

SERIE T8

PLM INTELIGENCE

modelos T8.295 | T8.325 | T8.355 | T8.385 | T8.430 | T8.440



EN TODO MOMENTO



www.newholland.com.ar

NUEVO T8 PLM INTELLIGENCE

CONECTADO AL AGRICULTOR Y
PREPARADO PARA LA NUEVA ERA DIGITAL.



LA FUERZA DE SU CAMPO

New Holland tiene el placer de anunciar la nueva línea T8 PLM Intelligence. El novedoso T8 es el primer tractor que utiliza la última arquitectura electrónica de New Holland, que va a permitir responder a las demandas de una agricultura conectada y de alta performance.

Este nuevo concepto busca mejorar todavía más la eficiencia de estas máquinas, a través de una mayor productividad, un menor costo operativo, mayor disponibilidad y totalmente conectado. Además de todo esto, la familia T8 se expande con dos nuevos modelos, con potencias nominales de 380 CV y 396 CV. Los nuevos T8 cuentan con una nueva transmisión 21x5 reforzada, eje delantero con suspensión de serie, opciones de rodados mayores, más distancia entre ejes y peso adicional para traccionar accesorios más grandes y pesados con confort y eficiencia.

Con esta 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 más duras operaciones de campo.

ENTRE. SIÉNTASE EN CASA.

El nuevo diseño arquitectónico presenta lo más moderno en una sola cabina. Pensada 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 a la operación que se realiza, cada detalle fue cuidadosamente proyectado para dar respuesta a las reales necesidades en el terreno. Además, **la nueva plataforma PLM Intelligence™ ofrece un paquete de tecnologías que facilitan el monitoreo en el campo.** Todas estas innovaciones crearon 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 un aspecto a destacar, con una visión de 360° el operador tiene un control total de los trabajos en el campo. Un mayor ángulo de apertura de la puerta facilita la entrada y la salida del conductor.



ESPACIO INTERNO

Además de espaciosa, silenciosa y con visibilidad de 360°, cuenta con la más alta tecnología ya vista en una cabina antes.



TOTALMENTE AJUSTABLE

El volante ahora tiene inclinación separada y ajuste telescópico como norma, lo que torna todavía más fácil seleccionar una posición de trabajo más confortable.



OPERACIONES INTUITIVAS

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



Nuevo SIDEWINDER™ ULTRA

Todos los controles fueron ergonómicamente rediseñados y reubicados, son intuitivos y fáciles de operar.



TOTALMENTE CLIMATIZADA

El nuevo sistema de aire acondicionado, rediseñado con salidas de aire estratégicamente posicionadas y la nueva unidad de control de refrigeración mantienen el ambiente automáticamente a la temperatura más adecuada, incluso en situaciones de calor intenso. Nuevos burletes y motor de presurización de la cabina, controlada automáticamente, para evitar el ingreso de polvo y mantener la cabina limpia por más tiempo.



CONTROLES INTUITIVOS

Opciones de medios de información/ entretenimiento y selección del aire acondicionado están posicionados en el SIDEWINDER™ ULTRA, lo que permite al operador accionar las funciones sin descuidar la operación.



AJUSTE PERFECTO

Regulación independiente de la altura y la posición frontal/trasera del apoyo de brazo garantiza al operador una ergonomía perfecta.

MÁXIMO CONFORT EN LAS OPERACIONES

La butaca permite al operador regularla de acuerdo a su peso y altura, además de rotarla sobre su propio eje y cuenta con una nueva suspensión reforzada.



MÁXIMO CONFORT EN LAS OPERACIONES

Nuevas terminaciones internas al estilo automotor y nuevos portaobjetos ofrecen una organización perfecta, cada elemento puede ser acomodado de la mejor manera. Los portaobjetos, muy bien pensados, están distribuidos de la siguiente forma: cajón bajo el 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.

MONITOR INTELIGENTE

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



SIMPLICIDAD EN LA PUNTA DE LOS DEDOS

El monitor IntelliView™ 12 totalmente nuevo pone una serie de beneficios de la máquina a tu alcance. Una evolución clara del antiguo IntelliView™ IV, el nuevo modelo presenta una pantalla intuitiva y design moderno, tornándose una referencia en tecnología.

