



A Brand of CNH Industrial



TRACTORES/

SERIE T9

PLM INTELLIGENCE

T9.450 / T9.505 / T9.560 / T9.615 / T9.700

NUEVO T9 PLM INTELLIGENCE, CONECTADO AL AGRICULTOR Y PREPARADO PARA LA NUEVA ERA DIGITAL.



TRACTORES QUE CUBREN PERFECTAMENTE LAS NECESIDADES DE TU CAMPO

Todas las máquinas New Holland tienen un objetivo principal: ayudarte a transformar tu amor por el campo en negocios rentables. Por eso, están pensadas en cada detalle, para ser exactamente lo que tu producción necesita. Fuerza que se transforma en productividad, tecnología que se transforma en practicidad, conectividad para acompañar de cerca las operaciones y confort que se transforma en trabajo de más calidad.

El T9 PLM Intelligence utiliza la nueva arquitectura electrónica de New Holland, que permitirá al T9 cubrir las demandas de una agricultura conectada y de alta performance.

Este nuevo concepto busca mejorar aún más la eficiencia de estas máquinas, con una mayor **productividad y disponibilidad, menor costo operativo y totalmente conectado.**

Para la actual generación de clientes más conectados, el novedoso T9 estará totalmente preparado para la nueva era digital, sin perder la performance y la fuerza en las más duras operaciones de campo.

PLANTACIÓN

POTENCIA MÁS ALLÁ DE LO QUE TU CAMPO IMAGINA.

Cuando se trata de potencia, los tractores T9 son especialistas. Con opciones que van de 410 cv a 614 cv, consigues mucha más fuerza para llevar tu producción cada vez más lejos. Con un motor de 12,9 l, cuentas también con Gestión de la Potencia del Motor

(EPM) que proporciona, cuando es necesario, 62 CV más de potencia en las aplicaciones TDF, sistema hidráulico y de transporte. El objetivo es garantizar la mejor performance e incrementar la uniformidad en las operaciones de tu campo.

Además, la línea T9 viene con la transmisión

16 x 2 Ultra Command™ Full Powershift, que implica mayor durabilidad y suavidad en los cambios de marchas. O sea: rendimiento operativo, ahorro de mantenimiento y menos esfuerzo para el operador.

Y no importa qué implemento el T9 va a arrastrar: el flujo hidráulico de 428 l/min, bien distribuido en un conjunto de 6 válvulas del control remoto, lo dejan siempre listo para cualquier aplicación.



QUIEN CONDUCE EL T9 NO DESEA OTRO TRACTOR.

El nuevo diseño arquitectónico presenta lo más moderno en una sola cabina. Fue proyectada para ofrecer el más alto nivel de confort y simplicidad de operación, con controles intuitivos de última generación que pueden ser

fácilmente personalizados de acuerdo al tipo de operación realizada. Cada detalle fue cuidadosamente pensado para cubrir las reales necesidades del campo. En adición, la nueva plataforma PLM Intelligence™ ahora ofrece un paquete de tecnologías para facilitar el monitoreo en el campo. Todas estas innovaciones crearon el tractor más intuitivo que el campo haya visto nunca.



Esencial para la productividad a lo largo del día, la nueva cabina es más ergonómica, espaciosa e intuitiva. La visibilidad es un aspecto destacado. Con una visión de 360° el operador tiene control total de los trabajos en el campo. El mayor ángulo de apertura de la puerta facilita la entrada y la salida del conductor.



El nuevo sistema de aire acondicionado presenta salidas de aire rediseñadas y estratégicamente reposicionadas. La nueva unidad de control de la refrigeración mantiene el ambiente automáticamente a la temperatura más adecuada, aún en situaciones de calor intenso. Nuevos burletes y el motor de presurización de la cabina, controlado automáticamente, evitan la entrada de polvo y la mantienen más limpia por más tiempo.



Espacio interno

Además de espaciosa, silenciosa y con visibilidad de 360°, la cabina cuenta con la más alta tecnología. Las salidas de aire fueron reubicadas para una temperatura más agradable.



