Dirección de la línea Value de Topcon

Solución de dirección automática



Tecnología de guiado automático
diseñada para todas las operaciones.

Más información en **topconpositioning.com**

TOPCON

Tecnología para campos grandes. Asequibilidad para campos pequeños.

Lleve la eficiencia agrícola a otro nivel con tecnología innovadora de dirección automática para campos y presupuestos de todos los tamaños. La dirección de la línea Value le ofrece comprobada precisión y facilidad de la dirección automática para sus tractores con dirección en las ruedas delanteras hidráulica o tradicional. La lína Value es compatible con casi cualquier marca de maquinaria,

lo que la convierte en la opción ideal para las necesidades de su campo. Está diseñada para ser confiable, económica y fácil de usar, y cuenta con soporte brindado por expertos. Mejore los rendimientos, la precisión y la eficiencia de los cultivos, al mismo tiempo que reduce la fatiga de los operadores.

- » Dirección automática por posicionamiento (GNSS) para muchas maquinarias agrícolas
- » Hardware confiable: receptores, controladores y pantallas
- » Amplia gama de opciones de precisión en función de las necesidades operativas
- » Calidad alta a un precio asequible para cada operación

Reducir consumos clave

Empoderar a los trabajadores

Mejorar la fertilidad y los rendimientos

Servicios de corrección
Opciones para cada caso

Receptor GNSS
Posicionamiento confiable

Volante eléctrico
Potente control inalámbrico

Pantalla
Consolas táctiles inteligentes



Más información en **topconpositioning.com**

TOPCON

Potente dirección en un paquete directo

Topcon ofrece flexibilidad. Ya sea para la dirección o el control de otras soluciones clave para la precisión agrícola, ofrecemos un camino claro para ayudarlo a llegar a destino. Con la dirección de la línea Value, tendrá acceso a cualquier patrón de dirección que necesite y a funciones avanzadas, como dirección hasta el límite, guiado a partir de cobertura previa (GuideLock) y giros en cabeceras. Incluso puede controlar implementaciones básicas de ISOBUS mediante la función ISOBUS-UT.

Opciones de consola para pantalla táctil moderna



XC1 plus (pantalla de 10") /
XC1 (pantalla de 7")

Receptor GNSS Confiable



XR-1

Potente volante eléctrico



XW-1

¿Cuánta precisión necesita?

HiPer VR/MR-2
precisión de estación base de hasta 1cm

Realpoint*
precisión de hasta 2cm

Starpoint Pro
precisión de hasta 2,5cm

Starpoint
precisión de hasta 15cm

Servicio de corrección				
Starpoint	X	-	-	-
Starpoint Pro	-	X	X	X
Realpoint*	X	X	X	X
HiPer VR, estación base	X	X	X	X
MR-2, estación base	X	X	X	X



Siembra
precisión de hasta 4cm

Cuidado de los cultivos
precisión de hasta 10cm

Cosecha
precisión de hasta 15cm

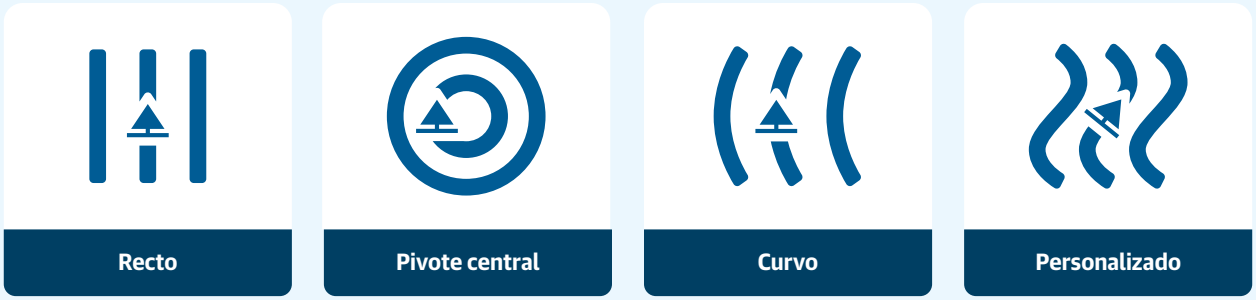
Preparación del suelo
precisión de hasta 30cm

*La cobertura local puede variar. Confirme la disponibilidad con su proveedor local (se prefiere como fuente de celular un dispositivo Cloudlynk, como CL-20 y CL-55, y TAP NTRIP).

Más información en **topconpositioning.com**

TOPCON

Ofrecemos patrones de guiado para cada aplicación



Dirección inteligente con funciones pertinentes



Dirección hasta el límite
Genera rutas de guiado a partir de un límite que serán recorridas con dirección automática para maximizar la tierra.

Guiado a partir de cobertura previa (GuideLock)
Genera rutas de guiado a partir de una cobertura previa para evitar la superposición.

Giros en cabeceras
Genera e implementa automáticamente giros al final de cada línea para garantizar una transición prolija.

Tráfico controlado
Visualiza varias rutas de guiado con distintos patrones que se diferencian fácilmente de las tareas circundantes.

