



Trabaje con precisión,
en todo momento





PLM es la tecnología de New Holland

El concepto que tiene New Holland de la agricultura de precisión puede resumirse en cuatro palabras: abierta, conectada, inteligente y asistida. Con una amplia variedad de pilotos automático, señales de corrección, controladores de aplicación y monitoreo de rendimiento New Holland está lista para soportarte en todo momento con soluciones intuitivas y fáciles de usar, mientras que, con MyPLM™ Connect puedes descargar para monitorear y analizar todos sus datos, justamente para ajustar los insumos y reducir costos. Los sistemas telemáticos avanzados le permiten tomar decisiones basados en sus datos en donde esté, sea en el campo o en la comodidad de su oficina.

Como "líder en energía limpia", el compromiso de New Holland es mejorar el perfil ambiental de la agricultura y la herramienta PLM® es un elemento clave de esta estrategia. Reduciendo el número de pasadas, podrá ahorrar mucho combustible y, por consiguiente, reducir la huella de carbono de su explotación. Pero eso no es todo: al controlar los insumos, como los fertilizantes, el impacto ambiental de la explotación se recorta considerablemente. Y eso, en definitiva, es lo que usted se espera del líder en energía limpia. Si está listo para empezar a ahorrar tiempo y dinero, trabajar más cómodamente y sacarle más provecho a cada campaña con la agricultura de precisión, PLM® de New Holland le está esperando.



ABIERTA

New Holland sabe que la industria agropecuaria moderna valora la flexibilidad, puesto que es el pasaporte para una productividad y una rentabilidad elevadas. Ese es el motivo por el que PLM® es totalmente compatible con todas las marcas de equipos e implementos y te ofrece toda la flexibilidad para elegir las máquinas adecuadas para su explotación agrícola. Siempre.



CONECTADA

Al saber lo que sucede en cada campo en el que trabajas, podrás tomar las decisiones adecuadas cómodamente desde tu oficina. Esto puede ayudar a optimizar grandes flotas de maquinaria: puede planificar la siguiente operación en función de la posición actual de los equipos. Vigilando el cuadro de instrumentos del vehículo en línea, puede maximizar el tiempo de funcionamiento, mejorar la productividad y la eficiencia e incluso optimizar el consumo de combustible.



PLENA ASISTENCIA

Los concesionarios con certificación PLM® pueden ayudarlo a tomar la decisión adecuada para su explotación. La asistencia al cliente de PLM® siempre está a mano para que pueda maximizar el rendimiento de su paquete actual de soluciones. Y, si desea perfeccionar sus habilidades, ¿por qué no participar en un curso de formación para usuarios finales de PLM® que le permita aprovechar todo el potencial de su paquete PLM®.



INTELIGENTE

La tecnología PLM® se caracteriza por ser muy intuitiva. La pantalla de la cabina permite a los operadores explorar parámetros clave y comunicarse con la oficina de forma intuitiva y eficiente. El portal Web, de uso sencillo, permite gestionar con precisión todos los datos y facilita una toma de decisiones rápida y basada en información en tiempo real.