Totalmente ajustable

El volante ahora tiene inclinación separada y regulación telescópica de serie, lo que torna mucho más fácil seleccionar una posición de trabajo de mayor confort.



Operaciones intuitivas

Con la nueva palanca multifunción, más del 90% de las funciones están en la mano del operador, lo que permite total concentración en la ejecución de las operaciones.



Nuevo SIDEWINDER™ ULTRA

Todos los controles fueron ergonómicamente rediseñados y reposicionados para que sean intuitivos y fáciles de operar.



Regulación perfecta

Ajuste independiente de la altura y de la posición frontal/trasera del apoyo de brazo, lo que garantiza al conductor una ergonomía perfecta.



Máximo confort en las operaciones

El asiento le permite al operador ajustarlo de acuerdo a su peso y altura. Además de rotar sobre su propio eje, cuenta con una nueva suspensión reforzada.



Controles intuitivos

Los controles de los medios de comunicación y transmisión de datos, así como el selector del aire acondicionado están posicionados en el SIDEWINDER™ ULTRA. Esto permite al operador accionar las funciones sin descuidar la operación.

Monitor inteligente

La pantalla plana LCD, ubicada al frente del volante, permite visualizar los principales parámetros operativos de la máquina.



Simplicidad en la punta de tus dedos

El totalmente nuevo monitor IntelliView™ 12 ofrece una serie de beneficios de la máquina a tu alcance. Una clara evolución del antiguo IntelliView™ IV, el nuevo modelo «12» de pantalla intuitiva y diseño moderno, se torna un referente en tecnología.



Mayor visibilidad nocturna

Las luces de trabajo LED son súper eficientes: mayor luminosidad, durabilidad y menor consumo de energía, lo que transforma la noche en día. El paquete de 360° incluye una luz regulable en los extremos de la cabina.



Luces configurables

Las luces de trabajo ahora son configurables desde el Intelliview 12, con funciones on-off que pueden encender/apagar de acuerdo a las configuraciones preestablecidas.

Ideal para trabajar al lado de una cosechadora. Por ejemplo: memoria 1, todas las luces encendidas, memoria 2, las luces del lado derecho apagadas para no molestar al operador de la cosechadora.



Organización perfecta

Nuevas terminaciones interiores al estilo automotor y nuevos portaobjetos ofrecen una organización perfecta, cada objeto puede ser acomodado de manera óptima. Muy bien pensados, los portaobjetos están distribuidos de la siguiente forma: gaveta debajo del asiento del operador, portaobjetos bajo la butaca del acompañante, almacenamiento atrás del asiento del conductor, Sidewinder Ultra bajo el codo, consola izquierda y diversos portavasos.



PLM INTELLIGENCE

TECNOLOGÍA PARA QUE PRODUZCAS MÁS Y MEJOR.

El PLM Intelligence integra un conjunto de novedosas soluciones nunca antes presentadas por New Holland en Brasil, con el objetivo de brindar al campo herramientas intuitivas y de alto desempeño en el día a día. Además, permite conectar al cliente con herramientas de soporte remotas en tiempo real. La nueva arquitectura PLM Intelligence introduce tres principales componentes nuevos: el monitor IntelliView™ 12, la antena PLM Cygnus™ y el módem de procesamiento de datos y conectividad P&CM. Estos componentes forman parte de las soluciones descritas en este folleto, así como futuras funcionalidades que serán agregadas a esta arquitectura.



