NORAC UC7™
TOPCON

LIDERMAP

El Sistema de Control de Estabilidad y Altura de barrales de pulverización más avanzado del mercado.

- **Sistema todo en uno**
- **Solución avanzada ISOBUS**
- **Capacidad para futuras funciones**

NORAC UC7™
TOPCON

Control de Estabilidad y Altura de Pulverización

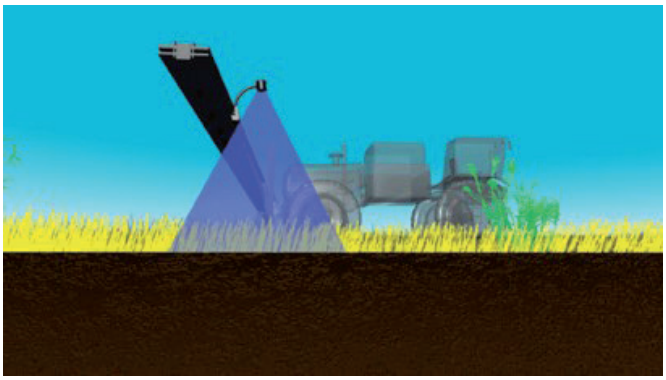
Cada vez más, el agricultor necesita optimizar las operaciones, trabajar más área en menos tiempo sin afectar la calidad.

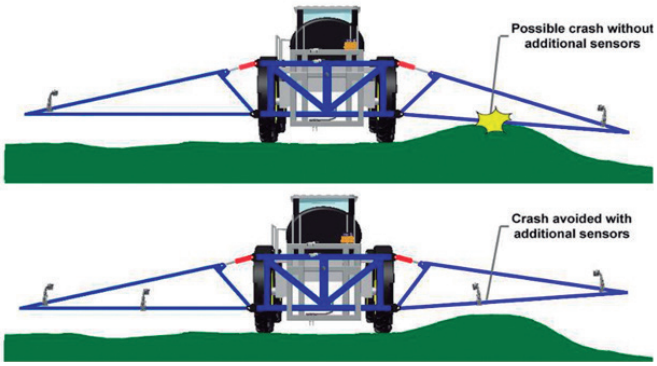
La operación manual de la pulverizadora en un terreno irregular puede ocupar un tiempo significativo en la operación, debido al ajuste continuo que debe realizar el operador a las barras de pulverización. Además, para una pulverización eficiente es fundamental la distribución uniforme de los productos, para lo cual, además de una máquina en buenas condiciones y la elección correcta de los picos, la barra de pulverización debe mantenerse estable y aplicar a la altura adecuada sobre toda la superficie del terreno o cultivo.

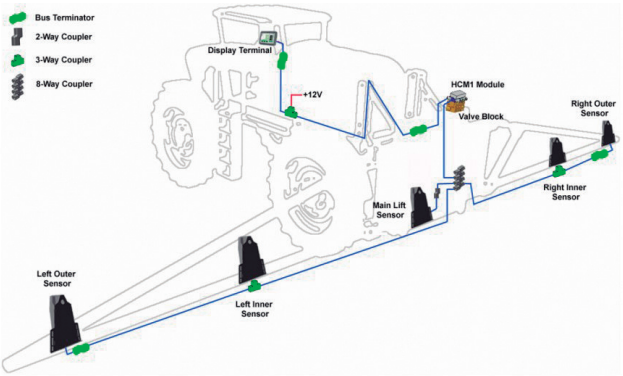
Pulverización uniforme y precisa con sensores inteligentes

El sistema controlador de estabilidad y altura NORAC UC7™ usa sensores ultrasónicos cuya función es medir constantemente la distancia entre la barra y la superficie del cultivo o terreno, y actuar garantizando que la barra del pulverizador siga automáticamente los contornos de la superficie. Estos sensores inteligentes envían la información al sistema que, automáticamente, efectúa los ajustes necesarios para una aplicación uniforme en toda el área.

