

T9 PLM INTELLIGENCE

Modelos T9.470 | T9.520 | T9.580 | T9.615 | T9.700



 **NEW HOLLAND**
EN TODO MOMENTO



<https://agriculture.newholland.com/es/southamerica>

CONTENIDO

- 04 - El T9
- 06 - Introducción
- 07 - Cabina
- 08 - Detalles de la cabina
- 10 - Controles
- 11 - Monitores
- 11 - Iluminación
- 12 - Organización
- 13 - PLM Intelligence™
- 14 - IntelliView™ 12
- 15 - Conexión y señales
- 16 - Integración por radio
- 18 - Motor y potencia
- 20 - Transmisión
- 21 - Sistema IntelliTurn™





NEW HOLLAND



T9.655

NUEVO T9 PLM INTELLIGENCE™, CONECTADO CON EL PRODUCTOR Y PREPARADO PARA LA NUEVA ERA DIGITAL.

Toda máquina New Holland tiene un objetivo principal: ayudarlo a transformar su pasión por el campo en negocios rentables. Por eso, cada detalle está pensado para ofrecer exactamente lo que su 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 traduce en una mayor calidad de trabajo.

El nuevo T9 PLM Intelligence utiliza la nueva arquitectura electrónica de New Holland, que permitirá atender las demandas de una agricultura conectada y de alto desempeño.

El nuevo concepto busca elevar aún más la eficiencia de estos tractores mediante mayor productividad, menor costo operativo, mayor disponibilidad y conectividad total.

Frente a una nueva generación de clientes más conectados, el nuevo T9 está plenamente preparado para esta era digital, sin perder desempeño ni fuerza en las operaciones de campo más exigentes.





POTENCIA, TRANSMISIÓN Y SISTEMA HIDRÁULICO TRASERO

Cuando se trata de potencia, los tractores T9 son especialistas. Con opciones de 425 a 645 CV de potencia nominal, ofrecen la fuerza necesaria para llevar la producción más lejos. El motor de 12,9 L incorpora la Gestión Electrónica de Potencia del Motor (EPM), que puede aportar 62 CV adicionales cuando es necesario en aplicaciones de TDF, demanda hidráulica y transporte. El objetivo es garantizar el mejor desempeño y una mayor uniformidad de trabajo.

TRANSMISIÓN

La línea T9 equipa transmisión Ultra Command™ Full Powershift 16 x 2, que aporta durabilidad y suavidad en los cambios de marcha. Esto se traduce en rendimiento operativo, economía de mantenimiento y menor esfuerzo para el operador.

SISTEMA HIDRÁULICO TRASERO

Independientemente del implemento, el caudal hidráulico de 428 L/min, distribuido entre seis válvulas de control remoto, mantiene al tractor listo para cualquier aplicación.



QUIEN MANEJA EL T9 NO QUIERE OTRO TRACTOR

La cabina del T9 PLM INTELLIGENCE™ 2024 incorpora nuevas actualizaciones. Además del nuevo diseño arquitectónico interior, los modelos ofrecen más elementos de confort para facilitar el trabajo diario del operador: tapizado de cuero en los asientos, opciones de calefacción y ventilación, cámaras delantera y trasera de serie para mayor seguridad y practicidad y espejo 100 % eléctrico. Estas mejoras se suman al reconocido espacio interior y a la visibilidad de 360° de la cabina.



VISIBILIDAD DE 360° Y AJUSTE TOTAL

VISIBILIDAD DE 360°. Esencial para la productividad durante toda la jornada, la nueva cabina es más ergonómica, espaciosa e intuitiva. La visión de 360° brinda al operador control total de las tareas de campo. El mayor ángulo de apertura de la puerta facilita el ingreso y la salida.

TOTALMENTE AJUSTABLE.

El volante incorpora de serie inclinación independiente y ajuste telescópico, facilitando la selección de una posición de trabajo más cómoda.





