

**TRABAJE CON PRECISIÓN,
EN TODO MOMENTO.**

A Brand of CNH Industrial



EN TODO MOMENTO



Bienvenido al mundo PLM®.

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 señales de corrección, la solución modular de New Holland puede utilizarse en cualquier máquina. La interfaz intuitiva y fácil de usar le permite utilizar el guiado con tranquilidad, mientras que, con el software PLM®, puede descargar y analizar datos de rendimiento para ajustar los insumos y reducir costos. Los sistemas telemáticos avanzados le permiten sincronizar el trabajo en el campo entre máquinas desde la comodidad de la 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.



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.



PLENA ASISTENCIA

Los concesionarios con certificación PLM® pueden ayudarle 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®?

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® New Holland ofrece toda una gama de soluciones de guiado intuitivas y adaptables a sus necesidades, desde el guiado manual más sencillo y el guiado asistido hasta el autoguiado totalmente integrado, la opción de gama superior que, en la práctica, maneja la máquina por usted. 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. New Holland ofrece soluciones para su gama completa de tractores y equipos de recolección y gestión del cultivo, incluidos los implementos.</p>	<p>Pantallas PLM® IntellViewPantalla™ [página 07] - XCN-2050™ [página 08] - XCN-1050™ [página 09] - XCN-750 [página 10]</p>					
	<p>Dirección asistida Sistema de dirección asistida [página 11] - Autopilot Motor Drive [página 13] - Sistema de dirección asistida EZ-Pilot PRO [página 14]</p>					
	<p>Guiado integrado Sistema de autoguiado integrado de fábrica IntelliSteer® [página 16]</p>					
	<p>Guiado del implemento TrueGuide y TrueTracker [página 18]</p>					
 <p>Soluciones PLM® para la gestión del cultivo Para sacarle el máximo rendimiento a cada centímetro 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 y reducir los costosos solapamientos y huecos. El sensor de rendimiento instalado en las cosechadoras y picadoras de forraje indica el nivel de productividad de sus campos y, en combinación con el software PLM®, permite optimizar las zonas que rinden menos. El avanzado sensor de humedad permite aplicar la cantidad exacta de aditivo durante la recolección de forraje, y determinar los valores de humedad en las labores de cosecha y empacado.</p>		<p>Sistema de control de dosis variable y de secciones [página 19]</p>		<p>Controlador de tareas ISOBUS [página 19]</p>	<p>Estación Meteorológica ISOBUS [página 20] Viñedo y Olivar [página 21] Soluciones para cosecha [página 22]</p>	
	<p>Soluciones PLM® para la gestión de datos Nuestra gama completa de soluciones de software le permiten gestionar todos los aspectos de su explotación, incrementando la productividad y recortando los elevados costes 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 telemático PLM®Connect [página 24]</p>						
<p>Software de escritorio MyPLMConnect [página 26] PLM® Water Control [página 26]</p>						
 <p>Soluciones de asistencia para PLM® Todas sus preguntas acerca de PLM® recibirán una respuesta en el portal MyPLM®. Si desea sacar provecho a todas las funciones de incremento del rendimiento, inscribese en uno de los cursos de formación que ofrece la PLM® Academy y conviértase en un experto en su sector. Gracias a la certificación de concesionario PLM® tendrá la certeza de tratar con verdaderos expertos en PLM®.</p>	<p>Portal MyPLM® [página 27] Concesionarios con certificación PLM™ [página 27]</p>					

¿Qué nivel de precisión necesita?



Las soluciones de guiado de New Holland son compatibles con una gama completa de señales de corrección. Esto le permite elegir el nivel de precisión más adecuado para su explotación. Las estaciones base en tierra utilizan las señales GPS y GLONASS para determinar su posición. Sin embargo, no ofrecen una precisión suficiente para la agricultura, por lo que hay que utilizar una señal de corrección.