MAYOR VISIBILIDAD NOCTURNA

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

LUCES CONFIGURABLES

Las luces de trabajo ahora son configurables en el monitor IntelliView 12, que incluye funciones on-off que pueden encenderse/apagarse 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.



PLM INTELLIGENCE

TECNOLOGÍA PARA QUE PRODUZCAS MÁS Y MEJOR.

El PLM Intelligence integra un conjunto de nuevas soluciones nunca presentado por New Holland en Brasil, con el fin de hacer más fáciles las tareas cotidianas del campo con herramientas intuitivas y de alto desempeño. Además, permite conectar el cliente a herramientas de soporte remotas en tiempo real. La nueva arquitectura PLM Intelligence trae tres principales y nuevos componentes: el monitor IntelliView™ 12, la antena PLM Cygnus™ y el módem de procesamiento de datos y conectividad P&CM.



ANTENA PLM CYGNUS

MONITOR
INTELLIVIEW™ 12



ELECTRÓNICA
DEL TRACTOR
PERFECCIONADA



MÓDULO DE
PROCESAMIENTO Y
CONECTIVIDAD



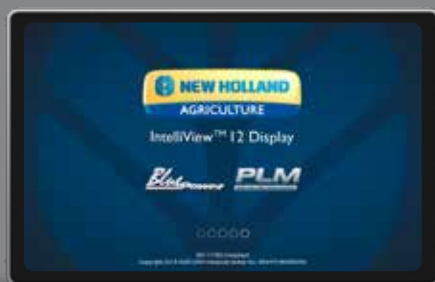
APLICACIONES DE
AGRICULTURA DE
PRECISIÓN Y PILOTO
AUTOMÁTICO



MONITOR INTELLIVIEW 12

CONTROL Y FUNCIONALIDAD EN LA PUNTA DE LOS DEDOS.

El IntelliView 12 tiene como característica ser la principal interface entre el operador y las funciones de la máquina. El monitor presenta una pantalla a color de 12 pulgadas del tipo multi-touch screen y una nueva estructura de menú y funcionalidades, basada en las interfaces de tablets. Esta interface fue diseñada para mejorar la experiencia del operador durante la jornada de trabajo. También, el monitor posee una pantalla integral de vidrio de alta definición que permite una fácil y rápida lectura en cualquier condición de luminosidad. El manual del operador pasa a estar disponible en el monitor en su versión digital, lo que permite al operador consultas rápidas para un mejor desempeño de la máquina.



Funcionalidade	Benefício
Conexión USB	Importación de datos, actualización de software y carga de dispositivos electrónicos - Smartphones y Tablets
Entradas para Câmeras	Imágenes claras e independientes
Multi-touch Screen	Permite ampliar, pasar y subir/bajar las páginas de traba
Pantalla óptica	Reduce efectos de luminosidad y reflejos
Estructura de aluminio	Estructura robusta con alta capacidad de disipación del calor
Sistema operativo basado en tablets	Interface amigable para navegación y operación
Relación de aspecto de la pantalla 16x10	Mayor pantalla de trabajo
Resolução 1200 x 800	Imágenes nítidas y de alta definición

ANTENA PLM CYGNUS

CONECTIVIDAD QUE SE TRADUCE EN PRODUCTIVIDAD.

La antena PLM Cygnus provee una compensación del terreno confiable y consistente para el uso del piloto automático y otras funciones de la agricultura de precisión, aún en las condiciones de operación más adversas, como por ejemplo en proximidad e árboles o en terrenos accidentados, donde la visibilidad de los satélites es baja. Las antenas PLM Cygnus son compatibles con diversas constelaciones de satélites, lo que permite al receptor recibir señales del GPS, Glonass, Galileo, QZSS y Beidou para alcular la posición del tractor y aumentar la disponibilidad de señal para el trabajo.