Su referencia exacta para la agricultura de precisión

	Preparación del suelo	Siembra y plantación	Gestión del cultivo	Heno y forraje	Recolección	Plan
<p>Soluciones de guiado PLM®</p> <p>New Holland ofrece toda una gama de soluciones de guiado intuitivas y adaptables a sus necesidades, inclusive máquinas de otros fabricantes. Este portafolio lleva desde la barra de luz, pasando por el piloto eléctrico hasta llegar a los pilotos hidráulicos. Estas soluciones se pueden combinar con una variedad de señales de corrección que ofrecen diferentes niveles de precisión, según sus necesidades: desde un error máximo de 20 cm hasta un mínimo de 2,5 cm.</p>	<p>Pantallas PLM® IntelliView™ IV [página 6], IntelliView™ 12 [página 8], CR7 [página 14], CR12 [página 16], Viper 4+ [página 19]. Otros monitores de agricultura de precisión [página 30]</p>					
<p> Soluciones PLM® para la gestión del cultivo</p> <p>Para sacarle el máximo rendimiento a cada metro cuadrado de tierra, le ofrecemos una gama completa de soluciones de gestión del cultivo. El control de secciones y de aplicación de dosis variable permite obtener el máximo rendimiento de sus insumos y reducir los costos con fallas o dobles. El sensor de rendimiento instalado en las cosechadoras y picadoras de forraje indica el nivel de productividad de sus campos y, en combinación con MyPLM™ Connect puede manejar todas sus informaciones.</p>	<p>Piloto Eléctrico DirectSteer™ [página 13] Motores acoplados al volante para piloto eléctrico [página 34]</p>					
	<p>Guiado integrado Sistema de autoguiado integrado de fábrica IntelliSteer® [página 16]</p>					
<p>Soluciones PLM® para la gestión de datos</p> <p>Nuestro ecosistema conectado My New Holland le permiten gestionar todos sus aspectos de su campo, incrementando la productividad y recortando costos elevados de los insumos. Manteniendo constantemente el contacto con los equipos y enviando y recibiendo información en tiempo real. Esto permite ahorrar tiempo y mejorar la productividad.</p>	<p>Sistema de control de dosis variable y de secciones [página 7]</p>					
	<p>XactPlanting [página 24]</p>		<p>Estación meteorológica ISOBUS [página 20]</p>		<p>Soluciones para cosecha [página 22]</p>	
<p>Soluciones de asistencia para PLM®</p> <p>Si desea sacar el máximo provecho a sus operaciones y maquinaria, aproveche nuestros productos de telemetría. Desde la Central de Inteligencia en concesionarios certificados podrán ayudarlo verdaderos expertos en PLM®, quienes buscarán las mejores estrategias para reducir costos y apoyarlo en cualquier consulta. Acceda a mayor información en cualquier momento en el portal My New Holland, en donde encontrará manuales y video tutoriales.</p>	<p>Controlador de tareas ISOBUS [página 7]</p>					
	<p>My New Holland My PLM™ Connect [página 26]</p>					
<p>Opere+</p>						
<p>Slingshot® Connectivity & Logistics [página 19]</p>						
<p>Concesionarios con certificación PLM™ [página 29]</p>						
<p>Portal MyPLM® [página 28] Concesionarios con certificación PLM™ [página 29]</p>						

Funcionamiento inteligente para máquinas inteligentes



Monitores IntelliView™ IV con pantalla táctil

El monitor con pantalla táctil en color IntelliView™ IV es su compañero en todas las operaciones agrícolas. El IntelliView™ IV está disponible para sus tractores, pulverizadoras, cosechadoras y picadoras de forraje.

Compatibilidad con ISOBUS

Control de la máquina.

Hasta tres cámaras

Temetría y conectividad

Control operación e implemento

Guiado integrado IntelliSteer™

Puerto USB

Patrones de guiado

- Linea recta
- Cabecera
- Curva
- Espiral
- Campo
- Pivot central
- Múltiples hileras

Sistema de giro automático en cabecera IntelliTurn

La nueva función IntelliTurn permite girar automáticamente el tractor en cabecera una vez activado el guiado, brindando la posibilidad al operador de centrarse en las demás operaciones, aumentando la comodidad y reduciendo el cansancio.

Opciones de guiado con IntelliView™ IV

- Autoguiado totalmente integrado con el sistema IntelliSteer®

Este producto es adecuado para:



Niveles de precisión



Sistema de control de insumos: gestione los insumos para maximizar los resultados



Controlador de tareas ISO para PLM®

Controle las flotas mixtas de implementos compatibles con ISOBUS mediante la pantalla integrada IntelliView™ IV de New Holland.

- Envíe órdenes a cualquier implemento compatible con ISOBUS para modificar su actividad según el posicionamiento GPS.
- Active y desactive automáticamente secciones de la fertilizadora, sembradora o pulverizador.
- Evite el solapamiento de semillas y fertilizante.
- Controle las cifras de la aplicación con mapas de prescripción.
- Planifique y registre las fechas de trabajo.
- Solución de una sola pantalla en equipos New Holland para gestionar las principales funciones del tractor, utilizar el autoguiado y controlar las flotas mixtas de implementos.



SISTEMA DE CONTROL DE INSUMOS

Logre la mayor eficiencia en el uso de insumos para siembra, fertilización y pulverización.

CONTROL AUTOMÁTICO DE SECCIONES

El control de secciones opcional apaga automáticamente secciones o hileras para evitar la doble aplicación de semillas y fertilizante.



CONTROL DE APLICACIÓN DE DOSIS VARIABLE

Las aplicaciones de dosis variable se utilizan para gestionar mejor la variabilidad en el campo. Gracias a los mapas de prescripción cargados en la pantalla, el sistema cambia automáticamente la dosis de aplicación de materiales líquidos y granulados.