SEÑALES DE CORRECCIÓN

**View Point RTX
y
RangePoint RTX <15 cm de precisión**

**CenterPoint RTX <4 cm de precisión
y
RTK <2,5 cm de precisión**

Precisión	View Point 30 cm	RangePoint RTX 15 cm	CenterPoint RTX 4 cm	RTK 2,5 cm
Pulverización	●	●	●	●
Abonado	●	●	●	●
Preparación terreno	●	●	●	●
Mapeo	●	●	●	●
Siega	●	●	●	●
Cosecha	●	●	●	●
Siembra	●	●	●	●
Siembra de precisión			●	●
Camas de siembra			●	●
Plantación de precisión			●	●
Cultivos en hileras			●	●
Nivelación de suelos			●	●

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 viene de serie en los tractores New Holland SideWinder™, todas las cosechadoras CR, la gama de picadoras de forraje FR y en la serie BigBaler. El IntelliView IV también puede utilizarse como segunda pantalla para las aplicaciones de agricultura de precisión en los tractores New Holland equipados con los reposabrazos SideWinder™ y las cosechadoras y CR con la cabina Harvest Suite™.

Compatibilidad con ISOBUS

Control de la máquina.

Hasta tres cámaras

Guiado integrado IntelliSteer™

Puerto USB

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.

Patrones de guiado

Opciones de guiado con IntelliView™ IV

- Autoguiado totalmente integrado con el sistema IntelliSteer®
- Guiado asistido con EZ-Pilot PRO
- Guiado asistido con IntelliSteer® Motor Drive

Niveles de precisión



Este producto es adecuado para:



Monitores avanzados para una agricultura avanzada.



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. El XCN-2050™ 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.

FM-1000+
precision IQ

Dos receptores

TrueGuide TrueTracker

Transferencia de datos inalámbrica

Vehicle Sync

Entradas para cámaras

Monitoreo de rendimiento

Compatible con ISOBUS

Gestión de aguas Nivelación

Field-IQ 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

XCN-1050™. Pantalla intuitiva de agricultura de precisión.



Monitor intuitivo que permite gestionar las avanzadas tecnologías de agricultura de precisión con mayor eficiencia y facilidad. El modelo XCN-1050™ 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.

Compatible con NAV 900

Tamaño de pantalla: 10,1" (25,6 cm)

Dirección asistida

Dirección automatizada

Compatible con ISOBUS

Índice básico y control de secciones de Field-IQ

Compatible con Precision-IQ

Capacidad para utilizar GLONASS

Sistema operativo Android

Compatibilidad con Bluetooth y WiFi

Conectividad con Internet

Entrada de cámara de vídeo

Patrones de guiado

- GIRO AL FINAL DE CABECERA
- PIVOTE CENTRAL
- PATRÓN A-B
- CURVA VARIABLE
- PATRÓN A+
- CURVAS IDÉNTICAS
- FREEFORM

Opciones de guiado con XCN-2050™ y XCN-1050™

- Guiado manual con barra de luces
- Guiado asistido con EZ-Pilot, EZ-Pilot Pro* y EZ-Steer**
- Guiado integrado mediante el sistema Autopilot

*Sólo XCN-1050™. **Sólo XCN-2050

Este producto es adecuado para:



Niveles de precisión



Pantalla XCN-750. Agricultura de precisión en la justa medida.



New Holland PLM presenta la nueva pantalla basada en Android denominada XCN 750. 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

Compatible con NAV 500 y NAV900

1 Puerto USB

ISOBUS y Field IQ

Guiado asistido con EX Pilot Pro

WiFi y Bluetooth Integrado

Acepta 1 cámara externa



El controlador **NAV-500** 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 ViewPoint RTX, permite realizar diversos labores en la explotación agrícola de la manera más eficiente.



ViewPoint RTX

Opciones de guiado con XCN-750

- Guiado manual con barra de luces
- Guiado asistido con EZ-Steer y EZ-Pilot
- Guiado integrado mediante el sistema Autopilot APMD

Este producto es adecuado para:



Niveles de precisión



Sólo con NAV900

Sistema de dirección asistida.



Sistema EZ-Pilot

El sistema de dirección asistida EZ-Pilot 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. EZ-Pilot 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 EZ-Steer®

El sistema de dirección asistida EZ-Steer proporciona una agricultura simple, portátil y con manos libres para más de 1.200 modelos de vehículos, antiguos y nuevos. El sistema EZ-Steer 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.



