

Serie T8 PLM Intelligence

T8.320 | T8.350 | T8.380 | T8.410 | T8.430 | T8.440



 **NEW HOLLAND**
EN TODO MOMENTO



www.newholland.com.ar

NUEVO T8 PLM INTELLIGENCE

CONECTADO AL PRODUCTOR Y
PREPARADO PARA LA NUEVA ERA DIGITAL.



LA FUERZA DE TU PRODUCCIÓN

New Holland tiene el placer de anunciar la nueva línea T8 PLM Intelligence. El nuevo T8 es el primer tractor en utilizar la nueva arquitectura electrónica de New Holland, capaz de atender las demandas de una agricultura conectada y de alta performance.

Este nuevo concepto busca mejorar aún más la eficiencia de estos tractores, con una mayor productividad, un menor costo operativo, mayor disponibilidad y conectividad total.

Otro gran destaque es que la transmisión 21x5 ahora también está disponible para el modelo T8.410 de 355 cv. Además, los modelos T8.410, T8.430 y T8.440 cuentan con eje delantero con suspensión de serie, opciones de rodados más grandes, mayor distancia entre ejes y peso adicional para traccionar implementos mayores y más pesados con comodidad y eficiencia.

Con la nueva generación de tractores T8, nuestros clientes estarán totalmente conectados y preparados para la nueva era digital, sin perder la performance y la fuerza para las operaciones más exigentes del campo.

¡ADELANTE! SIÉNTETE EN CASA.

El nuevo diseño arquitectónico presenta todo lo más moderno en una sola cabina. Diseñada para ofrecer el más alto nivel de comodidad y simplicidad de operación, con controles intuitivos de última generación que pueden ser fácilmente personalizados, dependiendo de la operación a realizar, cada detalle fue cuidadosamente pensado para atender las necesidades reales del campo. Además, la nueva plataforma PLM Intelligence™ ofrece un paquete de tecnologías para facilitar el monitoreo en el campo. Todas estas innovaciones convierten al nuevo T8 en el tractor más intuitivo que el campo haya visto.



Esencial para la productividad a lo largo del día, la nueva cabina es más ergonómica, espaciosa e intuitiva. La visibilidad es otro punto que se destaca: con visión de 360°, el operador tiene control total de los trabajos en el campo. El mayor ángulo de apertura de la puerta facilita el acceso para la entrada y salida del operador.



ESPACIO INTERIOR

Además de espaciosa, silenciosa y con visibilidad de 360°, la cabina cuenta con la más alta tecnología jamás vista.



TOTALMENTE AJUSTABLE

El volante ahora tiene inclinación separada y ajuste telescópico como estándar, lo que vuelve todavía más fácil seleccionar una posición de trabajo más cómoda.



OPERACIONES INTUITIVAS

Con la nueva palanca multifunción, más del 90% de las funciones están en la mano del operador, permitiendo su total atención en la ejecución de las operaciones.



TOTALMENTE CLIMATIZADA

Nuevo sistema de aire acondicionado, rediseñado con salida de aire estrigicamente posicionadas y nueva unidad de control de refrigeración, que mantiene el ambiente automáticamente en la temperatura adecuada, al igual que en situaciones de calor intenso. Nuevos sellos y motor de presurización de la cabina, controlado automáticamente, para evitar la entrada de polvo y mantener la cabina mas limpia por más tiempo.

Nuevo SIDEWINDER™ ULTRA

Todos los controles fueron argonómicamente rediseñados y reposicionados, son fáciles e intuitivos de operar.



CONTROLES INTUITIVOS

Las opciones de medios y selección del aire acondicionado están posicionadas en ULTRA, permitiendo que el operador accione las funciones sin sacar los ojos de la operación.



AJUSTE PERFECTO

Ajuste independiente de altura y posición frontal/trasera del apoyabrazos, garantizando la ergonomía perfecta al operador.



MÁXIMA COMODIDAD EN LAS OPERACIONES

El asiento permite al operador ajustarlo conforme su peso y altura. Además de rotar en su propio eje, el nuevo asiento cuenta con una nueva suspensión reforzada.



MÁXIMA COMODIDAD EN LAS OPERACIONES

Los nuevos acabados internos de estilo automotriz y nuevos porta-objetos ofrecen una organización perfecta, cada objeto puede ser acomodado de la mejor manera. Muy bien diseñados, los porta-objetos están distribuidos de la siguiente manera: compartimiento abajo del asiento del operador, porta-objeto debajo del asiento del acompañante, almacenamiento atrás del asiento del operador, Sidewinder™ Ultra bajo el codo, consola izquierda y diversos portavasos.

