



SISTEMA AUTOMÁTICO DE PULVERIZACIÓN

WeedSeeker 2

WeedSeeker 2 es la siguiente generación del sistema automático de pulverización de Trimble Agriculture. Diseñado con la experiencia de 25 años en erradicación de maleza, este sistema ofrece un rendimiento superior respecto a soluciones anteriores.

WeedSeeker® 2 detecta y aplica herbicida a la maleza utilizando tecnología óptica avanzada y una mayor potencia de procesamiento. El sistema identifica la presencia de maleza y envía una indicación a la boquilla para que rocíe la cantidad precisa de herbicida para eliminarla. Esto reduce hasta un 90% la cantidad de herbicida aplicado.



Con más de 25 años de experiencia en agricultura, Trimble lanza al mercado la siguiente generación del sistema automático de pulverización WeedSeeker 2. Los agricultores tienen ahora en sus manos **una solución innovadora** que les ayudará a acabar con malezas resistentes a herbicidas y difíciles de erradicar.

Beneficios principales

- ▶ Sensor inteligente
- ▶ Reduce hasta un 90% la cantidad de herbicida aplicado
- ▶ Exactitud imbatible
- ▶ Compatible con ISOBUS
- ▶ Sensores y cables ligeros
- ▶ Proporciona una anchura de detección más amplia utilizando menos sensores
- ▶ Control de tramos y mapeo de maleza
- ▶ Compensación de giro automática

SISTEMA AUTOMÁTICO DE PULVERIZACIÓN **WeedSeeker 2**



COMPATIBLE CON ISOBUS

No se necesita una pantalla nueva; para monitorizar y controlar el sistema WeedSeeker 2 puede utilizar cualquier pantalla compatible con ISOBUS que ya tenga. Su interfaz simple e intuitiva permite que cualquiera, independientemente de su experiencia, pueda hacer un seguimiento del uso de herbicida y registrar mapas de cobertura.



MAPEO DE MALEZAS

Al conocer el lugar donde hay una mayor concentración de maleza en sus parcelas podrá combatir las mejor año tras año. El sistema WeedSeeker 2 ahora registra todas las malezas fumigadas, de manera que pueda ver en tiempo real el lugar donde se localizan las zonas problemáticas, y revisar mapas detallados a partir de los registros antes de la próxima pulverización.



ÁREA DE PULVERIZACIÓN AMPLIADA EN UN SENSOR LIGERO

La solución Weedseeker 2 ahora puede utilizarse incluso en las pulverizadoras con pluma más grandes sin necesidad de soportes ni adaptaciones. El sensor ligero tiene un área de cobertura de pulverización más amplia que coincide con la separación estándar de 50 cm de las boquillas.



COMPENSACIÓN DE GIRO Y CONTROL DE TRAMOS

Los sensores inteligentes conocen la velocidad de la pluma y la posición que ocupan. Es decir, que no solo no fumigarán las zonas del terreno que ya hayan sido tratadas sino que además ajustarán automáticamente el tiempo de aplicación cuando gire el vehículo.



SISTEMA INTEGRADO

Con WeedSeeker 2, podrá seguir usando sus sistemas actuales de guiado Autopilot™, control de pulverización, registro de datos, transferencia, etc. O actualizar al sistema de pantalla GFX-750™ para conseguir una mayor rentabilidad de su inversión utilizando su pantalla y sistema de dirección automática todo el año en todas sus tareas agrarias.



SENSOR INTELIGENTE

Ahorre tiempo en el campo al no tener que volver a calibrar el sistema. Tras una rápida calibración después del encendido, los sensores inteligentes del WeedSeeker 2 se ajustan automáticamente sobre la marcha a los cambios de temperatura, luz ambiente y superficie del terreno (suelo o rastrojo), garantizando así una pulverización precisa en todo tipo de condiciones.

Reduce la cantidad de herbicida a aplicar hasta un



Usa exclusivamente la cantidad de herbicida necesario para eliminar las malezas resistentes y difíciles de erradicar.



Contacte a su distribuidor local hoy mismo

AMÉRICA DEL NORTE

Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ESTADOS UNIDOS
Teléfono +1-720-887-6100
Fax +1-720-887-6101

Trimble Inc.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
ESTADOS UNIDOS
Teléfono +1-408-481-8000
Fax +1-408-481-7740

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALEMANIA
Teléfono +49-6142-2100-0
Fax +49-6142-2100-140

© 2019, Trimble Inc. Reservados todos los derechos. Trimble y el logo del Globo terráqueo y el Triángulo y WeedSeeker son marcas comerciales de Trimble Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. Autopilot, y GFX-750 son marcas comerciales de Trimble Inc. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.