Pantalla compatible con EZ-Pilot

- Monitor FM-750
- Monitor XCN-750
- Monitor XCN-1050
- Monitor XCN-2050



Pantalla compatible con EZ-Steer®

- Monitor EZ-Guide 250
- Monitor FM-750
- Monitor XCN-750
- Monitor XCN-2050



Sistema Autopilot. Satisfacemos sus requisitos de precisión.



El sistema de guiado integrado Autopilot proporciona la máxima precisión en las tareas de labranza, desde la siembra hasta la cosecha, y con cualquier patrón. Este sistema se puede integrar prácticamente en todas las marcas de tractores y equipos de recolección y utiliza el circuito electrohidráulico de la máquina para ofrecer el autoguiado. Esta solución, instalable en su concesionario, aumentará notablemente su eficiencia en la preparación del suelo, la siembra y la cosecha, ya que le permitirá conducir con más precisión y uniformidad durante las largas jornadas de trabajo.

Controlador de navegación III

El sistema Autopilot incorpora el controlador de navegación III con tecnología de compensación de terreno T3 totalmente integrada.



Sensor de giro Autosense

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 III para obtener una corrección más rápida y precisa.

Válvulas hidráulicas

Recibe la información procedente del controlador de navegación III, que controla la dirección del vehículo cuando el sistema está activado.

Este producto es adecuado para:



Sistema de dirección automática Autopilot™ MotorDrive



El Autopilot Motor Drive es un sistema de dirección eléctrico, manos libres y automatizado que ofrece una dirección de nivel de piloto automático muy precisa con la facilidad de instalación del sistema EZ-Pilot®. Sin importar el tipo o marca de su vehículo, el sistema de dirección Autopilot Motor Drive se puede transferir rápidamente de un vehículo a otro.



Características

- Fácil instalación.
- Dirección automática de alta precisión capaz de precisión de menos de 2,5 cm.
- Operaciones a Baja velocidad (<3.5 Km/h) y en reversa.

Ventajas

- Menos tiempo y costo de instalación que las soluciones de dirección hidráulica tradicionales.
- Ideal para la mayoría de los cultivos en hileras y cualquier aplicación agrícola amplia
- Fácil transferencia entre vehículos

Pantalla compatible

- Monitor FM-750
- Monitor XCN-750
- Monitor XCN-1050
- Monitor XCN-2050



EZ PILOT PRO



Solución de guiado asistido compatible con Intelliview IV, con XCN-750 y XCN-1050

- Integra el probado rendimiento del Sistema de dirección asistida EZ-Pilot Pro.
- Aumenta la productividad y la eficiencia de tu máquina.
- Posición GNSS, corrección de inclinación y navegación, todo desde el simple y compacto NAV900.

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.
- Opción AutoPilot MotorDrive disponible para labores de alta precisión a muy baja velocidad.

FUNCIONALIDAD MEJORADA

- Montaje directo al eje de la dirección para 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, póngase 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.



INSTALACIÓN SENCILLA Y ERGONÓMICA

- El arnés simplificado resulta en una instalación más fácil y sin desorden.
- El kit base incluye:
 - NAV-900 y hardware de montaje.
 - Motor de dirección EZ-Pilot.
 - Kit de cables base.
 - Volante EZ-Pilot



NAV 900

- El controlador de navegación y el receptor, integrados en el NAV 900, 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 como RangePoint RTX, OmniStar XP, CenterPoint RTX y RTK.
- Soporta múltiples constelaciones GNSS incluyendo GPS, GLONASS, Galileo, y Beidou, siendo el receptor con mejor calidad de señal del mercado.

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 1,5 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 NH 372, un sensor de ángulo de giro o bien un giroscopio de estado sólido, el controlador de navegación III y 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.

* En tractores T6 Auto Command, T8 y T9.

Este producto es adecuado para:



Pantalla compatible

- Monitor con pantalla táctil en color IntelliView™ IV



Receptor NH 372

La antena New Holland 372 recibe las señales RTX RangePoint y RTX CenterPoint y realiza un seguimiento de los satélites GLONASS para dirigir el vehículo por la trayectoria deseada. Es fácilmente intercambiable entre tractores y cosechadoras o picadoras de forraje. Para las aplicaciones RTK por radio, se monta una radio de perfil reducido bajo el receptor.