MONITOR INTELIGENTE

El display LCD de pantalla plana, posicionado al frente del volante, permite visualizar los principales parámetros operativos de la máquina.



MAYOR VISIBILIDAD NOCTURNA

Las luces LED son la eficiencia misma: mayor luminosidad y durabilidad y menos consumo de energía, transformando la noche en día. El paquete 360° incluye una luz ajustable en los extremos de la cabina.



LUCES CONFIGURABLES

Las luces de trabajo ahora son configurables en el IntelliView™ 12, incluyendo funciones on/off que pueden encender y apagar según 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

SIMPLICIDAD EN LA PUNTA DE LOS DEDOS

El 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 presenta una pantalla intuitiva y diseño moderno, convirtiéndose en una referencia en tecnología.



PLM INTELLIGENCE TECNOLOGÍA PARA QUE PRODUZCAS MÁS Y MEJOR.

El PLM Intelligence integra un conjunto de nuevas soluciones nunca presentadas por New Holland en Argentina, buscando atender el día a día en el campo con herramientas intuitivas y de alto desempeño. Además, permite conectar al cliente con herramientas de soporte remotas en tiempo real. La nueva arquitectura PLM Intelligence™ trae tres principales y nuevos componentes, siendo ellos: el monitor IntelliView™ 12, la antena PLM Cygnus™ y el modem de procesamiento de datos y conectividad P&CM.



MONITOR INTELLIVIEW 12

CONTROL Y FUNCIONALIDAD EN LA PUNTA DE LOS DEDOS.

El IntelliView™ 12 tiene como característica ser la principal interfaz entre el operador y las funciones de la máquina. El monitor tiene 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. Esta interfaz fue construida con el objetivo de mejorar la experiencia del operador durante la jornada de trabajo. Además, el monitor tiene pantalla completa de vidrio y de alta definición que permite una lectura fácil y rápida en cualquier condición de luminosidad. El manual del operador pasa a estar disponible en el monitor, en la versión digital, permitiendo al operador consultas rápidas para el mejor desempeño de la máquina.



Funcionalidad	Beneficio
Porta USB	Importação de dados, atualização de software e carregamento de dispositivos eletrônicos – smartphones e tablets
Entradas para Câmaras	4 entradas para imágenes claras e independientes
Multi-Touchscreen	Permite ampliar, pasar páginas y subir/bajar las páginas de trabajo
Porta USB	Reduce efectos de luminosidad y reflejos
Estructura de Aluminio	Estructura robusta con alta capacidad de disipación de calor
Sistema de Operación basado en Tablet	Interfaz amigable para navegación y operación
Relación de Pantalla 16 x 10	Mayor pantalla de trabajo
Resolución 1.200 x 800	Imágenes nítidas y en alta definición

RECEPTOR PLM CYGNUS™

CONECTIVIDAD QUE SE TRADUCE EN PRODUCTIVIDAD.

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

Los receptores PLM Cygnus son compatibles con multi constelaciones de satélites, permitiendo recibir señales de GPS, Glonass, Galileo, QZSS y BeiDou para calcular la posición del tractor, aumentando la disponibilidad de señal para el trabajo.



SEÑALES DE CORRECCIÓN

Las señales de corrección son utilizadas en conjunto con la señal pura GNSS para elevar la precisión al nivel deseado. El PLM Cygnus puede recibir una serie de señales de corrección, entregadas vía satélite, radio o NTRIP, utilizando una red celular, a través del P&CM. Todas las señales de niveles medios y alto presentan sus precisiones el 95% del tiempo en las condiciones ideales de visibilidad y de atmósfera. Las suscripciones de las señales PLM 1 y PLM 3 estarán disponibles para la venta solo en los concesionarios de la red New Holland. Las antenas PLM Cygnus vienen de fábrica ya desbloqueadas para alto nivel de precisión.

RADIO PLM CYGNUS X-RTK

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

Para los concesionarios y/o los clientes que tengan bases RTK de otros fabricantes trabajando con radio interna o externa, PLM Cygnus será capaz de utilizar esa señal por medio del radio PLM Cygnus X-RTK. La frecuencia de trabajo sigue dentro del rango de los 430 – 470 Mhz. El sistema también ofrece características de seguridad que permiten al propietario controlar cuáles receptores están autorizados a utilizar la señal dentro del área de cobertura de la base.



El nuevo portal de telemetría New Holland FieldOps es la principal interfaz del productor rural con la información de sus operaciones.

GESTIÓN DE FLOTA

Esta área reúne las principales informaciones de la flota, incluyendo localización de las máquinas, status de operación, histórico de alertas y datos mecánicos detallados.

