

# DirecSteer™.

Nuevo piloto automático simple, seguro y silencioso. Mejor adquisición de línea.  
¡Haga un upgrade en su New Holland!

## BENEFICIOS CLAVE



Motor eléctrico de alto par



Fácil de instalar y transferir entre máquinas



Funcionamiento silencioso



Escalable desde precisión submétrica hasta subpulgada



Consistente en todas las condiciones del campo



Permite dirección manual



Solución asequible que le impulsará en su camino hacia la autonomía

## Construya su kit de guía Raven CRx personalizado

¡Experimente una nueva era de excelencia en la dirección automatizada hoy!



El kit de guía Raven CRx está dirigido a clientes que buscan un sistema de dirección automatizado de alto rendimiento y a aquellos que desean una experiencia de dirección común en equipos de varias marcas. Con su rendimiento similar al hidráulico, adquisición rápida de líneas, precisión deseada, instalación simple y operación intuitiva, el kit de guía Raven CRx es la clave para maximizar la productividad y la eficiencia en sus operaciones.

Cree su solución personalizable eligiendo una de las siguientes categorías:

- Unidad de dirección (requerida): DirecSteer
- Receptor: 500S™ o RS1™
- Pantallas: CR7®, CR12®





# CR7®

La máquina eficiente, limpia y rentable



La pantalla más liviana y rentable de Raven, CR7®, es intuitiva y fácil de usar. La CR7 es una computadora de campo liviana de 7 pulgadas con diseños personalizables en el trabajo. Un concepto de widget simple, configuraciones de fácil acceso y capacidades de Terminal Universal (UT) ISO y Controlador de Tareas hacen de esta poderosa unidad un sistema plug-and-play asequible.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseño de widget simplificado y personalizable.
- Posibilidad de acceder a la página de configuración desde dentro de un trabajo.
- Navegación basada en mapas.
- Los límites de campo automáticos te mantienen organizado automáticamente.
- Lista interactiva de campos/trabajos y vista de mapa.
- Slingshot® listo para transferencia de archivos y soporte remoto.
- Terminal universal ISO y funcionalidad de controlador de tareas disponibles.
- Recto AB, A más guía de rumbo, pivote, contorno y último paso.
- Soporte para múltiples idiomas y unidades personalizables.

## Software operativo CRX

La potente interfaz de usuario del sistema operativo CRX presenta una configuración de trabajo sencilla, menos toques y mayor eficiencia, lo que brinda al usuario capacidades extraordinarias de administración de datos. Cuenta con un concepto de widget simple, configuraciones de fácil acceso y capacidades de controlador de tareas y terminal universal ISO.

- Slingshot
- VSN® Visual Guidance
- RS1™
- SC1™
- Implement Steering
- MD
- GNSS Receivers
- AutoBoom® XRT
- Hawkeye® and Hawkeye® 2
- Rate Control Module
- Sidekick Pro™ ISO
- AccuFlow™
- ISOBUS Product Control

**CORPORACION  
DE MAQUINARIA**

**NEW HOLLAND**

**RAVEN**

# CR12<sup>®</sup>

## Conocé tu campo, por dentro y por fuera

Configure su campo completo con CR12<sup>®</sup>, la última pantalla que incluye el potente software operativo CRX. El CR12 es su extenso planificador de campo, que le permite configurar detalles como líneas AB y líneas de referencia desde los límites del campo. Luego, podrá configurar su campo completo, incluidos múltiples cabeceros y pistas de pulverización con diferentes anchos de trabajo. A medida que aplica, la unidad de control del CR12 controla su implemento, brindándole un control total de su operación.

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Pantalla táctil capacitiva de 12,1 pulgadas.
- Interfaz de usuario sencilla y personalizable.
- Ofrece precisión repetible.
- Controla hasta 105 secciones virtuales.
- Navegación basada en mapas.
- Opciones de líneas de guía y límites, incluidas guías AB rectas, de pivote, de contorno y de último paso.
- Controla hasta 5 productos.
- Aplicación de tasa variable (VRA) única y múltiple disponible.
- Transferencia de archivos Slingshot<sup>®</sup>, soporte remoto y actualizaciones de software inalámbricas.
- Fácil copia de seguridad y recuperación del sistema.
- Capacidades de terminal universal ISOBUS (UT) y controlador de tareas (TC).