Este producto es adecuado para:



Piensa inteligentemente PLM Intelligence™ y Monitor IntelliView™ 12

Agricultura digital y conectividad

Esta pantalla fue hecha con la tecnología de agricultura digital, la cual está 100% conectada con su app My PLM™ Connect. Con esta App podrá sacar todas las informaciones de su máquina sin importar donde esté. También cuenta con el soporte de su concesionario gracias a la Central de Inteligencia, que brinda soporte a distancia con lo que necesites.

Monitores inteligentes para una agricultura inteligente

El nuevo monitor IntelliView™ 12 te ofrece una multitud de ventajas al alcance de la punta de tus dedos. Gracias a su navegación tipo tablet, la intuitiva pantalla de 12" con moderno y elegante diseño se convertirá en el referente del futuro.



Disposición de la pantalla completamente personalizable

Elija lo que quiera mostrar en las áreas configurables de la pantalla. Defina las pantallas de trabajo dependiendo de la tarea y de lo que quiera monitorizar. Reduzca y amplie los mapas de trabajo.

Ordenador de abordaje InfoView™

Pantalla de cristal situada sobre la columna de dirección tras el volante (InfoView™, disponible de serie). En cualquier caso, toda la información clave del tractor aparece siempre mostrada de manera clara delante del operador.

Sistema de giro en cabecera Intelliturn™

Automatiza la dirección durante un giro en cabecera, seleccionando inteligentemente la ruta óptima para minimizar el tiempo invertido y la compactación. Intelliturn™ puede combinarse también con HTS II para prestar una asistencia mayor en los giros de cabecera.

Controlador de tareas avanzado

El sistema del controlador de tareas ISOBUS usa el monitor IntelliView™ 12 para ajustar con precisión las entradas y gestionar el control de secciones y velocidad de pulverizadores y equipos de siembra. Esto evita solapamientos, controla la dosificación y las velocidades de siembra para optimizar las entradas y así maximizar el rendimiento.

Piloto automático hidráulico IntelliSteer™

Sumado al nuevo receptor multi-constelaciones PLM Cygnus™, el sistema de piloto automático hidráulico IntelliSteer™ garantiza la precisión que deseas en el campo, aprovechando al máximo el área, pasadas paralelas y aumentando la productividad.

Señales de corrección compatibles con PLM Cygnus™

Señal	Transmisión	Precisión Paso a paso	Repetibilidad infinita
PLM 1	Satélite	15 cm	50 cm
PLM 3	Satélite	<3 cm	<3 cm
RTK	Radio (opcional)	<2,5cm	<2,5cm



PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

Autoguiado totalmente integrado de New Holland



Sistema IntelliSteer®

IntelliSteer® es un sistema de guiado automático totalmente integrado que ha sido diseñado y desarrollado por New Holland. El sistema IntelliSteer® puede ser instalado en fábrica o posteriormente en los concesionarios y ayuda a maximizar la productividad y la eficiencia, optimizando el rendimiento de los cultivos e incrementando sus beneficios. Junto con la tecnología DGPS o RTK y este guiado totalmente integrado, IntelliSteer® garantiza una precisión de tan solo 2,5 cm entre pasadas. Es natural elegir IntelliSteer® para realizar labores de precisión en las condiciones más exigentes, porque ha sido diseñado para incrementar el rendimiento y la comodidad del operador.

Una solución de guiado completa

Puede equipar su vehículo con el sistema IntelliSteer® instalado de fábrica o bien con un paquete de preinstalación. Esta opción de gama superior está disponible en las series de tractores T6, T7, T8 y T9 y en las series de cosechadoras CR. El sistema IntelliSteer también puede instalarse en las hileradoras autopropulsadas Speedrower para asegurar las líneas de cultivo más rectas posibles y aumentar la productividad de la cosechadora, picadora de forraje o empacadora. El sistema incluye un receptor GNSS, un sensor de ángulo de giro o bien un giroscopio de estado sólido, el controlador de navegación III, una válvula de control hidráulica que convierte las señales en movimientos hidráulicos capaces de accionar automáticamente el sistema de dirección.



IntelliSteer®: tan sencillo como accionar un botón

La palanca* CommandGrip™ incorpora un sencillo botón de activación del sistema IntelliSteer®. Y es que una de las características clave de New Holland es facilitar el acceso a las tecnologías más avanzadas.