AIRE ACONDICIONADO

El nuevo sistema de aire acondicionado y la nueva unidad de control de refrigeración mantienen automáticamente la temperatura más adecuada, incluso con calor intenso. Nuevos sellos y un motor de presurización de cabina con control automático evitan el ingreso de polvo y mantienen la cabina limpia por más tiempo.

OPERACIONES INTUITIVAS

Con la nueva palanca multifunción, más del 90 % de las funciones quedan al alcance de la mano del operador, permitiéndole concentrarse plenamente en la operación.



NUEVO SIDEWINDER™ ULTRA

Todos los controles fueron rediseñados y reposicionados ergonómicamente para una operación fácil e intuitiva.

AJUSTE PERFECTO

El apoyabrazos permite el ajuste independiente de altura y de posición longitudinal, garantizando una ergonomía óptima.

MÁXIMO CONFORT

El asiento puede ajustarse según el peso y la altura del operador. Además de girar sobre su propio eje, incorpora una nueva suspensión reforzada.

CONTROLES INTUITIVOS

Las opciones multimedia y la selección del aire acondicionado están ubicadas en el SIDEWINDER™ ULTRA, para accionar las funciones sin apartar la vista de la operación.





MONITOR INTELIGENTE

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



SIMPLICIDAD AL ALCANCE DE LA MANO

El nuevo monitor IntelliView™ 12 ofrece múltiples funciones de la máquina en una pantalla intuitiva de 12 pulgadas y diseño moderno, como evolución del IntelliView™ IV.



NUEVO SISTEMA DE ILUMINACIÓN

Los modelos T9 PLM INTELLIGENCE™ 2024 incorporan una configuración de luces LED que eleva la eficiencia lumínica nocturna. La nueva ubicación de los faros amplía la cobertura y la visibilidad, mejorando la seguridad y el control.



- Faros del capó con tecnología HID.
- Los demás faros utilizan tecnología LED.
- Nuevo alternador de 330 A.
- Iluminación de 360° en todos los modelos.

LUCES CONFIGURABLES

Las luces de trabajo pueden configurarse desde IntelliView 12, con funciones de encendido y apagado según memorias preestablecidas.

Por ejemplo, para trabajar junto a una cosechadora: memoria 1 con todas las luces encendidas y memoria 2 con las luces del lado derecho apagadas para no afectar al operador de la cosechadora.



ORGANIZACIÓN PERFECTA

Los nuevos acabados interiores de estilo automotriz y los compartimentos portaobjetos permiten organizar cada elemento. Incluyen cajón debajo del asiento del operador, espacio debajo del asiento del acompañante, almacenamiento detrás del asiento, compartimento bajo el apoyabrazos del SideWinder Ultra, consola izquierda y varios portavasos.



PLM INTELLIGENCE™

TECNOLOGÍA PARA PRODUCIR MÁS Y MEJOR.

PLM Intelligence™ integra un conjunto de soluciones New Holland con herramientas intuitivas y de alto desempeño para el trabajo diario. También conecta al cliente con herramientas de soporte remoto en tiempo real.

La arquitectura electrónica PLM Intelligence™ integra tres componentes principales: monitor IntelliView™ 12, antena PLM Cygnus™ y módulo de procesamiento de datos y conectividad P&CM. Estos componentes soportan las soluciones descritas en este folleto y las futuras funciones que se incorporen a la arquitectura.



ANTENA PLM CYGNUS™

MONITOR
INTELLIVIEW™ 12



ELECTRÓNICA
MEJORADA
DEL TRACTOR



MÓDULO DE
PROCESAMIENTO
Y CONECTIVIDAD



APLICACIONES DE
AGRICULTURA DE PRECISIÓN
Y GUIADO AUTOMÁTICO



PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

MONITOR INTELLIVIEW 12

IntelliView™ 12 es la interfaz principal entre el operador y las funciones de la máquina. Cuenta con pantalla a color de 12 pulgadas, tecnología de pantalla multitáctil y una nueva estructura de menús y funciones basada en interfaces de tablet. El diseño mejora la experiencia del operador durante la jornada.

