Value Line Steering de Topcon

Solución de autoguiado

Tecnología de autoguiado
diseñada para todas las operaciones.

Más información en **topconpositioning.com/es**

TOPCON
For Work That Matters™

Tecnología para grandes explotaciones, asequible para todos.

Aumente su eficiencia agrícola con tecnología de autoguiado de vanguardia, diseñada para explotaciones y presupuestos de todos los tamaños. Con el guiado Value Line, experimente la precisión contrastada y la tranquilidad que le proporciona el autoguiado en tractores con cualquier tipo de dirección, sea asistida o mecánica.

Value Line trabaja con casi todas las marcas de máquinas, lo que la convierte en la opción perfecta para sus necesidades agrícolas. Diseñada para brindarle fiabilidad, es asequible, fácil de usar y cuenta con el respaldo de un soporte experto. Mejore el rendimiento, precisión y eficiencia de sus cultivos, al tiempo que reduce la fatiga del operario.

- » Autoguiado basado en la posición (GNSS) para numerosas máquinas agrícolas
- » Hardware fiable: receptores, controladores y pantallas
- » Gama de opciones de precisión para sus necesidades operativas
- » Alta calidad a un precio accesible para toda operación

Reduzca los insumos clave

Fortalezca las capacidades del personal

Mejore la fertilidad y el rendimiento

Servicios de corrección
Opciones para cualquier situación

Receptor GNSS
Posicionamiento fiable

Volante eléctrico
Potente control con manos libres

Pantalla
Consola con pantalla táctil inteligente

Más información en **topconpositioning.com/es**

TOPCON
For Work That Matters™

Potente guiado en un paquete sencillo

Topcon ofrece flexibilidad. Ya se trate simplemente del guiado o de controlar otras soluciones clave de agricultura de precisión, le ofrecemos un camino claro para lograrlo. Mediante el guiado Value Line, accede a cualquier patrón de dirección que necesite, así como a funciones más avanzadas, que incluyen conducción hasta el límite del terreno, guidelock y giros en cabeceras. Incluso puede controlar aperos ISOBUS básicos con la funcionalidad ISOBUS-UT.

Opciones de consolas con modernas pantallas táctiles

XC1 plus (pantalla de 10")

Receptor GNSS fiable

XR-1

Potente volante eléctrico

XW-1

¿Qué precisión necesita?

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

Realpoint*
Precisión de hasta 2 cm

Starpoint Pro
Precisión de hasta 2,5 cm

Starpoint
Precisión de hasta 15 cm

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

Precisión del servicio de corrección

Aplicación de precisión

Siembra
Precisión de hasta 4 cm

Cuidado del cultivo
Precisión de hasta 10 cm

Cosecha
Precisión de hasta 15 cm

Preparación del suelo
Precisión de hasta 20 cm

*La cobertura local varía, confirme la disponibilidad con su distribuidor local (fuente móvil preferida como dispositivo Cloudlynk (CL-20 y CL-55) y TAP NTRIP)

Más información en **topconpositioning.com/es**

TOPCON
For Work That Matters™

Ofrecemos patrones de guiado para cada aplicación

Recto

Pivote central

Curvo

Personalizado

Conduzca de manera inteligente con funciones relevantes

Conduzca hasta el límite
Genera una línea de guiado desde el límite para seguirla con el autoguiado y maximizar así el uso del terreno.

Guidelock
Genera una línea de guiado basada en la cobertura de la última pasada para no hacer superposiciones.

Giros en cabecera
Genera y ejecuta automáticamente giros al final de las filas para lograr una transición fluida a la siguiente pasada.

Sensor virtual de ángulo de rueda

Para reducir los costes del sistema y simplificar la configuración, hemos desarrollado un nuevo enfoque digital para mejorar el rendimiento del autoguiado. Donde anteriormente se necesitaba un sensor mecánico de ángulo de rueda, el guiado Value Line presenta un software integrado que iguala los beneficios en la mayoría de las condiciones sin necesidad de instalar software adicional.

Más información en **topconpositioning.com/es**

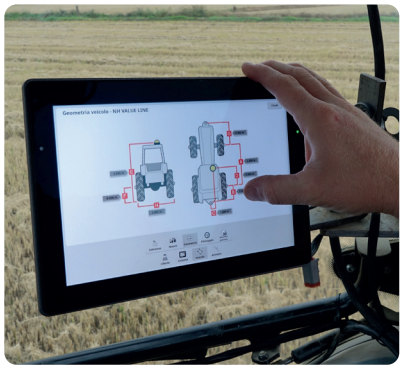
TOPCON
For Work That Matters™

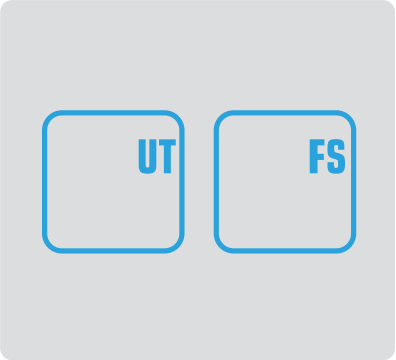
Software operativo fácil de usar en cabina

El software operativo en cabina de Topcon (Horizon Lite OS) ofrece eficiencia y conectividad. Su facilidad de uso logra que la configuración sea eficiente y los operarios trabajen con confianza.

Mapeo virtual de aperos

Genera un modelo digital preciso del equipo en uso, con lo que se optimiza la cobertura del campo y se minimiza el derroche al evitar las superposiciones. La función de control automático de secciones se puede usar para imitar un apero con secciones que el operador debe activar de forma manual.





