

PILOTO AUTOMÁTICO Auto-Guide™ 3000

VALTRA



**TU
MÁQUINA
DE TRABAJO**



Auto-Guide™ 3000

Piloto automático



Mantener la máquina en el trazado exacto, evitando fallas o superposiciones. Esa es la propuesta de la solución en tecnología que Valtra presenta para sus tractores de la línea BT y BH, cosechadoras axiales y pulverizador: el Auto-Guide™ 3000. Guiado por satélite, es un avanzado y completo sistema de piloto automático que tiene como objetivo reducir costos y aumentar la productividad de la plantación, además de disminuir la fatiga del operador, permitiendo que su atención esté dirigida solamente a la operación que está realizando. A pesar de ser superior en tecnología, el Auto-Guide™ 3000 proporciona una manipulación extremadamente fácil, con navegación simplificada e intuitiva.

PANTALLA SENSIBLE AL TOQUE

La pantalla sensible al toque, que simplifica la realización de los ajustes y configuraciones, es uno de los grandes diferenciales del Auto-Guide™ 3000. Un software completo e intuitivo garantiza que un alto nivel de practicidad se alcance durante la realización de las operaciones de campo. Las funciones de control de pulverización y corte automático de secciones están integradas en la misma pantalla.

FUNCIONES AVANZADAS PARA TRÁFICO CONTROLADO

El operador consigue visualizar más de una línea de referencia en un mismo trabajo, grabar en un único archivo todas las líneas que se traficó durante la operación y guiar a la máquina utilizando un proyecto en el formato Shape. Todo esto utilizando un recurso desarrollado especialmente para trabajos con tráfico controlado. El operador también tiene la opción de manipular las trayectorias previamente planificadas en el escritorio a través de la propia pantalla. De esa forma, no se necesita crear un proyecto para cada operación, pues un único archivo puede ser utilizado para todas las etapas del plantío, permitiendo que el operador realice las adecuaciones de los trayectos directamente desde la máquina, de acuerdo con la operación a ser realizada. Las funciones avanzadas son recomendadas tanto para trabajos en cultivos de caña de azúcar cuanto de granos (principalmente donde es utilizado el sistema de tráfico controlado).

BENEFICIOS

- Economía de combustible e insumos.
- Reducción de la compactación del suelo.
- Mejoría de la planificación de las operaciones.
- Disminución de los daños a la planta.
- Precisión de até 2,5 cm (con señal de corrección RTK).
- Corrección integral de la inclinación del terreno.
- Operación adelante y marcha atrás, control de la tasa de pulverización.
- Mapeo de cobertura automático.
- Informes y archivos shape exportados fácilmente.

Nivel de precisión	Indicación de aplicación
Submétrico (< 1,5 m)	Pulverización y aplicaciones a lanzo
Decimétrico (+/-10 cm)	Pulverización, aplicaciones a lanzo y plantío de culturas de granos
Centimétrico (+/-2,5 cm)	Pulverización, aplicaciones a lanzo, plantío de culturas de granos y Caña de azúcar

 www.valtra.com.br

Distribuidor