ANTENA PLM CYGNUS™

INTELLIVIEW™ 12
MEJORADA



ELECTRÓNICA
MONITOR
DEL TRACTOR

MÓDULO DE
PROCESAMIENTO Y
CONECTIVIDAD



APLICACIONES DE
PROCESAMIENTO Y
AGRICULTURA DE CONECTIVIDAD
PRECISIÓN Y PILOTO AUTOMÁTICO



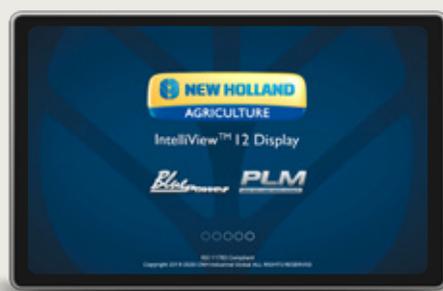
PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

MONITOR INTELLIVIEW 12

CONTROL Y FUNCIONALIDAD EN LA PUNTA DE TUS DEDOS.

El monitor IntelliView™ 12 tiene como principal característica ser la interface entre el operador y las funciones de la máquina. Presenta una pantalla a color de 12 pulgadas del tipo multi-touchscreen y una nueva estructura de menú y funcionalidades basada en las interfaces de tablets. Fue pensada para mejorar la experiencia del conductor durante la jornada de trabajo. También posee una pantalla integral de vidrio de alta definición que permite una lectura fácil y rápida en cualquier condición de luminosidad.

El manual del operador ahora está disponible en el monitor, en versión digital, lo que permite al conductor realizar consultas rápidas para un mejor desempeño de la máquina.



Funcionalidad Beneficio	Beneficio
Puerto USB	Importación de datos, actualización de software y carga de dispositivos electrónicos —Smartphones y Tablets.
Entradas para cámaras	Imágenes claras e independientes.
<i>Multi-Touchscreen</i>	Permite ampliar, pasar, subir y bajar las páginas de trabajo.
Pantalla óptica	Reduce efectos de luminosidad y reflejos.
Estructura de aluminio	Estructura robusta con alta capacidad para disipar el calor.
Sistema operativo basado en tablets	Interface amigable para navegar y operar.
Relación de aspecto de pantalla 16 x 10	Mayor pantalla de trabajo.
Resolución 1200 x 800	Imágenes nítidas y en alta definición.

ANTENA PLM CYGNUS

CONECTIVIDAD QUE SE TRADUCE EN PRODUCTIVIDAD.

La antena PLM Cygnus™ promueve una compensación del terreno confiable y consistente para el uso del piloto automático y de otras funciones de la agricultura de precisión, aún en las condiciones de operación más adversas, como por ejemplo en la cercanía de árboles, en terrenos accidentados o donde la visibilidad de los satélites es baja.

Las antenas PLM Cygnus™ son compatibles con multiconstelaciones de satélites, lo que permite al receptor captar señales de GPS, Glonass, Galileo, QZSS y BeiDou para calcular la posición del tractor. Esto aumenta la disponibilidad de señal para el trabajo.