ISOBUS-UT

Compatibilidad de pantalla para soluciones con protocolo ISOBUS. Control básico con la funcionalidad ISOBUS-UT. Las unidades de control ISOBUS pueden actualizarse mediante la función File Server (FS).

Confíe en nuestros distribuidores certificados para un soporte rápido y eficaz

Además de suministrar nuestros productos de alta calidad, nuestros distribuidores certificados comprenden el papel vital que desempeña un servicio excepcional para maximizar la eficacia de los sistemas de guiado agrícola.

Nuestros técnicos especializados en agricultura están preparados para ayudarle con las instalaciones, incluso a distancia, directamente a través de su monitor, asegurándose de que consigue una precisión óptima.

Soporte remoto

Más información en **topconpositioning.com/es**

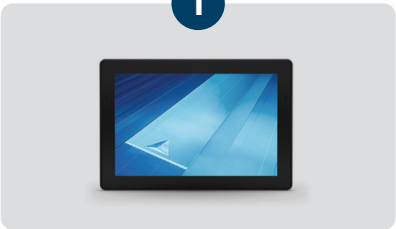
TOPCON
For Work That Matters™

Recopile datos y tome mejores decisiones con nuestro software en la nube, la Plataforma Agrícola de Topcon (TAP)

La Plataforma Agrícola de Topcon (TAP), diseñada para agricultores, distribuidores, agrónomos y proveedores de insumos que necesitan recopilar y consolidar información operativa, aporta conectividad en cada una de las fases del ciclo agrícola. TAP es una herramienta sencilla para organizar, visualizar y automatizar la información, y ayuda a los agricultores a tomar mejores decisiones basadas en los datos de toda la operación. Con TAP, ahora ofrecemos una vía completa y clara hacia la gestión agrícola digital.

Conecte fácilmente las consolas a nuestro software en la nube

1



Consola
Conecte fácilmente su consola XC1 plus a la Plataforma Agrícola de Topcon (TAP).

2

Transferencia de datos
Conecte un dispositivo de transferencia de datos CL-20 o CL-55 de Cloudlynk para transferir datos cómodamente a TAP a través de redes móviles. Como alternativa, use un adaptador Wi-Fi o incluso un USB clásico para transferir los datos de forma manual.

3

Plataforma Agrícola de Topcon (TAP)
Procesa datos automáticamente a través del CL-20 o de forma manual a través de Wi-Fi o USB, lo que le ayuda a organizar, visualizar y tomar mejores decisiones.

Suscripciones flexibles y complementos potentes

TAP Fields
Organice, visualice y tome decisiones con facilidad.

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

Imágenes por satélite
Mida la salud de los cultivos y los campos para obtener información que reduce los riesgos.

Más información en **topconpositioning.com/es**

TOPCON
For Work That Matters™

Compatible con tractores de tracción delantera hidráulica y tracción delantera mecánica

El guiado Value Line es compatible con la mayoría de los tractores de tracción delantera hidráulica y tracción delantera mecánica. Nuestra solución es eficaz incluso en las condiciones más difíciles, ya que está equipada con tecnología avanzada de compensación del terreno.

Diseñada pensando en la calidad

Con más de 20 años dedicados a las soluciones de guiado, le podemos ofrecer tecnología fácil de usar, funciones inteligentes, soporte fiable en todo el mundo y un camino por el que lo guiaremos hasta el siguiente nivel en su viaje hacia la agricultura de precisión. Aprovechamos nuestras instalaciones en todo el mundo para desarrollar soluciones de alta calidad diseñadas para la excelencia.

¿Cómo puede beneficiarse su operación con el autoguiado?

- Se maximiza el uso del terreno
- Se reduce el consumo de combustible y el mantenimiento
- Se reducen los errores de operario y se mejoran sus capacidades
- Se optimiza la aplicación de insumos (p. ej., fertilizante)
- Operación 24/7
- Se activa la tecnología de precisión

Más información en **topconpositioning.com/es**

TOPCON
For Work That Matters™

¿Necesita algo más que el guiado y el control básico ISOBUS?

Además del guiado Value Line, ofrecemos soluciones de guiado más avanzadas vinculadas a la automatización de numerosas actividades clave a lo largo de todo el ciclo de cultivo. Infórmese sobre la dirección Premium Line Steering para obtener pleno acceso a nuestras soluciones complementarias de producción de cultivos y hacer que su operación sea aún más eficiente.

Automatice sus operaciones con soluciones ISOBUS

Topcon diseña y fabrica tecnología ISOBUS que ofrece soluciones ilimitadas, utilizadas por más de 400 fabricantes de maquinaria agrícola de todo el mundo. Hoy en día, las empresas agrícolas avanzadas emplean diversas soluciones ISOBUS en distintos tipos de cultivos para aplicar fertilizantes, pesticidas y semillas de forma precisa y eficiente. Este enfoque preciso mejora la producción, preserva los recursos y contribuye a la protección del medio ambiente.

Libere el potencial de su explotación con la monitorización del rendimiento

Los mapas de rendimiento son un componente clave de la agricultura de precisión, ya que ofrecen información detallada sobre el rendimiento de los cultivos en sus campos. Mediante el uso de un sistema integrado de monitorización del rendimiento, puede acceder a datos precisos y georreferenciados sobre el potencial de producción real en cada sección de su campo, maximizando el retorno económico de su explotación. Sensores especializados recogen datos y los transmiten directamente a su sistema de gestión. Nuestro sistema de monitorización del rendimiento es compatible con una amplia gama de cosechadoras, incluidas las utilizadas para cultivos como tomates, patatas y remolacha azucarera, por lo que se adapta a diversas necesidades agrícolas.

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.
© 2025 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2418 ES B 01/25

Más información en **topconpositioning.com/es**

TOPCON
For Work That Matters™