La pantalla integral de vidrio y alta definición facilita una lectura rápida en cualquier condición de luminosidad. El manual del operador está disponible en formato digital dentro del monitor para consultas rápidas.



Funcionalidades	Benefício
Puerto USB	Importación de datos, actualización de software y carga de smartphones y tablets.
Entradas para cámaras	Imágenes claras e independientes.
Pantalla multitáctil	Ampliar, pasar páginas y desplazarse por las pantallas de trabajo.
Pantalla óptica	Reduce reflejos y efectos de luminosidad.
Estructura de aluminio	Robusta y con alta disipación térmica.
Sistema operativo basado en tablet	Interfaz amigable.
Relación de aspecto 16:10	Mayor área de trabajo.
Resolución 1.200 x 800	Imágenes nítidas y de alta definición.

ANTENA PLM CYGNUS™ Y SEÑALES DE CORRECCIÓN

La antena PLM Cygnus™ proporciona compensación de terreno confiable y consistente para el guiado automático y otras funciones de agricultura de precisión, incluso cerca de árboles o en terrenos irregulares con baja visibilidad satelital.

Es compatible con múltiples constelaciones y puede recibir GPS, GLONASS, Galileo, QZSS y BeiDou para calcular la posición del tractor, aumentando la disponibilidad de señal.