SEÑALES DE CORRECCIÓN

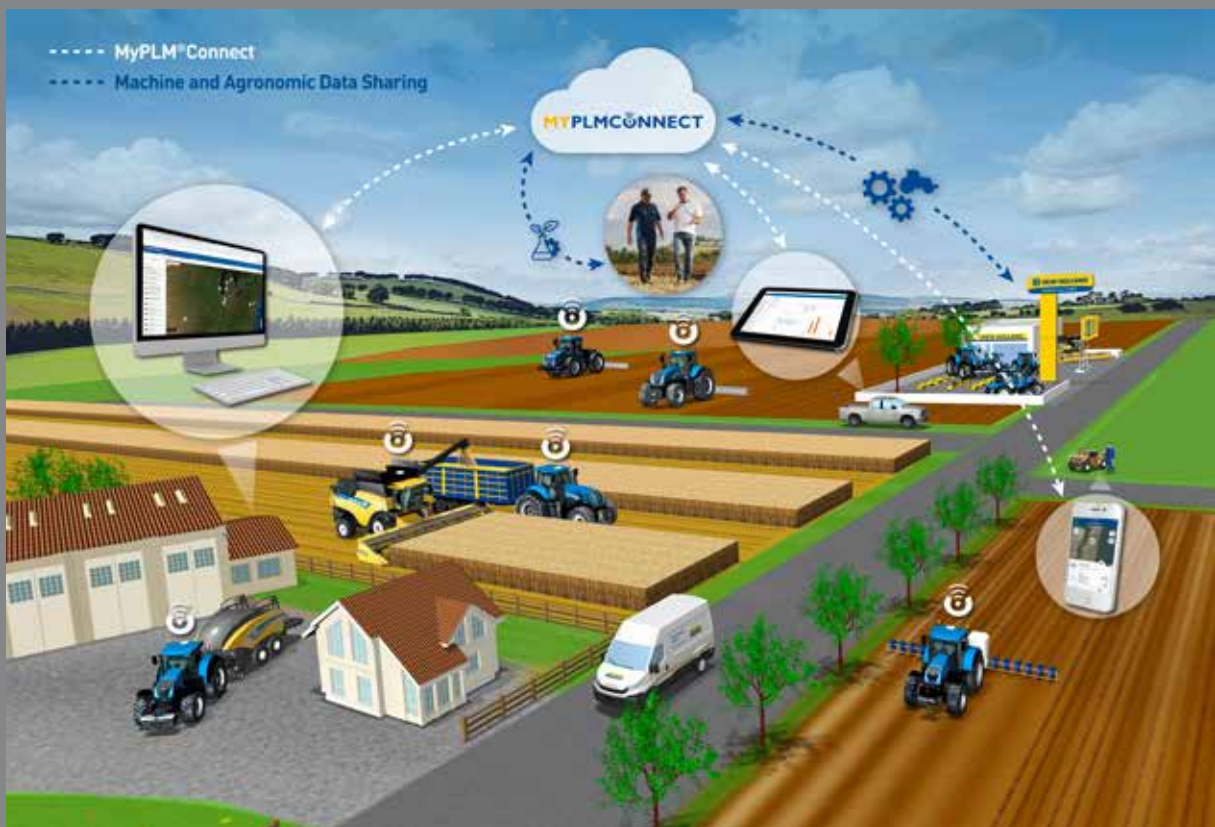
Las señales de corrección son utilizadas en conjunto con la señal pura GNSS para elevar la precisión al nivel deseado. La PLM Cygnus puede recibir una serie de señales de corrección, entregadas vía satélite, radio o NTRIP utilizando una red celular, a través del P&CM. Todas las señales de niveles medio y alto presentan sus precisiones el 95% del tiempo, en condiciones ideales de visibilidad y de atmósfera. Las suscripciones a las señales PLM 1, PLM 2 y PLM 3 estarán disponibles a la venta solo 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 requerida para operar.

RADIO PLM CYGNUS X-RTK

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

Para las concesionarias y/o clientes que tengan la base RTK Trimble Ag542 operando 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 franja de los 430–470 Mhz. El sistema también será compatible con la función RTK Secure, que permite al propietario controlar los receptores que trabajan en 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 T8 PLM Intelligence. El portal está dividido en tres áreas principales: FLOTA, ESTANCIA y DATOS.