Sistema inteligente de giros en cabecera IntelliTurn™

IntelliTurn proporciona una función automática de giro en las cabeceras a los tractores equipados con IntelliSteer. Es una función de giro automático sencilla y fácil de usar que permite incrementar la productividad. IntelliTurn aumenta la eficacia al trazar y ejecutar automáticamente el trayecto de giro más eficiente para reducir el tiempo de «inactividad» durante el giro y además garantizar que el implemento vuelva a entrar en el terreno de trabajo en el recorrido seleccionado. La exclusiva función Auto Speed de IntelliTurn planifica y modifica dinámicamente el recorrido del giro basándose en la velocidad actual del vehículo al aproximarse a la cabecera. El resultado es un sistema que elige automáticamente el estilo de giro adecuado (bombilla, arco constante o trayecto ampliado), traza el recorrido más eficiente y lo ejecuta.



Sistema con Headland Turn Sequencing e IntelliTurn™: repetibilidad sin problemas

Con este intuitivo sistema es posible registrar y almacenar fácilmente todas las secuencias y operaciones de implementos en cabecera. Después pueden reproducirse con solo pulsar una tecla. Y eso no es lo mejor: es incluso más fácil modificar las secuencias ya registradas para adaptarlas a las circunstancias. Si deseas disfrutar de lo máximo en simplicidad de giro, utilízalo a la par de IntelliTurn, la función automatizada de giro en cabecera, que activa HTS II al llegar a una distancia predefinida de la cabecera. Dos maneras excelentes de mejorar la repetibilidad y la eficiencia.

Controlador de navegación III

El sistema IntelliSteer® incorpora el controlador de navegación con tecnología de compensación de terreno T3.

Sensor de giro integrado de New Holland

Este sensor mide con gran exactitud la información sobre el ángulo de giro de las ruedas en cualquier terreno y la envía al controlador de navegación para obtener una corrección más rápida y precisa.



Este producto es adecuado para:



Pantalla compatible

IntelliView™ IV
IntelliView™ 12



El guiado más preciso que ahorra dinero*

IntelliSteer® ayuda a mejorar la eficiencia operativa general. En largas jornadas y en condiciones adversas, la precisión en la conducción permanece inalterada y al mejorar la eficiencia se ahorra dinero. Así de sencillo.

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

CR12®

Conocé tu campo, por dentro y por fuera

Configure su campo completo con CR12®, 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®, 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/derencha? 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®.

Con PLM asegure la mejor calidad de aplicación



Estación Meteorológica ISOBUS

Prepárese para lo que la madre naturaleza haya planeado gracias al monitoreo de los parámetros climatológicos en vivo desde la comodidad de su cabina. el kit de estación meteorológica New Holland es la primera estación ISOBUS en el mercado. Cuenta con un simple proceso de instalación plug n' play y un diseño sin mantenimiento y sin partes móviles para mayor confiabilidad. Esta estación no solo brinda lecturas del clima, también recomendará el tamaño de gota adecuado según el patrón de clima actual.

PARÁMETROS VISIBLES

- Velocidad y dirección del viento verdadera y aparente.
- Temperatura.
- Humedad relativa del aire.
- Presión barométrica
- Balanceo y cabeceo de la máquina
- Delta T



Este producto es adecuado para:



IntelliSpray

Un nuevo concepto de pulverización

PARÁMETROS VISIBLES

- Controle el tamaño de gota en un amplio rango de velocidad de trabajo.
- Evite la superposición de aplicación individualmente por boquilla.
- Logre mantener una aplicación uniforme incluso en curvas.
- Aumente la calidad de la aplicación y optimice el uso de insumos
- Tecnología de rápido retorno.
- Tenga control, diagnóstico y trazabilidad de la aplicación.



Este producto es adecuado para:



Una buena gestión de la cosecha garantiza los resultados año tras año



Soluciones para cosechadoras

La agricultura de precisión está integrada en el diseño de las cosechadoras TC y CR para ofrecerle información en tiempo real que permite maximizar el rendimiento de los cultivos y la maquinaria.

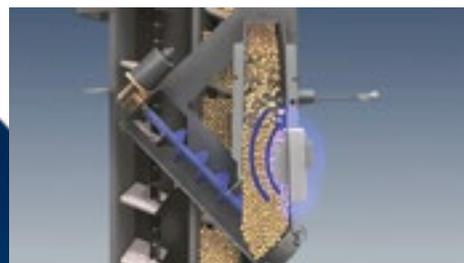
- Recopile sus datos de recolección en el campo gracias a la función de mapeado de rendimiento
- Monitoree su rendimiento y el contenido de humedad en tiempo real con los sensores internos*

* Disponibles de fábrica en las series CR.