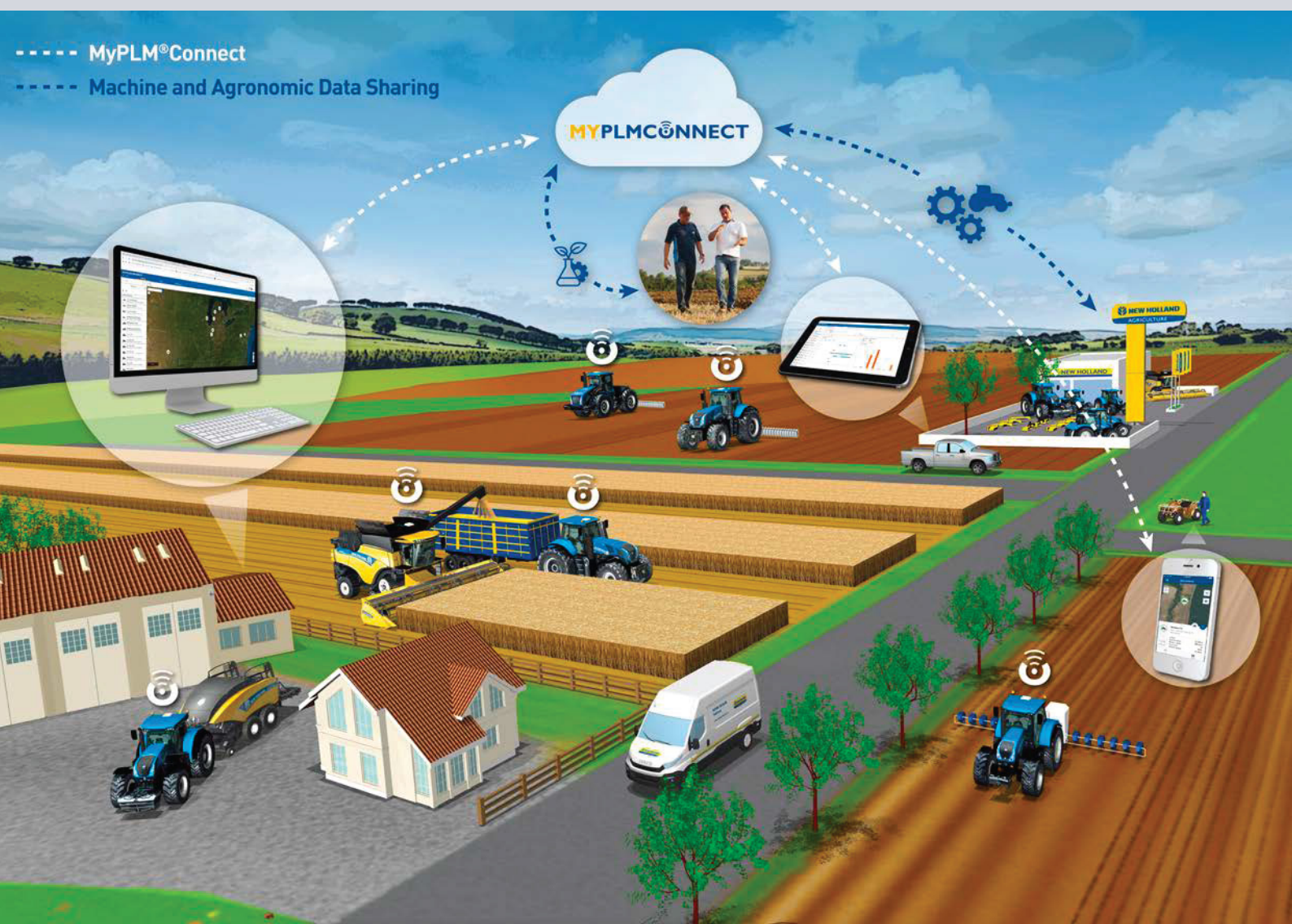
SEÑALES DE CORRECCIÓN

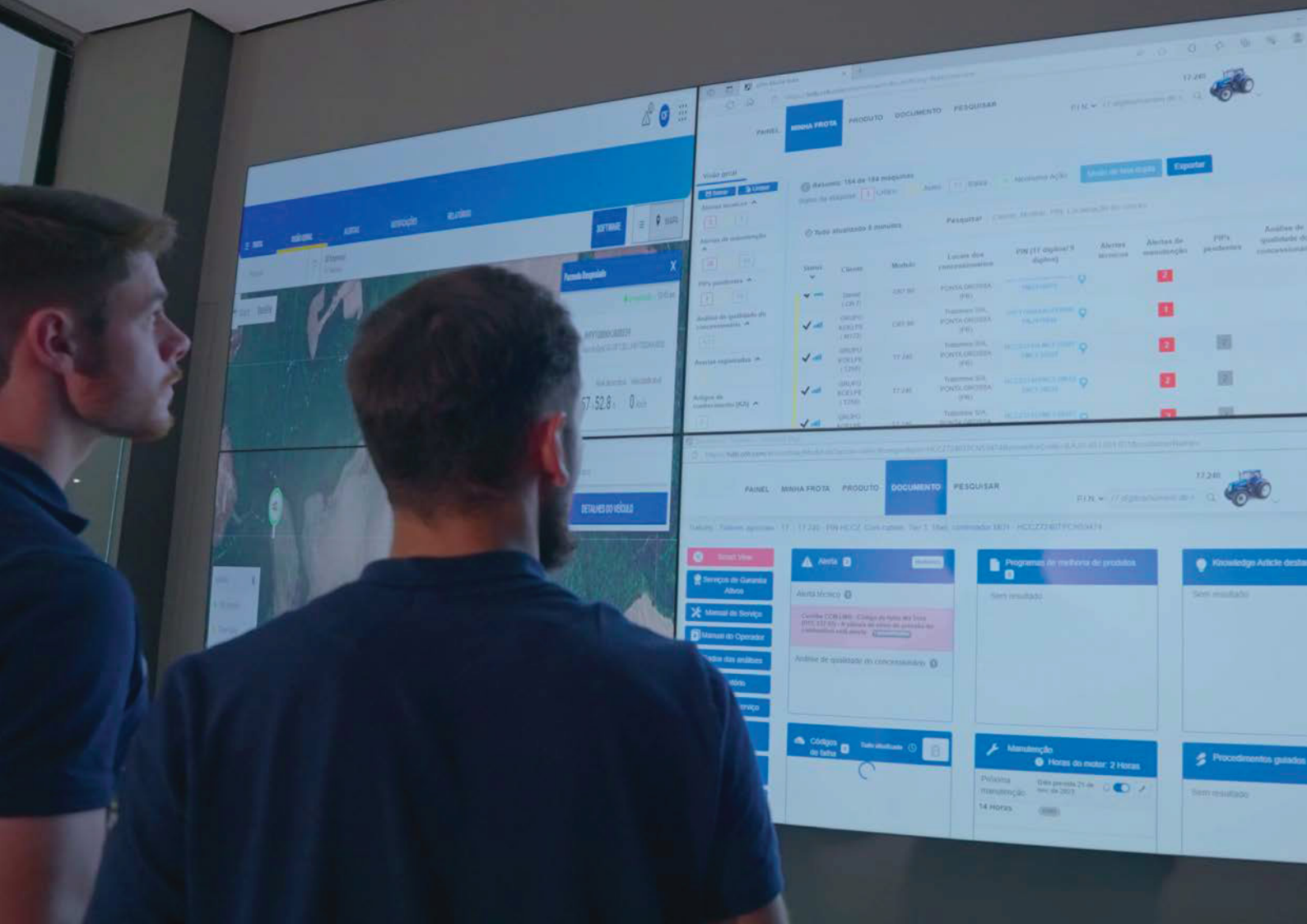
Se utilizan junto con la señal GNSS sin corregir para alcanzar la precisión deseada. PLM Cygnus™ puede recibir correcciones por satélite, radio o NTRIP mediante una red celular a través del P&CM. Los niveles medio y alto alcanzan sus precisiones durante el 95 % del tiempo en condiciones ideales de visibilidad y atmósfera. Las suscripciones PLM 1 y PLM 3 estarán disponibles a través de concesionarios New Holland Agriculture. Las antenas se entregan desbloqueadas para precisión media; las suscripciones se adquieren según la precisión que requiera la operación.

