-	-	Desblo-queo	Desblo-queo	Desblo-queo	Incluido
Tanques adicionales para sembradoras ¹	Agrega soporte para los implementos de la sembradora con 3 o más tanques	-	-	Desblo-queo	Desblo-queo	Desblo-queo	Incluido
Contenedores adicionales para esparcadoras ¹	Agrega soporte para los implementos de la esparcadora con bandas duales y hasta 4 contenedores.	-	-	Desblo-queo	Desblo-queo	Desblo-queo	Incluido
Tanques adicionales para pulverizadoras ¹	Agrega soporte para los implementos de la pulverizadora con hasta 4 tanques.	-	-	Desblo-queo	Desblo-queo	Desblo-queo	Incluido
Control de altura del brazo ¹	Active la pantalla para la solución de control de altura del brazo NORAC.	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Desblo-queo	Desblo-queo	Incluido	Incluido
Hypro ProStop-E ¹	Soporte para el sistema de boquillas controladas con CAN Hypro Pentair para brindar control de cada boquilla del brazo.	-	-	Desblo-queo	Desblo-queo	Desblo-queo	Desblo-queo
Conservación del agua ¹	Active la pantalla para acceder al paquete completo de tecnología de conformación del terreno de Topcon, incluidos topografía, diseño y ejecución.	-	-	-	Desblo-queo	-	Desblo-queo

Nota: Es posible que diversos desbloques sean gratuitos en determinadas regiones. Póngase en contacto con un representante de ventas de Topcon para obtener más información

¹Se requiere hardware adicional.

²TAP Fields es gratuito durante los primeros 30 días.

³Se requiere suscripción.

⁴Solo implemento virtual.

Funciones de TAP Market

Explore los desbloques de Horizon para la familia de consolas X

Función	Descripción	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Control ISOBUS							
ISO-UT	Compatibilidad de la pantalla con soluciones certificadas por el protocolo ISOBUS.	Desbloqueo	Desbloqueo	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
ISO TC	Se integra con las unidades de control electrónico ISOBUS para el mapeo y el control automáticos	-	-	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Perfiles de implementos ISOBUS ¹	Activa la pantalla para el control de implementos ISOBUS y el registro de tareas, hasta 2 productos.	-	-	Desbloqueo	Desbloqueo	Incluido	Incluido
Productos ISOBUS adicionales ¹	Agrega soporte para hasta 4 productos ISO.	-	-	Desbloqueo	Desbloqueo	Desbloqueo	Incluido
Soporte							
Soporte remoto	Permite la conexión remota de terceros para recibir soporte	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido

Nota: Es posible que diversos desbloques sean gratuitos en determinadas regiones. Póngase en contacto con un representante de ventas de Topcon para obtener más información

¹Se requiere hardware adicional. ²TAP Fields es gratuito durante los primeros 30 días. ³Se requiere suscripción. ⁴Solo implemento virtual.