Estos dispositivos "sonar" no dependen de la luminosidad, lo que permite prolongar las horas de trabajo hasta en la noche y aprovechar mejores condiciones de viento, humedad y temperatura.





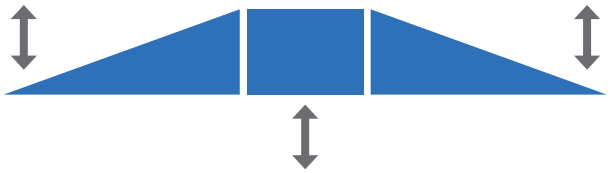


Fácil de instalar, configurar y utilizar

El NORAC UC7™ es un sistema "todo en uno", combina tres módulos en un solo componente facilitando la instalación y ofreciendo una funcionalidad mejorada en cualquier operación.

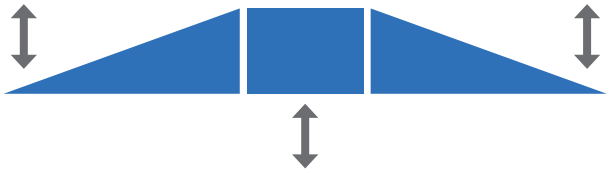
Los sensores ultrasónicos UC7™ se instalan en la barra de la pulverizadora, a la izquierda, en el centro y a la derecha, para mantener en forma automática la estabilidad y altura previamente programada.

NORAC



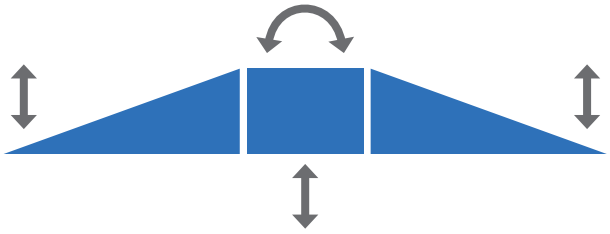
Control estándar ™

Solución básica y económica de control de altura para barras de hasta 30m, ideal para terrenos suaves y llanos.



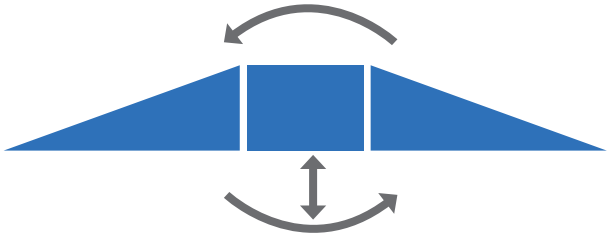
Balanceo pasivo ™

Solución de control de altura avanzada compatible con casi todos los modelos del mercado, ideal para terrenos difíciles.



Balanceo activo ™

Primera solución de control de altura diseñada para todos los tamaños de barra y terrenos irregulares difíciles.



Balanceo activo del barral ™

La mejor solución de control de altura, compatible para casi todos los barrales del mercado, desarrollado para terrenos irregulares y difíciles.

Ventajas

- Ajuste automático y constante de la altura del barral.
- Mejora efectivamente la calidad de la aplicación.
- Mayor estabilidad del barral, mayor vida útil, menos daños a la máquina.
- Reduce la deriva al evitar movimientos verticales.
- Se instala en todos modelos de pulverizadoras sin modificar o alterar su diseño.
- Permite el trabajo nocturno, con mejores condiciones para la aplicación.

Incluye:

- 02 sensores ultrasónicos, 02 abrazaderas de soporte de montaje y kit cable.

Opcionales:

Paquete para terrenos accidentados

- Barras pulverizadoras de más de 30 metros de largo.
- Terreno con mayor pendiente o lomas pronunciadas, por ejemplo, con terrazas.

Máximo rendimiento: mayor área aplicada por jornada de trabajo

1) Más horas trabajadas porque reduce la fatiga del operador

2) Aplicación a mayor velocidad constante.

LIDERMAP

(595 631) 20058/9
Super Carretera Km 2.5 esq/ Paraguarí
Hernandarias - Paraguay
www.lidermap.com.py