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.

El guiado más preciso que ahorra dinero*

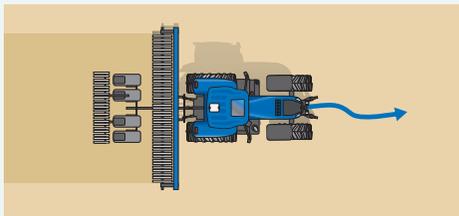
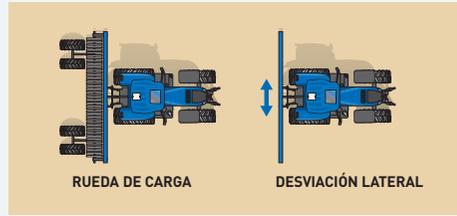
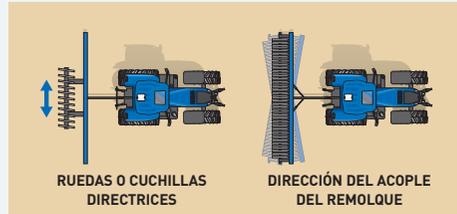
IntelliSteer® ayuda a mejorar la eficiencia operativa general. En largas jornadas y en condiciones adversas, la precisión en la conducción permanece inalterada y al mejorar la eficiencia se ahorra dinero. Así de sencillo.

Siempre disponible, tanto antes como después.



Mantenga siempre la misma trayectoria de trabajo

El guiado se concentra principalmente en el vehículo pero, cuando se trabaja con implementos grandes, tales como las plantadoras y las sembradoras de gran anchura, éstos también deben recibir señales de corrección para garantizar que siguen fielmente la línea del tractor. ¡De poco sirve mantener la trayectoria del tractor si la sembradora se desvía lentamente por la pendiente! Por eso, New Holland ha desarrollado una gama de soluciones para ofrecer la máxima precisión en el guiado de su vehículo.



TrueTracker: control activo del implemento

El sistema TrueTracker es un sistema de autoguiado activo instalado en el implemento que comunica con el sistema Autopilot del tractor para proporcionar el máximo nivel de precisión. El sistema TrueTracker dirige independientemente el implemento incluso en pendientes muy pronunciadas y terrenos accidentados, usando una solución hidráulica y terrenos accidentados, usando una solución hidráulica y también la tecnología de compensación de terreno T3 montadas en el implemento. TrueTracker es compatible con la pantalla XCN-2050™.

Este producto es adecuado para:



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 FIELD-IQ™

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:



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

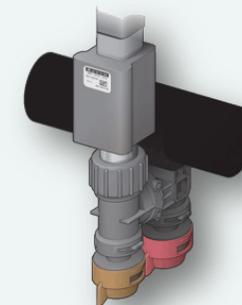


Este producto es adecuado para:



IntelliSpray: Un nuevo concepto de pulverización

- 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:



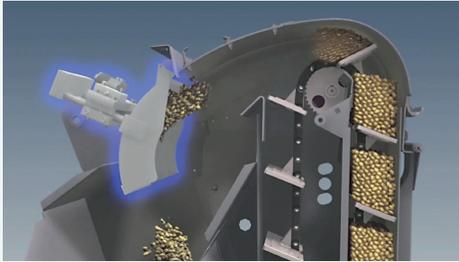
Una buena gestión de la cosecha garantiza los resultados año tras año.



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 mapeo de rendimiento
 - Monitorice su rendimiento y el contenido de humedad en tiempo real con los sensores internos*
- * Disponibles de fábrica en las series CR.