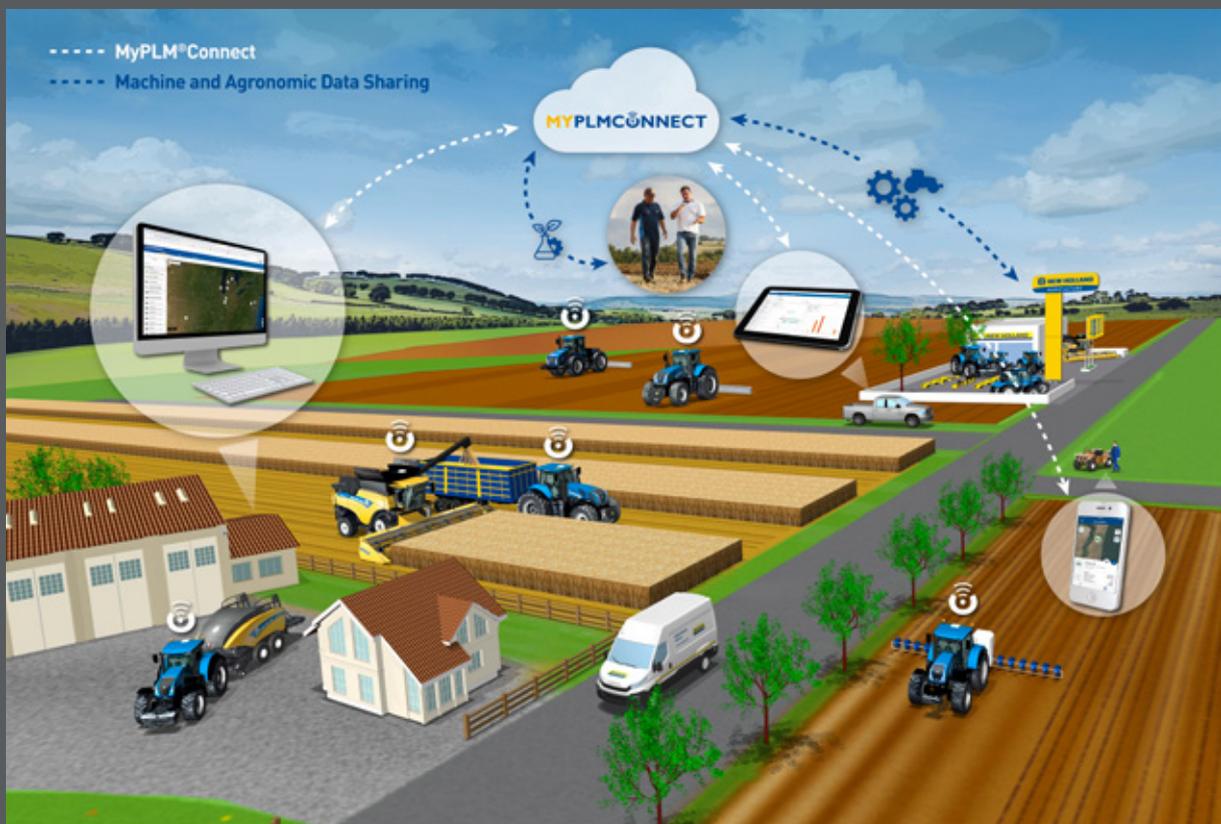
SEÑALES DE CORRECCIÓN

Son utilizadas en conjunto con la señal pura GNSS para elevar la precisión al nivel deseado. La PLM Cygnus™ puede recibir una serie de señales de corrección entregadas vía satélite, radio o NTRIP, a través de una red celular o del P&CM. Todas las señales de niveles medios y altos presentan sus correcciones el 95% del tiempo en condiciones ideales de visibilidad y atmósfera. Las suscripciones a las señales PLM 1, PLM 2 y PLM 3 estarán disponibles para la venta únicamente en las concesionarias de la red New Holland Agriculture. Las antenas PLM Cygnus vendrán de fábrica ya desbloqueadas para el nivel medio de precisión y las suscripciones deberán ser adquiridas por el cliente en la concesionaria, de acuerdo a la precisión que requiera para operar.