Mapas de rendimiento de la cosechadora

El sensor de rendimiento por impacto, de gran precisión, exclusivo y patentado, ha sido desarrollado por los ingenieros de New Holland y está ampliamente reconocido como el mejor del sector. Su diseño anula el efecto de la fricción del grano. Sea cual sea el tipo de grano, su variedad o su contenido de humedad, el sensor genera unos datos muy precisos de medición del rendimiento. Y, si eso no le basta, una vez realizada la calibración inicial del sensor al principio de la temporada, no tendrá que volver a pensar en ello.



Detección de la humedad en tiempo real

El sensor de humedad de New Holland mide la humedad del cultivo cosechado en tiempo real, ya que toma muestras cada 30 segundos y envía los datos al monitor IntelliView™. Como la información se proporciona en tiempo real, el operador se mantiene informado constantemente, pudiendo adaptar los parámetros de la máquina en consecuencia. Para obtener la mayor exactitud en los valores medidos, es necesario calibrar el sensor para cada tipo de cultivo diferente.



Los paquetes de PLM le permiten ajustar los insumos a medida para reducir costos y aumentar el rendimiento. La máquina registra esta información en tiempo real y los datos son almacenados en una unidad USB conectada en la pantalla IntelliView™ IV. En caso de poseer telemetría, toda la información se almacena en la nube y el usuario puede disponer de ella en el lugar que esté.

Este producto es adecuado para:

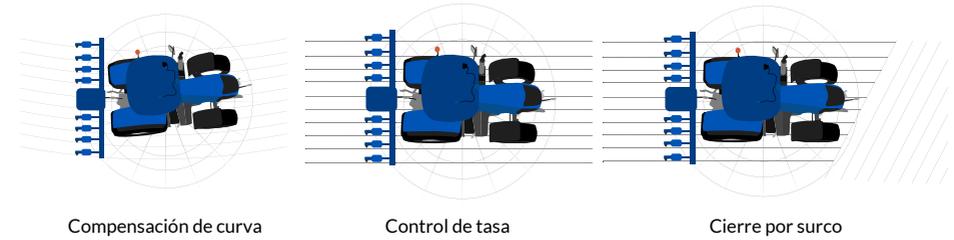


AGXtend

Es un portfolio de soluciones innovadoras, disruptivas y sustentables de New Holland para la agricultura

XACTPLANTING es su nueva solución de motores eléctricos para la siembra

3 PRINCIPALES FUNCIONALIDADES EN LA SIEMBRA



BENEFICIOS EN SU CAMPO



Espaciado uniforme



Sin superposición



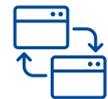
Compensación de curva



Hasta 20% menos producto



Hasta 13% más productividad



Compatibilidad

Vehículos conectados para una agricultura eficiente



Conectados. Productivos. Eficientes.

La agricultura está en constante evolución y la toma de decisiones instantáneas puede influir en gran medida en la rentabilidad de su negocio. New Holland se ha fijado el objetivo de localizar a los contratistas y responsables de las explotaciones en cada campo, aun cuando se puedan encontrar a kilómetros de distancia. Ahora esto es posible gracias a la plataforma de gestión de operaciones MYPLMConnect. Mediante tecnología de telefonía móvil, los usuarios reciben información dinámica y en tiempo real de cada uno de los equipos con los que trabajan, pueden monitorear la flota conectada y analizar datos agronómicos.

En su campo, puede analizar estos datos para corregir decisiones relacionadas con cada máquina que se encuentra en cualquier parcela.



FLOTA

Monitoreo de flotas conectadas, obtén información como ubicación, estado de trabajo e historial de alertas con informes diarios.