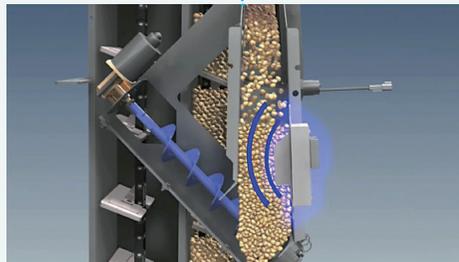


Mapas de rendimiento de la cosechadora

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 agricultura de precisión de New Holland le permiten ajustar los insumos a su medida para reducir costes y aumentar el rendimiento. La máquina registra esta información en tiempo real durante el trabajo y el paquete informático del monitor IntelliView™ IV la transmite de forma sencilla y eficaz al ordenador para su análisis a través de un dispositivo USB complementario de 4 GB, con capacidad suficiente para recoger los datos de más de 600-700 hectáreas recolectadas.

Este producto es adecuado para:



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.

MYPLMCONNECT



FLOTA

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



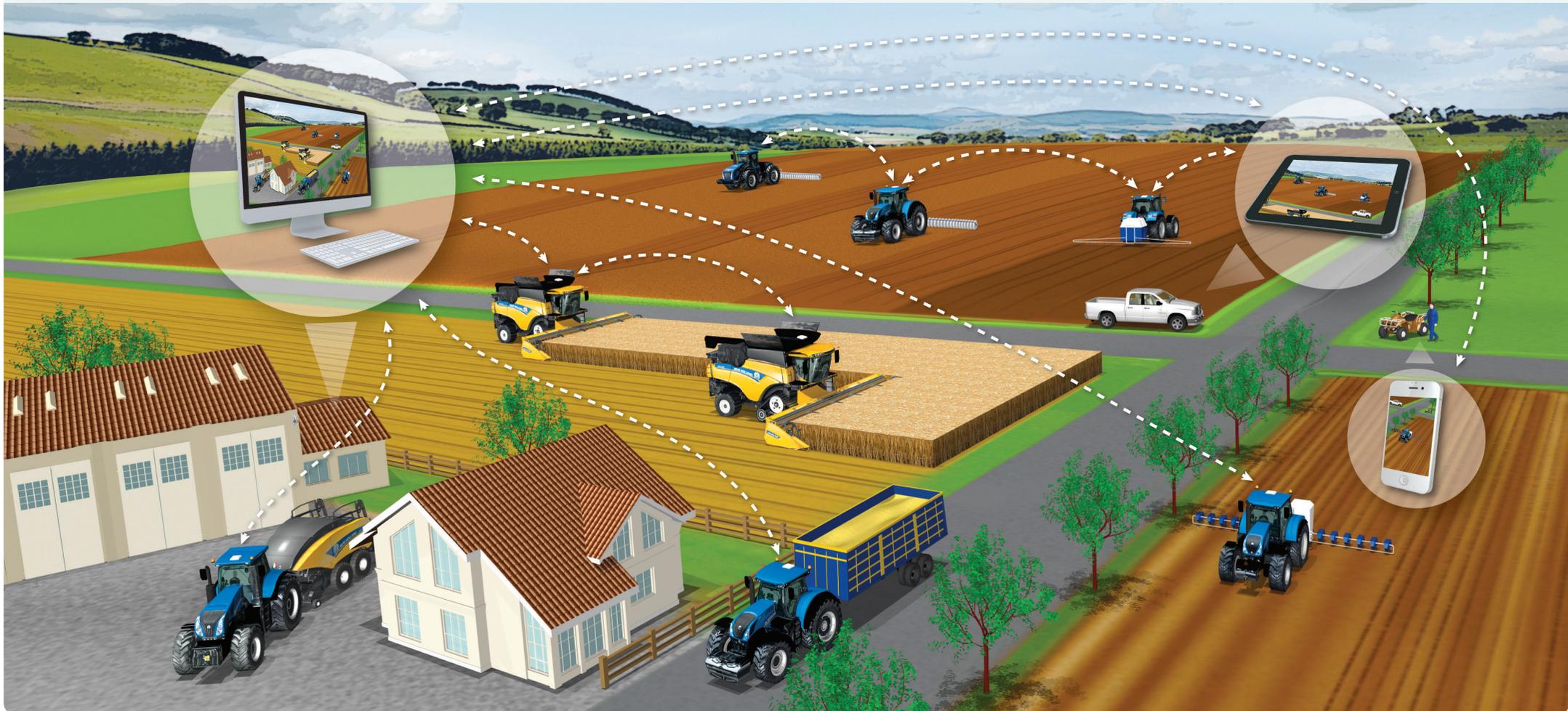
GRANJA

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 paquete de software completo para rentabilizar su explotación.