PLATAFORMA ABIERTA

Para facilitar la gestión y el intercambio de datos, ofrecemos integraciones y APIs con otras empresas del agronegocio.

GESTIÓN AGRONÓMICA

Permite el análisis y la toma de decisiones agronómicas con base en mapas de operación, siembra, pulverización y cosecha, además del envío de líneas de orientación y mapas de precisión a través de la nube.

CENTRAL DE INTELIGENCIA

Cuenta con el soporte de tu concesionario, con profesionales capacitados en el análisis de datos y monitoreo de las operaciones, garantizando mayor eficiencia para tu producción y servicio rápido en caso de alertas.



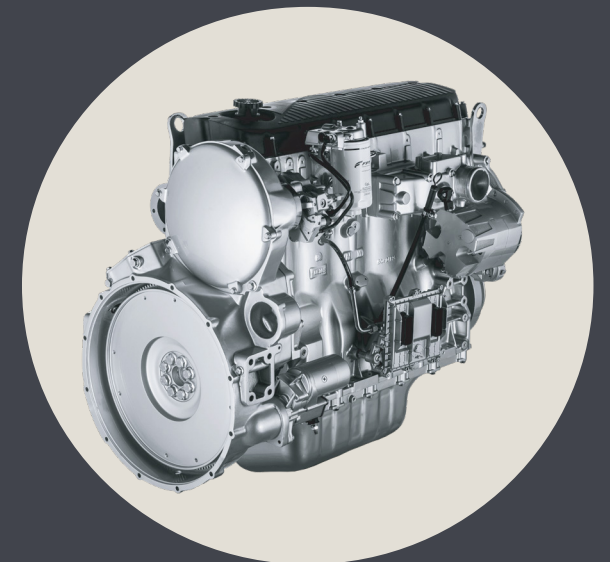


TODA LA ENERGÍA QUE PRECISAS.

New Holland presenta la evolución de la línea T8 PLM Intelligence, trayendo nuevos modelos y configuraciones de potencia. Con esta actualización, los modelos anteriores fueron mejorados para ofrecer mayor desempeño, eficiencia y mucha más tecnología a bordo. Solo el modelo T8.440 utiliza Arla 32, cumpliendo así la legislación brasilera de emisiones de contaminantes.

Modelos antiguos	Potencia antiguos	Nuevos Modelos	Nuevas Potencias
T8.295	250 cv	T8.320	265 cv
T8.325	280 cv	T8.350	295 cv
T8.355	311 cv	T8.380	325 cv
T8.385	340 cv	T8.410	355 cv
T8.430	380 cv	T8.430	379 cv
T8.440	396 cv	T8.440	411 cv

El motor Cursor 9, además de la potencia, de la fuerza y de la reserva de torque incuestionable que los motores FPT proporcionan, con su robustez y su bajo costo de mantenimiento, es uno de los más tecnológicos y confiables en su categoría. Además, es importante destacar que se trata de motores agrícolas desde su concepción, o sea, que entregan alto torque en bajas vueltas, régimen de operación fundamental para el correcto equilibrio de funcionamiento en el campo.



EPM gestión electrónica de potencia, mejor desempeño y economía en el campo

TRANSMISIÓN FULL POWERSHIFT

ULTRA COMMAND™ (21 x 5)

Los nuevos modelos T8.430 y T8.440 pasan a contar con la transmisión Ultra Command™ 21 x 5, robusta y reforzada, con engranajes más largos y con un acabado superficial más resistente, carcasa fundida de mayor dureza, nuevos canales de lubricación, nuevo material y geometría de ejes, refuerzo en los resortes y tambores de embragues para resistir a velocidades más altas de rotación interna de la transmisión, siendo superior a la versión 18 x 4, garantizando el máximo control y eficiencia.

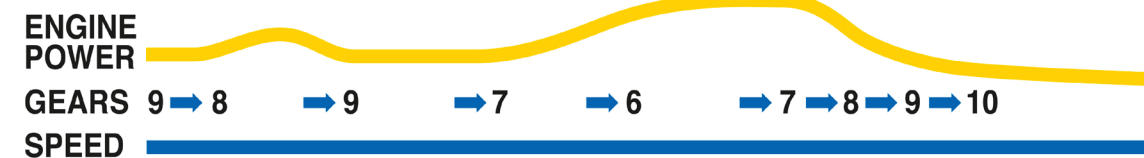
PRACTICIDAD EN EL USO DE LA TRANSMISIÓN

- Palanca inversora integrada a la columna de dirección
- Freno de estacionamiento eléctrico integrado a la transmisión
- Sin necesidad de palanca para cambio de rango o marcha
- 100% controlada con Command Grip™ – Palanca multifunción



Modo Autoshift (GSM)

Ambas transmisiones cuentan con GSM (modo Campo y Carretera), que controla la velocidad del tractor y escoge la mejor rotación del motor con la marcha adecuada para la carga del implemento.