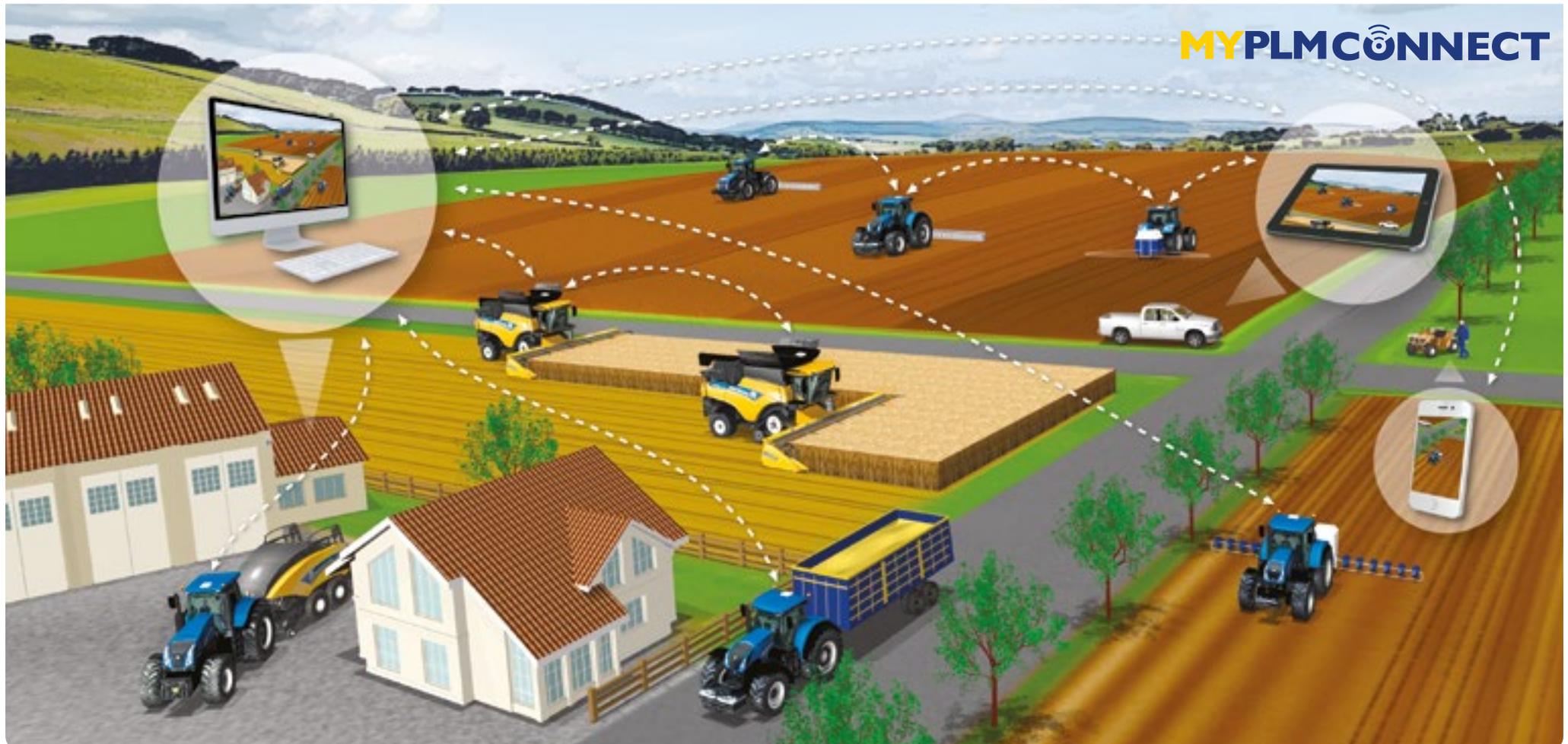
GRANJA

Análisis de datos agronómicos, vea datos agronómicos de la operación, como plantación, fumigación, mapas de cosecha, contornos de campo y líneas de piloto automático.



DATOS

tener acceso completo al área para intercambiar información entre plataformas de confianza y consultores con el fin de mejorar las operaciones.



Un Portal completo para rentabilizar su explotación



MyPLM® Connect

Ya sea desde la Web o desde la App, acceda desde su celular a toda la información de su campo. Mediante esta herramienta, el usuario puede gestionar con una mayor capacidad y flexibilidad todos los aspectos de su cultivo y mejorar su rendimiento.

Disfrute de muchas posibilidades y herramientas para gestionar y controlar su operación con My PLM™ Connect.

DATOS DE MÁQUINAS

- Ubicación
- Status de trabajo
- Consumo de combustible
- Todos los parámetros de máquina
- Fallas y alertas
- Notificaciones personalizadas
- Cercas electrónicas y restricción de movimiento

DATOS AGRONÓMICOS

- Zonas de gerenciamiento
- Prescripciones
- Mapas de siembra, pulverización, cosecha
- Datos meteorológicos
- Límites de campo
- Líneas de guiado
- Importar y exportar datos

Para New Holland es natural ser digital y la tecnología debe ser para todos los usuarios de campo y máquina. Telemetría está disponible para toda su flota.



En el campo, en todo momento



MY NEW HOLLAND™

My NH es un portal para el cliente, hecho para brindar mayor eficiencia y contribuir inteligentemente con tu trabajo. Con varias herramientas y materiales, podrá monitorear y administrar tu propiedad.

El registro es gratuito y encontrarás todas las funciones y servicios en la palma de tu mano con un solo acceso. También podrás acceder a todas las demás plataformas de New Holland como MyPLMConnect y PLM Academy.