Las explotaciones agrícolas avanzadas que utilizan la gestión de precisión del suelo exigen soluciones de supervisión y gestión cada vez más sofisticadas. Para responder a estas exigencias, New Holland ofrece un paquete de software PLM® mejorado y actualizado.

MyPLM® Connect

Ya sea desde la Web o desde la App para celulares acceda a toda la información de su campo. Actualmente refuerce con una mayor capacidad y flexibilidad la gestión de su explotación en cualquier momento y desde cualquier lugar. Consiga visualizar mapas y generar prescripciones, compartir con otros colegas e incluso ver maquinas de otras marcas. Gestione su flota de maquinas para un mejor resultado operativo.



PLM® Water Control

El agua es un valioso recurso, la savia vital de su explotación. Con PLM® Water Control podría incrementar sus resultados hasta un 25% y recortar el consumo de agua de su explotación hasta en un 30%. La tecnología de nivelación del campo facilita la nivelación del suelo y el diseño de diques para obtener una eficiencia inmejorable. Los paquetes de drenaje integran datos de estudio, análisis, diseño, instalación y mapeo para proporcionar la solución de drenaje más eficaz. También incluyen una función que permite identificar la colocación óptima de los drenajes por tubos y superficiales en proyectos de gestión de drenaje superficial y subterráneo. Es posible ver datos topográficos tridimensionales del campo desde cualquier ángulo y exagerar la vertical para visualizar la forma y las pendientes del campo. Utilice las herramientas de dibujo para unir ramales a principales, crear espaciado de ramales paralelos y cortar líneas de drenaje. Aproveche la posibilidad de finalizar la disposición y el diseño de tubos de drenaje por tamaño, tipo de tubo y fase y, después, introducir la profundidad mínima y máxima y la inclinación óptima para cada uno. Sólo disponible en Concesionarios Certificados en Manejo de Agua.



En el campo, en todo momento.



MY NEW HOLLAND™

MY NEW HOLLAND es el portal del cliente, hecho para mejorar la eficiencia de tu trabajo y contribuir inteligentemente, con varias herramientas y materiales para que puedas monitorear y administrar tu propiedad.

En MY NEW HOLLAND el registro es gratuito y encontrarás todas las funciones y servicios en la palma de tu mano, con un solo acceso. A través de MY NEW HOLLAND puede acceder a todas las demás plataformas de New Holland, como MYPLMConnect y PLM Academy. También puedes ver videos y acceder a manuales para ampliar tus conocimientos.



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.



Concesionarios New Holland

Para ofrecerle la máxima calidad de servicio y asistencia, acerque a un concesionario y encontrará a expertos que te asistirán con tus dudas sobre Agricultura de Precisión.



Centro de asistencia PLM®

Brinda acceso al servicio técnico para todos sus productos PLM. Es el lugar donde recurrir para todas sus necesidades PLM. Usted hablará con un ingeniero en soporte técnico de PLM quien estará 100% dedicado para que usted continúe su trabajo en el campo. Contacte a su distribuidor local para configurar una cuenta con el Centro de Asistencia PLM.

0800-266-0586
SOPORTEPLM@NEWHOLLAND.COM

+54 9 351-234-0341

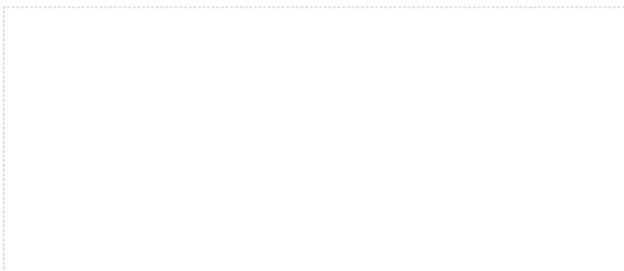
Recibi todas las Informaciones para sacar el máximo provecho de tus equipos PLM

+54 9 11-2034-1425

TOP SERVICE



EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



A Brand of CNH Industrial



EN TODO MOMENTO

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.