FLOTA

Aquí se consolidan las informaciones de la flota de máquinas, como la localización, status de trabajo, registro de alertas e informes diarios de las condiciones de trabajo.

ESTANCIA

Aquí se consolidan las informaciones agronómicas de la operación, como mapas de cultivos, pulverización, cosecha, contornos del terreno cultivado y líneas de piloto automático.

DATOS

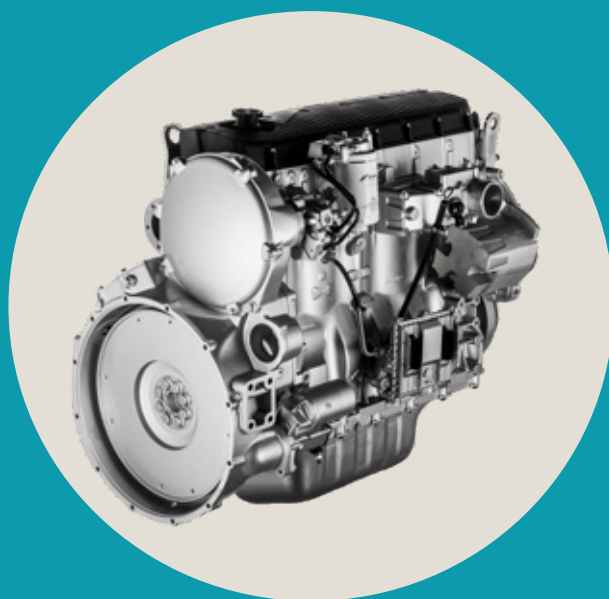
Esta área será destinada para el intercambio de datos con otras plataformas, como Climate FieldView™ y consultores agrónomos interesados en las informaciones de la operación.



TODA ENERGIA QUE VOCÊ PRECISA.

Presentamos 2 nuevas versiones que complementarán la gama de potencia de la línea T8, el T8.430 de 380 CV y el T8.440 de 396 CV. Estos nuevos integrantes llegan con una nueva concepción de potencia para tractores de chasis rígido, con la misma tecnología constructiva de los actuales motores FPT Cursor 9. Solo el modelo T8.440 utiliza el Arla 32, en cumplimiento de la legislación brasileña para emisiones de contaminantes.

El motor Cursor 9, además de la potencia, fuerza y reserva de torque incuestionables que los motores FPT proporcionan, presenta robustez bajo costo de mantenimiento, haciéndolo uno de los motores más tecnológicos y confiables de su categoría. También es importante destacar que se trata de motores de trabajo agrícola desde su concepción, es decir, entregan un alto torque a bajas rotaciones, régimen de operación fundamental para un 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 ahora cuentan con la transmisión Ultra Command™ 21x5 robusta y reforzada, con engranajes más anchos y terminación superficial más resistente, carcasa fundida de mayor dureza, nuevos canales de lubricación, nuevo material y geometría de los ejes, refuerzo en los resortes y tambores de embrague para resistir velocidades más altas de rotación interna en la transmisión, siendo superior a la versión 18x4. Máximo control y eficiencia garantizados.