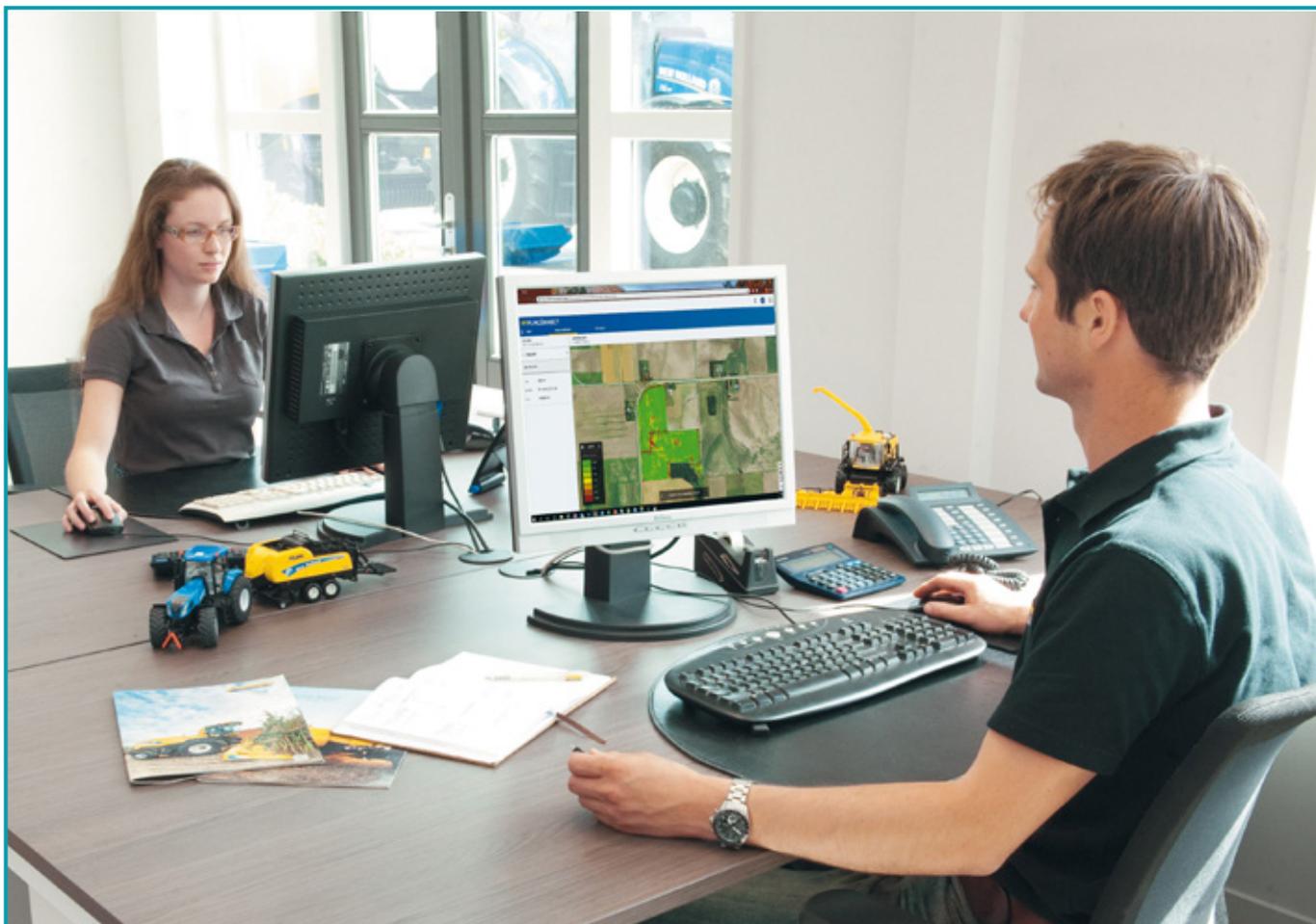
RADIO PLM CYGNUS X-RTK

ACCESIBILIDAD E INTEGRACIÓN QUE OPTIMIZAN EL DÍA A DÍA DE TU NEGOCIO.

Para concesionarias y/o clientes que tengan la base RTK Trimble Ag542 en operación con radio interna o externa, la PLM Cygnus será capaz de utilizar esta señal por medio de la radio PLM Cygnus X-RTK. La frecuencia de trabajo sigue dentro de la banda 430 - 470 Mhz. El sistema también será compatible con la función RTK Secure, que permite al propietario controlar los receptores que trabajan bajo el área de cobertura de la base.



El nuevo portal MYPLMCONNECT es la principal interface del cliente con los datos de telemetría que vienen de los tractores T9 PLM Intelligence. El portal está dividido en tres áreas principales: FLOTA, ESTANCIA y DATOS.



FLOTA

En esta área se consolidan las informaciones de la flota de máquinas, así como la localización, estado de los trabajos, registro de alertas e informes diarios.

ESTANCIA

En esta área se consolidan las informaciones agrónomas de la operación, como mapas de plantaciones, pulverización, cosecha, límites del campo y líneas de piloto automático.