Sensor virtual de ángulo de rueda

Para reducir los costos del sistema y simplificar la instalación, desarrollamos un nuevo enfoque digital para mejorar el desempeño de la dirección automática. Antes se requería un sensor mecánico de ángulo de rueda, pero ahora la dirección de la línea Value ofrece un software integrado que reúne los beneficios en casi todos los escenarios sin la necesidad de instalar otro hardware.



Más información en **topconpositioning.com**

TOPCON



Software operativo en cabina fácil de usar

El software operativo en cabina de Topcon, Horizon Lite OS, es todo eficacia y conectividad. Se ejecuta en consolas de pantalla táctil inteligentes y con gran capacidad de respuesta (disponibles como XC1 de 7 pulgadas o XC1 plus de 10 pulgadas). La facilidad de uso del software está diseñada para que la configuración sea eficiente y los operarios se sientan seguros.

Control de implementación de ISOBUS

Automatice las aplicaciones clave con soluciones ISOBUS complementarias. Este desbloqueo opcional proporciona funcionalidad ISOBUS-UT y TC, ofreciendo compatibilidad de visualización para soluciones de protocolo ISOBUS. Permite la integración con las ECU ISO para el control y la asignación automáticos. La solución proporciona un control básico para un implemento con un solo brazo o una sola cisterna y admite hasta 32 secciones.





Variable Rate Control (VRC)

Permita una aplicación de precisión y ayude a reducir las entradas clave con el desbloqueo opcional del control de tasa variable (VRC). Esta función permite la aplicación de dosis variables haciendo referencia a mapas de prescripción importados. Nota: Este desbloqueo VRC requiere que el desbloqueo de control de aperos ISOBUS esté activo.

Recopile datos y tome mejores decisiones con nuestro software en la nube: la plataforma agrícola de Topcon (TAP)

La plataforma agrícola de Topcon (TAP) ofrece conectividad en cada fase del ciclo agrícola y está diseñada para agricultores, proveedores, agrónomos y proveedores de insumos que necesitan reunir y consolidar información operativa clave. La TAP es una herramienta simple para organizar, visualizar y automatizar información que ayuda a los agricultores a tomar mejores decisiones basadas en los datos en toda la operación agrícola. Gracias a la TAP, ahora podemos ofrecer un camino claro e integral hacia la gestión digital del campo.



Se conecta fácilmente con nuestro software en la nube

1



Consola
La plataforma de agricultura de Topcon se conecta fácilmente con las consolas XC1 o XC1 Plus.

2



Transferencia de datos
Conecte un dispositivo de transferencia de datos Cloudlynk CL-20 para transferir datos a la TAP mediante redes celulares. También es posible usar un adaptador wifi o el clásico USB para transferir datos de manera manual.

3



Plataforma agrícola de Topcon (TAP)
Ingiere datos automáticamente mediante el CL-20, o manualmente vía wifi o USB, para ayudarle a organizarse, visualizar y tomar mejores decisiones.

Suscripciones flexibles y complementos potentes



TAP Fields
Organice, visualice y decida con facilidad.



TAP Pro
Optimice la transferencia y el seguimiento de la flota.



Imágenes satelitales
Mida la salud de los cultivos y el campo para obtener información que reduzca los riesgos.

Automatice aplicaciones clave mediante las soluciones complementarias con certificación ISOBUS de Topcon



Control de profundidad de labranza

Establece una profundidad prestablecida para garantizar una labranza constante y repetible.



Control de altura del brazo

Establece una altura prestablecida para optimizar las aplicaciones y reducir las dispersiones.

Diseño centrado en la calidad

Con más de 20 años de experiencia en soluciones de dirección, ofrecemos tecnología fácil de usar, funciones inteligentes, un soporte global confiable y un camino que lo llevará al siguiente nivel en materia de precisión agrícola. Nuestra ingeniería es de excelente calidad y aprovechamos distintos establecimientos en todo el mundo para desarrollar soluciones de alta calidad.



Más información en **topconpositioning.com**

TOPCON



Compatible con la mayoría de los tractores.

El sistema Value Line Steering es compatible con la mayoría de los tractores con tracción delantera, dirección delantera y dirección trasera. Nuestra solución funciona incluso en las condiciones más desafiantes, dado que está equipada con tecnología avanzada de compensación del terreno.

¿Necesita más que la dirección y el control básico certificado por ISOBUS?

Además de la dirección de la línea Value, ofrecemos soluciones avanzadas de dirección con la automatización de actividades clave durante el ciclo de los cultivos. Con nuestra dirección de la línea Premium podrá acceder a nuestras soluciones complementarias de producción de cultivos para garantizar una producción incluso más eficiente.



Confíe en las redes de proveedores confiables, como el soporte remoto

Se encuentran a su servicio nuestros proveedores capacitados y una vasta red de soporte. Nuestra función de soporte remoto permite a terceros conectarse a su pantalla para que sea más eficiente.



Soporte remoto



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
© 2026 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2418 A 04/26

Más información en **topconpositioning.com**

TOPCON