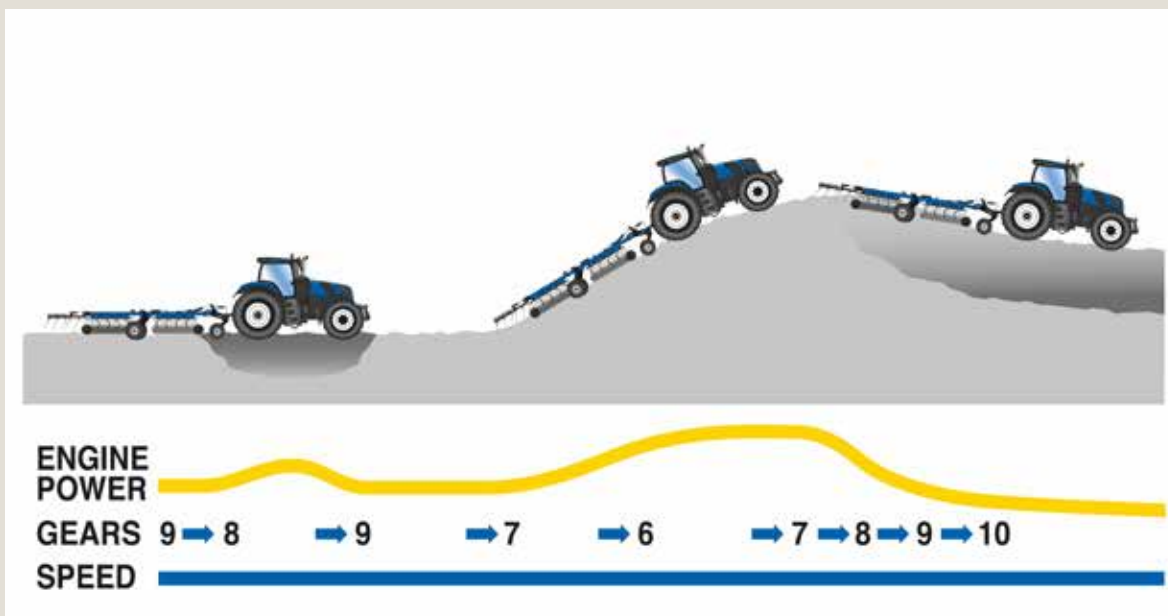
PRACTICIDAD EN EL USO DE LA TRANSMISIÓN

- Palanca del inversor integrada en la columna de dirección
- Freno de estacionamiento eléctrico integrado a la transmisión
- Sin necesidad de palanca para cambiar de gama o marcha
- 100% controlada con Command Grip™- Palanca multifunción



Modo Autoshift (GSM)

Ambas transmisiones cuentan con GSM (modo Campo y Ruta) que controlan la velocidad del tractor y definen la mejor rotación del motor para la marcha escogida y para la carga del accesorio.



MENOS PATINADO PRODUCTIVIDAD MÁS CONFORT

SUSPENSÃO TERRAGLIDE™

Sus amortiguadores y acumuladores dobles proporcionan una conducción suave y estable, protege al tractor contra golpes durante el transporte o el trabajo, evita el efecto «Power Hop» y disminuye el patinado.



OPCIONAL PARA EL T8.295 AL T8.385
STANDARD PARA EL T8.430 Y T8.440



TERRALOCK™

Gestión electrónica automática, activa la tracción y/o el bloqueo y desactiva automáticamente cuando es necesario, lo que protege todo el sistema de tracción y diferenciales. Ahora, con ángulo de accionamiento configurable de 4 posiciones.



EL FLUJO IDEAL PARA SU APLICACIÓN DIARIA

El flujo hidráulico disponible de 279 l/min es suficiente para atender todas las aplicaciones agrícolas, con rapidez. Ahora, el sistema es totalmente configurable a través de un patrón de colores luminosos totalmente intuitivos, facilitando todavía 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™, lo que permite programar los puntos A-B y definir las mejores opciones de curva de fin de línea. Además de mejorar la eficiencia operativa, disminuye el tiempo durante el giro, garantizando que el accesorio entre nuevamente en el área de trabajo rápidamente. El resultado es un sistema que traza el camino más eficiente y lo ejecuta.



EN TODO MOMENTO

Con New Holland usted tiene las mejores opciones de máquinas agrícolas. Y de pago también. Consulte nuestros planes de financiación directo de fábrica.

Las dimensiones, pesos y capacidades mostradas en este folleto, así como cualquier conversión usada, son siempre aproximados y están sujetos a variaciones normales dentro de las tolerancias de fabricación. Es política de New Holland la mejora continua de sus productos, reservándose la misma el derecho de modificar las especificaciones y materiales, y el de introducir mejoras en cualquier momento, sin previo aviso u obligación de cualquier tipo. Las ilustraciones en el folleto no muestran necesariamente el producto en las condiciones estándar. Algunos opcionales son producidos solamente por pedido. Junio de 2021.

EN SU CONCESIONARIO:

New Holland Argentina
Amaro Ávalos 2829 - Edificio 01 - Piso 4º
Vicente López - Buenos Aires - Argentina