

Piloto XC-1 System

Tecnología de grandes fincas, accesible para todos



 **TOPCON**

 **LIDERMAP**

Único con botones de control integrado al volante.
Giro de cabeceras y ahora también en arremates.
Equipo económico, con la calidad de Topcon.

Tecnología para grandes explotaciones, asequible para las pequeñas.

Sistema de Guiado XC-1 diseñada para explotaciones y presupuestos de todos los tamaños. Trabaja con todas las marcas de máquinas, lo que la convierte en la opción perfecta para las necesidades agrícolas. Diseñada para brindarle fiabilidad, es asequible y fácil de usar. Mejore el rendimiento, precisión y eficiencia de sus operaciones, 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

-  **Servicios de corrección**
Opciones para cualquier situación
-  **Receptor GNSS**
Posicionamiento fiable
-  **Volante eléctrico**
Potente control con manos libres
-  **Pantalla**
Consola con pantalla táctil inteligente



Dos opciones de pantallas: XC-1 de 7" y XC-1 Plus de 10"



- Implementación virtual y cobertura
- Informe de tareas
- Software integrado con interfaz basada en HORIZON
- Protección IP66
- Fabricado en Alemania

Receptor XR-1



- Receptor, módulo de piloto y compensador de terreno en un solo componente
- Multi constelación de satélites
- Recibe las señales de corrección, starpoint, starpoint pro, y RTK
- Protección IP67 e IP69K
- Fabricado en EE.UU.

Volante eléctrico XW-1



- Botones de control integrados
- Barra de luces integrada
- Adecuado para todos los tractores, incluso sin cabina
- Carcasa del motor de aluminio fundido a presión, protegido contra polvo y agua
- Protección IP66
- Fabricado en Italia

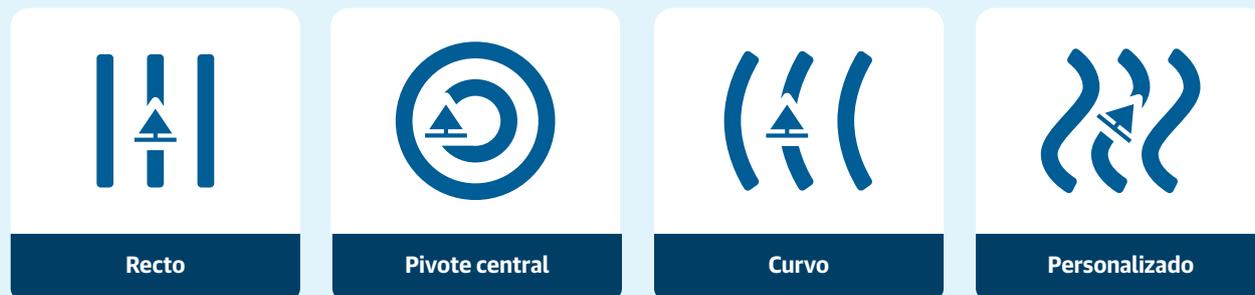
Normativas IP

IP66: Protegido contra el polvo y los potentes chorros de agua.

IP67: Protegido contra el polvo y la inmersión temporal en agua.

IP69K: Protegido contra chorros de agua a alta presión y alta temperatura (80°C)

Ofrecemos patrones de guiado para cada aplicación



Conduzca de manera inteligente con funciones relevantes



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

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

Además del giro en las cabeceras, para lograr una transición fluida de manera automáticamente a la siguiente pasada, el nuevo Piloto XC-1 System con solo un toque en el botón de giro que está en el volante, acciona un giro en U así a la derecha o izquierda, dando vuelta a la siguiente pasada. Esto se aplica en terminaciones y arremates.

Sensor virtual de ángulo de rueda

Para reducir los costos 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 Sistema de guiado XC-1 presenta un software inteligente integrado que iguala los beneficios en la mayoría de las condiciones sin necesidad de instalar un sensor adicional.



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 las superposiciones.