### Software operativo CRX

La potente interfaz de usuario del sistema operativo CRX presenta una configuración de trabajo sencilla, menos toques y mayor eficiencia, lo que brinda al usuario capacidades extraordinarias de administración de datos. Cuenta con un concepto de widget simple, configuraciones de fácil acceso y capacidades de controlador de tareas y terminal universal ISO.



#### Giro automático mejorado

La configuración del giro personalizada proporciona giros consistentes en todo el campo y reduce el estrés del operador.



#### Selección automática de hileras Easy Swath

Conduce por el campo sin tocar la pantalla. Easy Swath selecciona automáticamente la siguiente cerca o línea de referencia según el rumbo y la proximidad.



#### Implementar cambios

¿Necesita realizar un seguimiento de un implemento con un desplazamiento hacia la izquierda/derecha? CRX realiza un seguimiento del posicionamiento del tractor y del implemento en su pantalla de ejecución.





# Receptores Raven

## Señal confiable y repetible

Los receptores GNSS de alto rendimiento de Raven brindan un posicionamiento confiable y altamente preciso para su tecnología de precisión. Agregue una señal verdaderamente repetible a sus aplicaciones de agricultura de precisión.

### 500S™

El 500S presenta una configuración simple y un tiempo de convergencia rápido, rastreando GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou para mejorar la resistencia en cualquier entorno. Las opciones de montaje fijo o magnético lo hacen ideal para aplicaciones portátiles y dinámicas.

### CARACTERÍSTICAS CLAVE



- Tiempo de convergencia rápido.
- Precisión submétrica entre pasadas.
- Capacidad de apagar un dispositivo en una posición estática durante un período prolongado.
- El posicionamiento de respuesta rápida permite al cliente ponerse a trabajar más rápido y con confianza.
- Integración perfecta.
- Soporta GS-Lite y GS.
- Diseño compacto y de bajo perfil.
- Opciones de montaje fijo o magnético.
- Recinto duradero.

### Correcciones - Receptor 500S

Señal	Pasada a pasada	Repetibilidad	Tiempo de convergencia
Autónomo	<35 cm	240 cm	<10 min
GS-LITE	<30 cm	<50 cm	<3 min
GS	3,8 cm	8 cm	<18 min



## Todo para uno y uno para todos

RS1 es un potente sistema de guiado y conectividad que combina estas tres funcionalidades en una unidad intuitiva y fácil de usar:

### Dirección automática

Dirige la máquina para que el operador pueda concentrarse en la operación.

### GNSS y RTK

Ayuda a guiar el recorrido de la máquina.

### Conectividad Slingshot®

Utiliza compatibilidad con Viper 4+ para soporte de trabajo remoto y análisis de eficiencias operativas. Proporciona conectividad inalámbrica de alta velocidad inigualable, seguimiento de vehículos, transferencia de datos ininterrumpida y correcciones RTK líderes en la industria.

Altamente preciso a velocidades de hasta 29 mph (46,7 km/h), el RS1 se puede mover donde lo necesite: desde el tractor hasta el pulverizador y el esparcidor. Proporciona múltiples métodos de conectividad del sistema, incluidos celular, Wi-Fi o Ethernet, y le brinda la posibilidad de concentrarse en otras responsabilidades en la cabina.

### Correcciones - Receptor RS1

Señal	Pasada a pasada	Repetibilidad	Tiempo de convergencia
Autónomo	<35 cm	240 cm	<10 min
GS-LITE	<15 cm	<50 cm	<5 min
GS PRO	2 cm	3 cm	<18 min

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- El sistema de dirección más preciso de la industria, con precisión RTK de menos de una pulgada.
- Diseñado para una amplia gama de terrenos con rendimiento de dirección mejorado y compensación de terreno accidentado en 3D.
- La dirección se ajusta automáticamente para mantener los cultivos seguros.
- Permite una cobertura más rápida con mayor precisión.
- Fácil de transferir de una máquina a otra.
- Los perfiles preestablecidos se transfieren automáticamente entre máquinas.
- No hay reprogramación al apagar la unidad.
- Monitoreo y soporte remoto del desempeño a través de Slingshot®.