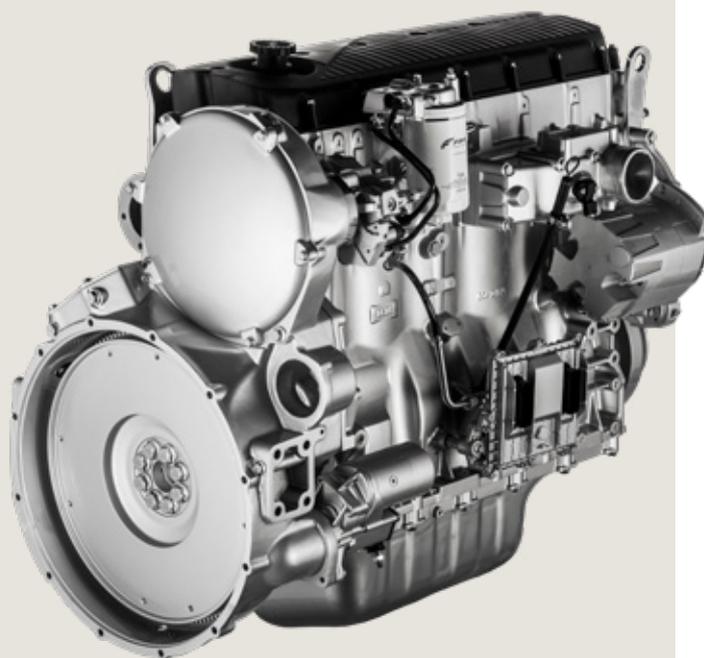
DATOS

Esta área se destina al intercambio de datos entre distintas plataformas, como Climate FieldView™ y consultores agrícolas interesados en los datos de la operación.

LISTOS PARA CUALQUIER TRABAJO.

El chasis articulado de los tractores T9 disminuye el radio de giro en las maniobras, lo que evita pérdidas de tiempo y mejora el consumo de combustible.

El lastre está bien distribuido entre los chasis delantero y trasero, lo que brinda total equilibrio a la máquina durante el trabajo. El resultado es más capacidad de tracción y superior rendimiento en el campo. A pesar de su tamaño y fuerza, el T9 tiene precisión milimétrica, sea con control manual o con piloto automático. Esto marca la diferencia para que tengas una plantación perfecta.





PARA QUIEN DESEA LO MEJOR, PERO NO DEJA DE LADO EL AHORRO.

Sabemos cómo trabajas duro para mantenerte competitivo y conquistar nuevos negocios. Cada centavo vale. Por esta razón, el T9 es bastante económico. A pesar de su tamaño y potencia, tiene un eficiente consumo de combustible debido a una perfecta distribución de pesos.

La calidad y altísima robustez de sus componentes logran que el costo de mantenimiento del T9 esté entre los menores del mercado. Además, realiza el trabajo de hasta 5 máquinas de menor porte, lo que torna la relación costo-beneficio bastante ventajosa.

TRANSMISIÓN FULL POWERSHIFT

ULTRA COMMAND™ (16 X 2)

La serie T9 cuenta con la transmisión Ultra Command™ 16 x 2 robusta y reforzada, con engranajes reforzados y terminación superficial de mayor dureza. La carcasa es súper resistente, lo que garantiza máximo control, eficiencia y durabilidad en el campo.