PLM ACADEMY

Es una nueva aplicación que permite a los clientes de New Holland PLM acceder a los tutoriales de PLM desde su móvil o tableta gráfica.



CENTRAL DE INTELIGENCIA

Ubicada en su concesionario más cercano, la Central de Inteligencia es una sala de control donde especialistas brindarán soporte para mantener sus maquinarias en operación.

Ante cualquier oportunidad de mejoramiento, optimización o ahorro, se contactarán con vos para darte sugerencias. Además de todo esto, nuestros especialistas cuentan con herramientas de soporte eficientes para que en cualquier falla su maquinaria pueda volver en operación lo más rápido posible.



0800-266-0586
soporteplm@newhollando.com

+54 9 351-234-0341
Recibí todas las informaciones para sacar el máximo provecho de tus equipos PLM

+54 9 11-2034-1425
TOP SERVICE

Otros monitores de agricultura de precisión



Los sistemas de guiado más sofisticados requieren un monitor intuitivo que permita controlar al instante todos los parámetros fundamentales y brinde información en tiempo real según las condiciones del campo. Este monitor pueden instalarse en gran variedad de máquinas cuando resulta necesario, lo que significa que los operadores solo tienen que aprender a manejar una pantalla, una clara ventaja para su eficacia operativa.

Dos receptores

Transferencia de datos inalámbrica

Comunicación entre vehículos

Entradas para cámaras

Monitoreo de rendimiento

Compatible con ISOBUS

Gestión de aguas Nivelación

Control de insumos

Regulación de la altura del brazo

Patrones de guiado

- Giro al final de cabecera
- Pivote central
- Patrón A-B
- Curva variable
- Patrón A+
- Curvas idénticas
- FreeForm

Agricultura de precisión en la justa medida



New Holland PLM presenta la pantalla basada en Android. Esta solución económica, que se instala fácilmente, pone a su disposición grandes prestaciones y permite controlar aplicaciones y usar sistemas de dirección automática en todo tipo de explotaciones. Equipada con conectividad Wi-Fi y Bluetooth®, es compatible con ISOBUS que permite controlar con ella diversos implementos sin importar de la marca que sean ni la condición de trabajo de que se presente.

Pantalla táctil de 17,8 cm

1 Puerto USB

ISOBUS y otros controladores

Compatible con piloto automático eléctrico

WiFi y Bluetooth Integrado

Acepta 1 cámara externa



El receptor GNSS básico es una solución precisa de bajo costo con capacidad para recibir señal de múltiples constelaciones de satélites GNSS, desde GPS hasta Beidou pasando por GLONASS, Galileo y QZSS. Compatible con la señal correctora básica que permite realizar diversas labores en la explotación agrícola de la manera más eficiente.



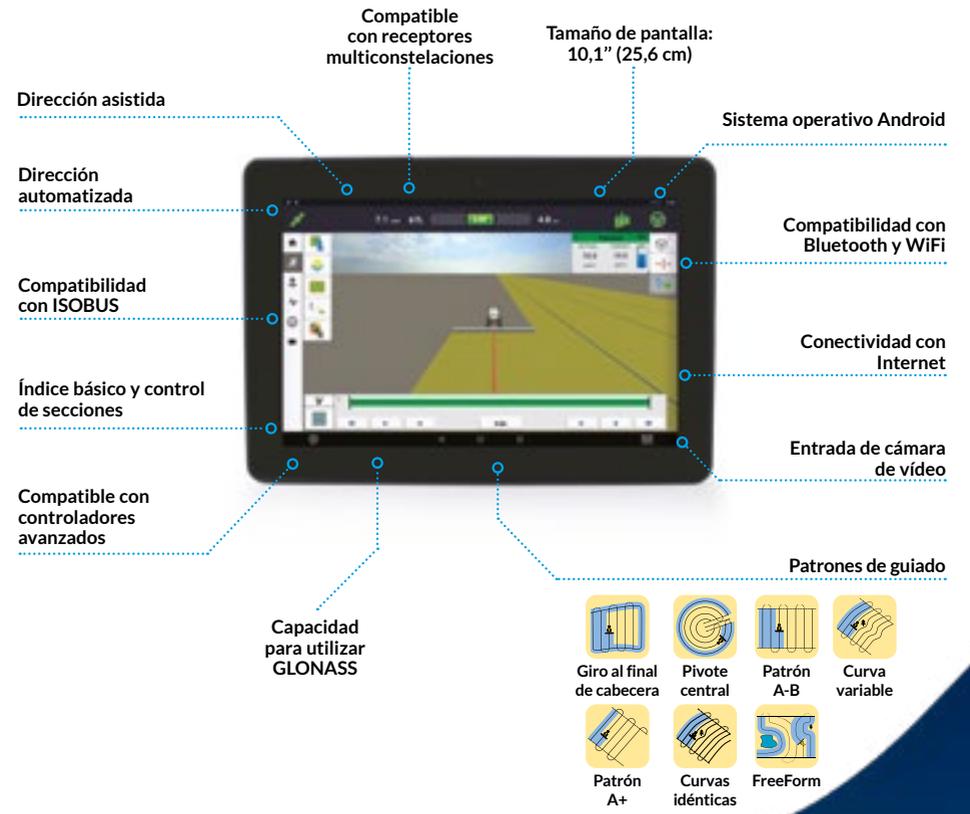
Este producto es adecuado para:





Pantalla intuitiva de agricultura de precisión

Monitor intuitivo que permite gestionar las avanzadas tecnologías de agricultura de precisión con mayor eficiencia y facilidad. Este equipo dispone de pantalla táctil de 10,1 pulgadas con acceso inmediato a todos los perímetros importantes. Se ha integrado discretamente una gama de prestaciones que incluye Bluetooth, conectividad Wi-Fi y compatibilidad con ISOBUS. Como consecuencia, puedes gestionar fácilmente y en cualquier estación todas las aplicaciones de agricultura de precisión.



Este producto es adecuado para:



Niveles de precisión





Piloto eléctrico

Solución de guiado asistido compatible con diversos monitores.

- Aumenta la productividad y la eficiencia de tu máquina.
- Posición GNSS, corrección de inclinación y navegación todo hecho por el receptor

Funcionalidad mejorada

- Funciones de dirección avanzadas en una solución de dirección asistida.
- Nueva función para calibración automática.
- Rendimiento óptimo utilizando los parámetros de Adquisición Avanzada de Línea.
- Opciones disponibles para labores de alta precisión a muy baja velocidad.

Funcionalidad mejorada

- Montaje directo al eje de la dirección manual sin restricciones.
- Soporta una amplia gama de vehículos New Holland y de otras marcas.
- Para obtener más información sobre la compatibilidad del vehículo, pónganse en contacto con su distribuidor local de New Holland.

Motor de dirección

- El motor de alto par reacciona rápido a las necesidades de dirección de comando.
- Acopla directamente al eje de la columna de dirección.
- Funcionamiento ultra silencioso.
- Dirección manual sin restricciones mientras la guía automática no está activada.
- Diseño compacto y robusto.

Receptor GNSS

- El controlador de navegación y el receptor, integrados, se montan en el techo de la cabina, con una instalación más sencilla.
- Unidad de medición inercial de 3 ejes (IMU) integrada proporciona compensación del terreno y posición corregida al rodar.
- Soporta múltiples señales de corrección GNSS.
- Soporta múltiples constelaciones GNSS incluyendo GPS, GLONASS, Galileo y Beidou.



Sistema de dirección asistida

Sistema de Piloto Eléctrico

El sistema de dirección asistida es una solución de dirección asistida de alto rendimiento y bajo costo que está elegantemente integrada en la columna de dirección del vehículo y puede instalarse en la mayoría de las marcas y modelos de tractores y equipos de cosecha. Este sistema utiliza un accionamiento de motor eléctrico integrado para una alta precisión a un precio accesible.

Características

- Proporciona guía de manos libres para muchos tipos de vehículos agrícolas.
- Se integra directamente en la columna de dirección para un acceso claro al control de la cabina.
- Permite una dirección manual sin restricciones cuando la dirección asistida no está activada.

Sistema de Fricción

El sistema de dirección asistida proporciona una agricultura simple, portátil y con manos libres para más de 1.200 modelos de vehículos, antiguos y nuevos. El sistema gira el volante para usted combinando una rueda de fricción y un motor. Mantiene su vehículo en línea para capacidades de dirección eficientes y de bajo nivel de estrés para sus aplicaciones agrícolas.

Características

- Proporciona guía de manos libres para diversos vehículos agrícolas.
- Permite una dirección manual sin restricción cuando se desactiva.
- Utiliza tecnología de compensación de terreno para una gran precisión en terreno difícil
- Fácil de instalar y transferir entre vehículos.





NEW HOLLAND

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



www.newholland.com

 /NewHollandArg

Los datos contenidos en este folleto son meramente informativos; los modelos descritos podrán someterse a modificaciones, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y las fotografías se pueden referir a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información dirigirse a nuestra red de venta. Publicado por New Holland Brand Communications. Bts Adv.