

Topcon Horizon OS

Software de guiado, dirección y control adaptable a sus necesidades específicas

Como núcleo central de las tareas en campo, el software operativo Horizon de Topcon proporciona potentes capacidades y personalización de funciones. Desde el autoguiado al control de aperos y la monitorización de cultivos, optimice su inversión y descubra lo más

adecuado para sus operaciones. Todas las funciones adicionales del sistema operativo Horizon son fácilmente accesibles y desbloqueables desde la consola o el ordenador a través de TAP Market.



Función	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Software	Horizon Lite	Horizon Lite	Horizon	Horizon	Horizon	Horizon
Tamaño de la pantalla	7"	10"	7"	12,1"	8,3"	12,1"
Soluciones 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 siembra en hileras (Artemis AS-1X)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de plantación de cultivos en hileras (CM-20)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de la pulverización (pulverizadora CM-20)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de esparcimiento (Athene 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
Monitorización del rendimiento de cultivos especializados (YM-2)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Información de pesaje (Scalelink)	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Sí	Sí	Sí	Sí
Topcon Premium Soluciones Horizon OS	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
Conformación del terreno 3D (MC-X1)	-	-	-	Sí	-	Sí
Control de siembra a gran escala (Apollo CM-40)	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de la pulverización (Apollo CM-40)	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitorización de cultivos (CropSpec)	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitorización 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 las funciones de desbloqueo de Horizon en consolas de la familia X

Función	Descripción	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Guiado							
Diretrizes ¹	Guiado básico, incluidas líneas de recorrido en pantalla y barra de luz.	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Autoguiado ¹	Guiado automático incluido con servicios de corrección SBAS de 30cm. Acceso a la gama completa de redes de corrección, incluidas redes satelitales, móviles, Wi-Fi y estación base, hasta 2cm RTK.	Incluido	Incluido	Desbloquear	Desbloquear	Incluido	Incluido
Giro hasta el límite	Genera líneas de guiado desde el límite para seguirlas con autoguiado	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Guidelock	Genera líneas de guiado basadas en la cobertura de las últimas pasadas	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Giros en cabecera	Genera y ejecuta automáticamente giros al final de la fila para una transición fluida a la siguiente pasada.	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Líneas laterales	Visualice y optimice los patrones de guiado respecto al ancho del apero en uso.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Tráfico controlado	Visualice múltiples rutas de guiado al mismo tiempo con patrones fácilmente diferenciados de las tareas de los alrededores.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Machine Link - enlace entre máquinas ¹	Permite la colaboración entre varias máquinas (hasta 100) en una sola tarea y compartir datos en tiempo real. Incluye control de secciones automático integrado para evitar la aplicación accidental.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
XTEND ¹	Amplía la interfaz de usuario de la consola a dispositivos móviles iOS o Android.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Cámaras ¹	Activa la pantalla para cámaras digitales (hasta 4 AgCams).	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Receptores NMEA de terceros	Compatibilidad con receptores NMEA y NMEA 2000 de terceros para proporcionar información de posición GNSS a la consola.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Incluido
Aplicaciones externas	Activa la pantalla para aplicaciones de software de terceros aprobadas por Topcon.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	-	-
Sensor virtual de ángulo de rueda	El sensor digital de ángulo de rueda hace innecesario el sensor mecánico.	Desbloquear	Desbloquear	-	-	-	-

Nota: Es posible que las funciones a desbloquear sean gratuitas en determinadas regiones. Contacte con el 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 aperos virtuales.

Funciones de TAP Market

Explore las funciones de desbloqueo de Horizon en consolas de la familia 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 perfilado geoespacial en campo.	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
TAP Fields ^{2,3}	Gestione suscripciones con facilidad, cargue y gestione todos los datos de la explotación. Incluye las aplicaciones Market, Dashboard, Storage y Fields.	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
TAP Fleet ^{1,3}	Seguimiento de la flota y monitorización de las métricas.	-	-	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
TAP Pro ^{1,3}	Conectividad constante que permite la sincronización automática, la gestión de flotas y el soporte remoto.	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Estación meteorológica ¹	Active la pantalla para la estación meteorológica AirMar 150WX.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Monitorización, mapeado y registro							
Monitorización con CropSpec ¹	Active la pantalla para la solución de monitorización de cultivos CropSpec.	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Desbloquear	Desbloquear	Incluido	Incluido
Monitorización del rendimiento ¹	Active la pantalla para la solución de monitorización, mapeado y registro de rendimiento en tiempo real.	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Control de aperos y aplicaciones							
Control automático de secciones ¹	Control automático de secciones para controladores de aplicaciones compatibles.	Incluido ⁴	Incluido ⁴	Desbloquear	Desbloquear	Incluido	Incluido
Control de tasa variable ¹	Control de tasa variable para controladores de aplicaciones compatibles.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Incluido
Depósitos adicionales para sembradoras ¹	Añade soporte para aperos de siembra con 3 o más depósitos.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Incluido
Contenedores adicionales para esparcadoras ¹	Añade soporte para esparcadoras con cintas duales y hasta 4 contenedores.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Incluido
Depósitos adicionales para esparcadoras ¹	Añade soporte para accesorios de esparcadoras con hasta 4 depósitos.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Incluido
Control de altura de brazo ¹	Active la pantalla para la solución de control de altura de brazo Norac.	Solo ISO-UT	Solo ISO-UT	Desbloquear	Desbloquear	Incluido	Incluido
Hypro ProStop-E ¹	Compatibilidad con el sistema de boquillas Hypro Pentair controlado por CAN para ofrecer un control individual de las boquillas en el brazo.	-	-	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear	Desbloquear
Conservación del agua ¹	Active la pantalla para acceder al paquete completo de tecnología de conformación del terreno, incluidos la topografía, el diseño y la ejecución.	-	-	-	Desbloquear	-	Desbloquear

Nota: Es posible que varias funciones de desbloqueo sean gratuitas en determinadas regiones. Contacte con el 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 aperos virtuales.

Funciones de TAP Market

Explore las funciones de desbloqueo de Horizon en consolas de la familia X

Función	Descripción	XC1	XC1 plus	XD	XD+	X25	X35
Control ISOBUS							
ISO-UT	Compatibilidad de pantalla para soluciones con protocolo ISOBUS.	Desblo- quear	Desblo- quear	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
ISO TC	Integración con las ECU ISOBUS para control automático e integración de mapeo.	-	-	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Perfiles de aperos ISOBUS ¹	Permite la visualización para el control de aperos ISOBUS y el registro de tareas, hasta dos (2) productos.	-	-	Desblo- quear	Desblo- quear	Incluido	Incluido
Productos ISOBUS adicionales ¹	Añade soporte para hasta 4 productos ISO.	-	-	Desblo- quear	Desblo- quear	Desblo- quear	Incluido
Soporte							
Soporte remoto	Permite la conexión de terceros de forma remota para recibir soporte	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido

Nota: Es posible que varias funciones de desbloqueo sean gratuitas en determinadas regiones. Contacte con el 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 aperos virtuales.

Página 4/4

Las imágenes e ilustraciones son para fines de visualización y pueden no reflejar su región. La disponibilidad de productos y servicios puede variar según el país. Por favor, contacte a su representante local para obtener más información.

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.
© 2025 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2315 B 01/25

Más información en [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com)

 **TOPCON**
For Work That Matters™