



Sistema de Autoguiado F100



SISTEMA DE DIRECCIÓN AUTOMÁTICA

Sveaverken F100

Tecnología de agricultura de precisión que facilita las labores del campo



Mejora la productividad en todo el ciclo agrícola.



MODO RÁPIDO



Compensación de terreno

Mantiene las pasadas rectas y precisas en terrenos inclinados o accidentados.



Precisión de $\pm 2,5$ CM

El F100 facilita entre pasadas, en condiciones de poca visibilidad e incluso de noche.



Visualización en tiempo real

El área trabajada en los modos de dirección automática y manual, además velocidad del vehículo, valor de compensación, etc.



Asistente de línea de guía

Dirección automática en línea recta y curva.
Cambio de líneas de guía: configurando la dirección y la distancia.
Sincronización de línea de guía: comparta líneas de guía para una mayor eficiencia y una cobertura de campo completa cuando dos tractores están trabajando en el mismo campo.

MODO AVANZADO



Gestión de campo

Mantenga un seguimiento de los límites, las líneas de guía y las tareas que ha realizado.



Biblioteca de implementos

Agregue hasta 10 implementos y sus parámetros en la biblioteca de implementos, para que pueda comenzar rápidamente con el equipo adecuado.



Continuación de tareas

Con sus datos históricos en la memoria, el sistema F100 lo guía hasta el punto donde lo dejó con una línea roja, para que pueda volver a retomar la tarea inconclusa.



Giro en U

Vaya con manos libres de principio a fin con el Giro en U ya sea:

1. Importando líneas rectas AB al sistema elaborando una ruta que cubra su campo con la tasa de cobertura más alta.
2. Simplemente dejar que el sistema planifique automáticamente una ruta que se adapte a sus límites y cubra su campo con la mejor tasa de cobertura posible.

ESPECIFICACIONES



Receptor GNSS

Frecuencias	GPS L1/L2, GLONASS L1/L2, BDS B1/B2/B3, Galileo E1/E5b
Tamaño	162*78 mm
Temperatura de operación	-20 °C~+70°C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C~+85°C
A prueba de agua y polvo	Certificación IP66

Volante de dirección asistida eléctrica

Tamaño	410 mm
Fuente de alimentación	12V/24V
Torque Máximo	20 Nm (12V) / 30 Nm (24V)
A prueba de agua y polvo	Certificación IP65



ESPECIFICACIONES

Terminal de control

Tamaño Pantalla	275*180*40 mm
Fuente de alimentación	9 V a 36 V
Temperatura de operación	-20 °C~ 70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C~ 85 °C
Pantalla	LED 10.1" de 1280*800 pixeles
A prueba de agua y polvo	Certificación IP65



ACCESORIOS



CÁMARA WIFI



FÁCIL CONTROL



ANTENA RTK