RADIO PLM CYGNUS X-RTK

ACCESIBILIDAD E INTEGRACIÓN QUE OPTIMIZAN EL NEGOCIO.

Para concesionarios o clientes que utilicen una base RTK Ag542 con radio interna o externa, PLM Cygnus podrá utilizar esa señal mediante la radio PLM Cygnus X-RTK. La frecuencia de operación se encuentra entre 430 y 470 MHz. El sistema también será compatible con RTK Secure, función que permite al propietario controlar los receptores que trabajan dentro del área de cobertura de la base.





DATOS DE LA MÁQUINA

Consulte información de la flota, como ubicación, estado de trabajo, historial de alertas e informes.

DATOS AGRONÓMICOS

Acceda a mapas de siembra, límites de lote, aplicaciones de dosis variable y líneas de guiado automático.

DATOS

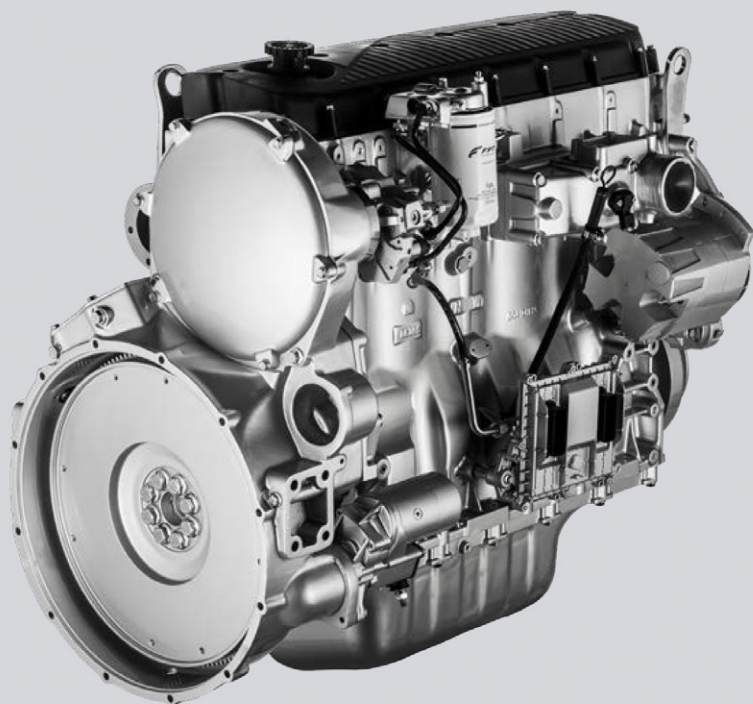
Área destinada al intercambio de datos con otras plataformas de agricultura digital mediante interfaces API.

El portal MyPLM™ Connect es la plataforma principal y el punto de acceso para gestionar la operación con información proveniente de los tractores T9 PLM Intelligence™.

TODA LA POTENCIA, SIEMPRE DISPONIBLE

Los motores de los tractores T9 son potentes, económicos, robustos y confiables. La gama utiliza dos configuraciones: CURSOR 13 y CURSOR 13 con turbocompresor de dos etapas.

El EPM, sistema electrónico de gestión de potencia exclusivo de la línea New Holland, se activa por carga de la TDF, demanda hidráulica y funcionamiento por encima de la 14.^a marcha. Aporta potencia adicional para evitar pérdidas de rendimiento. El sistema puede entregar hasta 60 CV adicionales cuando es necesario y alcanzar hasta 699 CV.





PARA QUIEN BUSCA LO MEJOR SIN RENUNCIAR A LA ECONOMÍA.

El T9 combina tamaño y potencia con un consumo eficiente gracias a la distribución de peso. La calidad y robustez de sus componentes contribuyen a un bajo costo de mantenimiento. Además, puede realizar el trabajo de hasta cinco máquinas de menor porte, favoreciendo la relación costo-beneficio.

EQUILIBRIO TOTAL DURANTE EL TRABAJO.

El lastre se distribuye entre los chasis delantero y trasero para mantener el equilibrio. Esto mejora la capacidad de tracción y el rendimiento en campo. El control manual y el guiado automático aportan precisión para una implantación uniforme.

TRANSMISIÓN FULL POWERSHIFT

ULTRA COMMAND™ 16 X 2

La serie T9 equipa una transmisión Ultra Command™ 16 x 2 robusta y reforzada, con engranajes de mayor dureza superficial y carcasa de alta resistencia, para ofrecer control, eficiencia y durabilidad.

PRACTICIDAD EN EL DÍA A DÍA

- Inversor integrado en la columna de dirección.
- Freno de estacionamiento eléctrico integrado en la transmisión.
- Sin palanca para cambiar gamas o marchas.
- Control total mediante Command-Grip™ multifunción.





EL CAUDAL IDEAL PARA CADA APLICACIÓN

El caudal hidráulico disponible de 428 L/min permite atender rápidamente las aplicaciones agrícolas. El sistema es totalmente configurable mediante un código de colores luminoso e intuitivo, que facilita las operaciones nocturnas.



SISTEMA AUTOMÁTICO DE GIRO EN CABECERA INTELLITURN™

El monitor IntelliView™ 12 puede configurarse para gestionar la guiado automático IntelliTurn™, programar los puntos A-B y definir las mejores trayectorias de giro en cabecera.

Además de mejorar la eficiencia operativa, reduce el tiempo de giro y permite que el implemento vuelva rápidamente al área de trabajo siguiendo la trayectoria más eficiente.





EN EL CONCESIONARIO NEW HOLLAND
MÁS CERCAÑO.