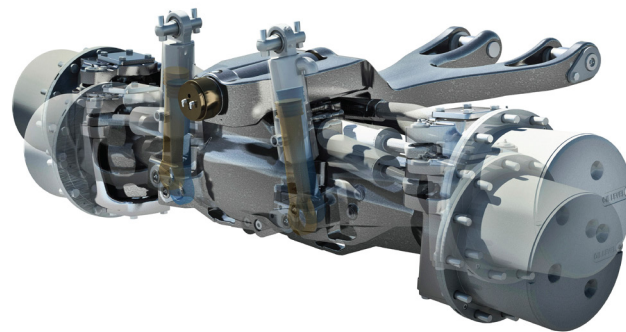


MENOS PATINAJE MAYOR PRODUCTIVIDAD MÁS COMODIDAD

SUSPENSIÓN TERRAGLIDE™

Sus amortiguadores y acumuladores dobles proporcionan una conducción suave y estable, protegen al tractor contra golpes durante el transporte o en el trabajo, evitan el efecto "Power Hop" y disminuyen el patinaje.

OPCIONAL PARA T8.320 | T8.350 | T8.380
ESTÁNDAR PARA T8.410 | T8.430 | T8.440



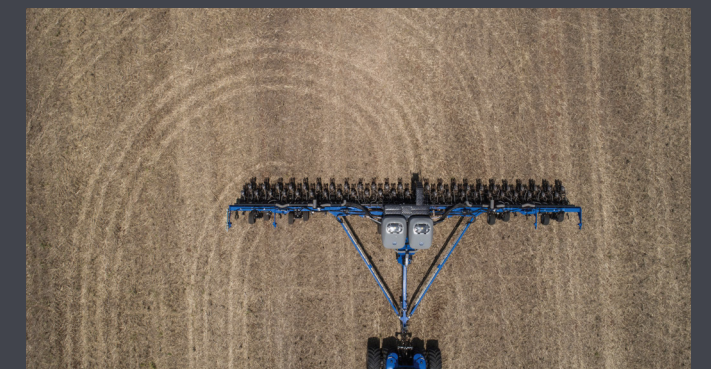
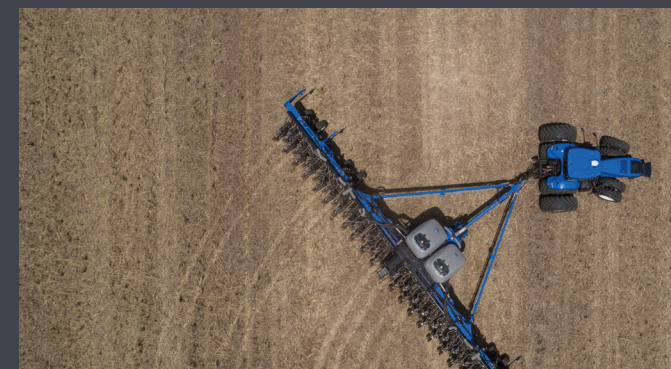
TERRALOCK™

Gestión electrónica automática, activa la tracción y/o bloqueo y desactiva cuando es necesario, automáticamente, protegiendo todo el sistema de tracción y diferenciales, ahora con ángulo de accionamiento configurable de cuatro posiciones.

EL FLUJO IDEAL

PARA TU APLICACIÓN DIARIA

El flujo hidráulico disponible de 333 l/min es suficiente para satisfacer todas las aplicaciones agrícolas con rapidez. Ahora el sistema es totalmente configurable a través de un patrón de colores luminosos totalmente intuitivos, facilitando aún más las operaciones nocturnas.



SISTEMA INTELIGENTE DE FIN DE LÍNEA INTELLITURN™

El monitor IntelliView™ 12 puede ser configurado para realizar el sistema de maniobra automática de cabecera IntelliTurn™, permitiendo programar los puntos A-B, definiendo las mejores opciones para la curva de fin de línea. Además de mejorar la eficiencia operativa, disminuye el tiempo durante el giro, garantizando que el implemento entre de nuevo en el área de trabajo rápidamente. El resultado es un sistema que traza el camino más eficiente y lo ejecuta.

EN TU CONCESIONARIO NEW HOLLAND
MÁS CERCANO.