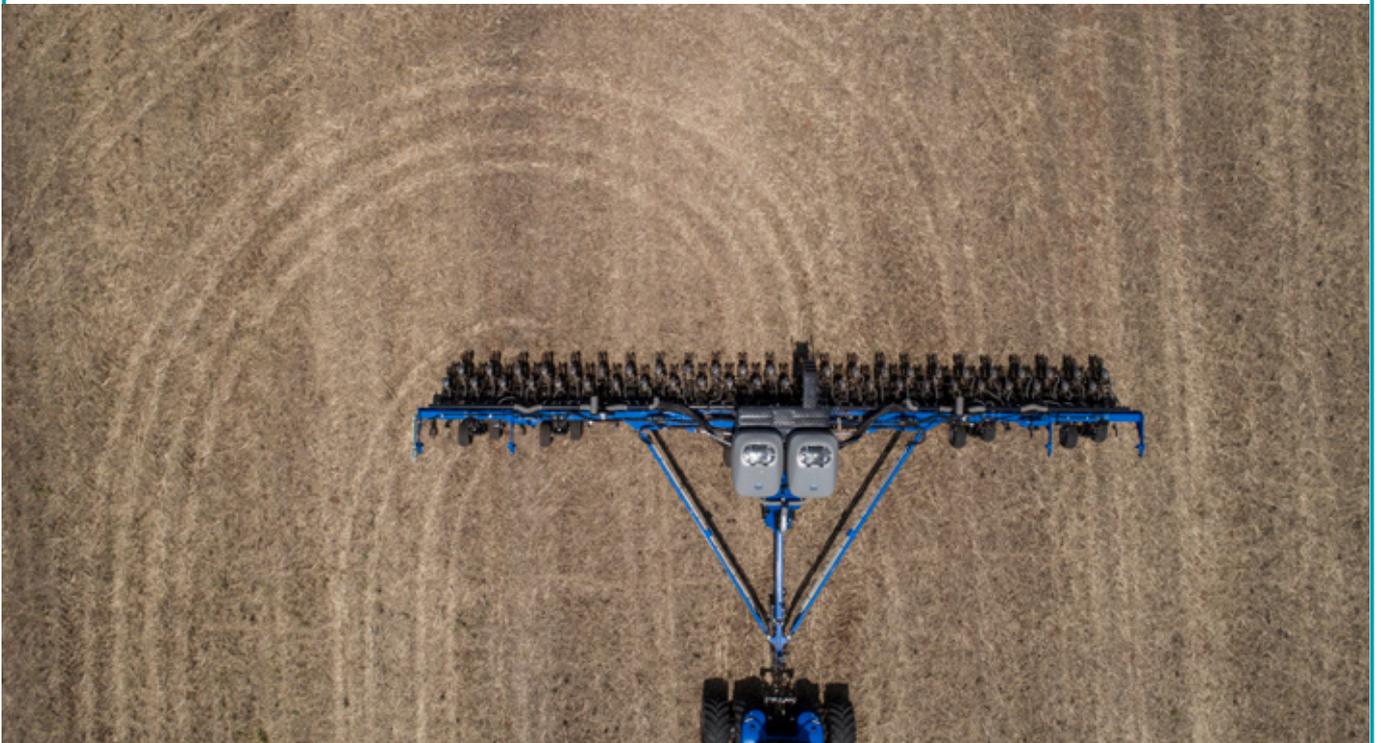
PRACTICIDAD EN EL USO DE LA TRANSMISIÓN

- Palanca del inversor integrada a la columna de dirección
- Freno de estacionamiento eléctrico integrado a la transmisión
- No hay necesidad de palanca para cambiar de gama o marcha 100% controlada con Command Grip™ – Palanca multifunción



EL FLUJO IDEAL PARA TU APLICACIÓN DIARIA

El flujo hidráulico disponible de 428 l/min es suficiente para cubrir todas las aplicaciones agrícolas con rapidez. Ahora, el sistema es totalmente configurable a través de un patrón de colores luminosos y totalmente intuitivos, lo que facilita aún más las operaciones nocturnas.



SISTEMA INTELIGENTE DE FIN DE LÍNEA INTELLITURN™

El monitor IntelliView™ 12 puede ser configurado para gestionar el sistema de orientación automática IntelliTurn™, que permite programar los puntos A-B y define las mejores opciones de la curva de fin de línea. Esto mejora la eficiencia operativa, disminuye el tiempo durante el giro y garantiza que el implemento entre nuevamente al área de trabajo rápidamente. El resultado es un sistema que traza el camino de forma más eficiente y lo ejecuta.

TRACTORES T9 PLM INTELLIGENCE

EN LA CONCESIONARIA NEW HOLLAND MÁS PRÓXIMA.

A Brand of CNH Industrial

