

T7.270 METHANE POWER
PLM INTELLIGENCE™

PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

PROPULSADO POR LA NATURALEZA



CO-2-ZERO
EL CAMINO HACIA UNA AGRICULTURA NEUTRA EN CARBONO

 **NEW HOLLAND**

NEW HOLLAND IMPULSA EL FUTURO

Si usted opera una empresa agrícola con una planta de digestión anaeróbica, el T7.270 Methane Power aprovecha al máximo su propia fuente de combustible. Desarrolla los 271 CV equivalentes a su versión diésel para realizar tareas que requieren mucha potencia sin depender de proveedores externos.

Para cualquier explotación agrícola comprometida con los principios de sostenibilidad y regeneración, un tractor que funciona con combustible de producción propia y con un impacto neutro en las emisiones de CO₂ se ajusta perfectamente a sus valores.

El T7.270 Methane Power, al igual que su hermano T6.180 Methane Power, destaca en las tareas municipales. Gracias a la posibilidad de repostar con gas natural comprimido (GNC) en cualquier estación de servicio adecuada, tiene total flexibilidad para operar en entornos urbanos y rurales.

New Holland es pionera en tecnología de combustibles alternativos desde hace dos décadas. Desde 2006, hemos cumplido nuestra promesa de ser líderes en energía limpia para una agricultura más respetuosa con el medio ambiente y más económica. El T6.180 Methane Power consolidó el liderazgo de New Holland en tractores propulsados por combustibles alternativos. Ahora, el T7.270 Methane Power lleva ese compromiso al siguiente nivel.



LÍDER EN ENERGÍA SOSTENIBLE



SEPTIEMBRE DE 2010
Primera explotación energéticamente independiente
La Bellotta es elegida como proyecto piloto



NOVIEMBRE DE 2013
El nuevo hito
Tractor T6 Methane Power de primera generación



JUNIO DE 2015
Innovación que funciona
Tractor T6 Methane Power de segunda generación



AGOSTO DE 2017
Tractor conceptual propulsado por biometano
Reimagina el diseño y revela un futuro conectado y sostenible



NOVIEMBRE DE 2019
Tractor sostenible del año
Tractor conceptual propulsado por biometano



OCTUBRE DE 2021
Tractor sostenible del año
T6.180 Methane Power de producción en serie



NOVIEMBRE DE 2023
Próxima generación
El tractor T7.270 Methane Power se presenta en la feria Agritechnica

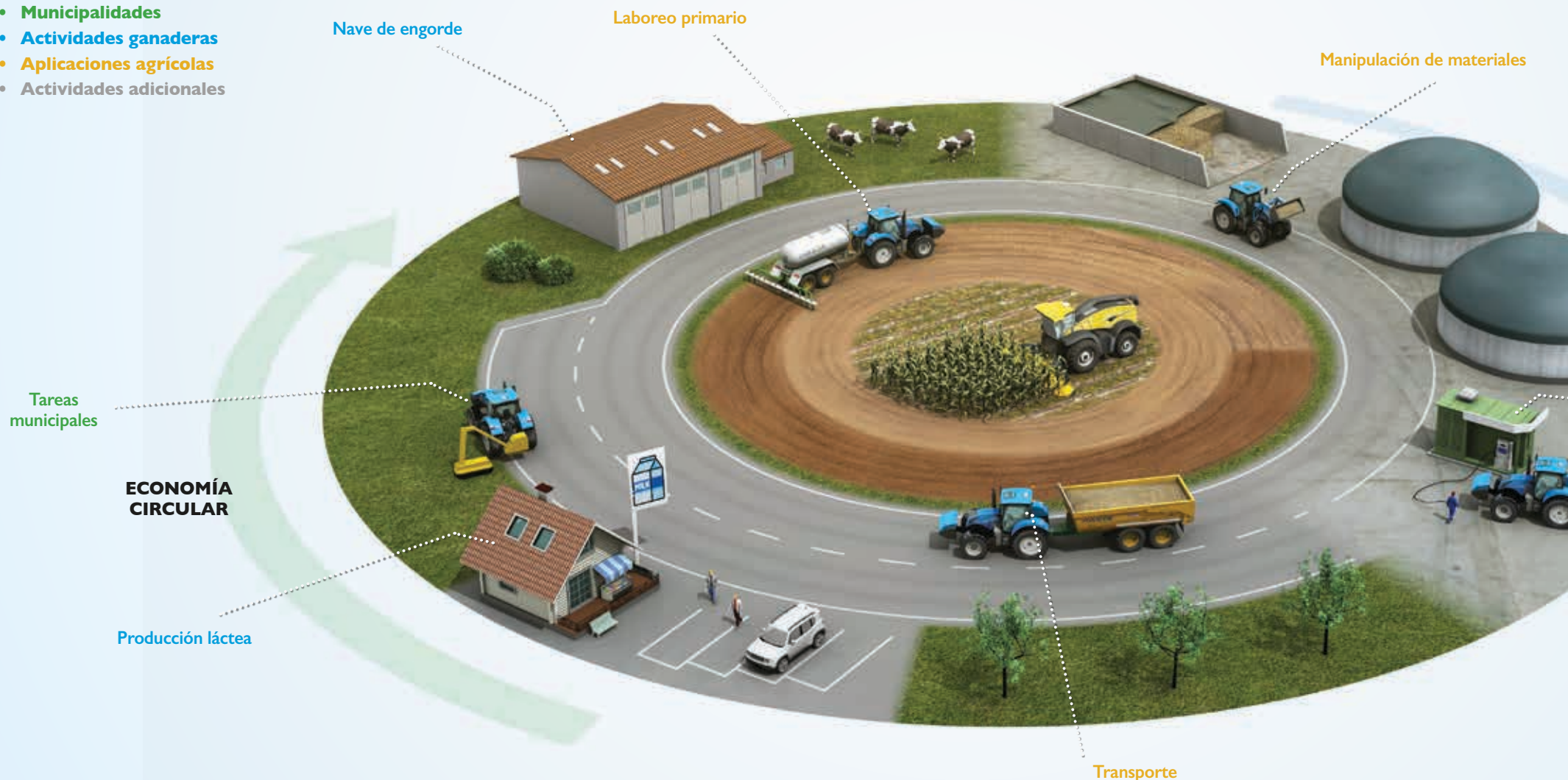


HOY
Cientos de unidades
Trabajando en campos de todo el mundo

UN SUEÑO HECHO REALIDAD

New Holland imagina un futuro de la agricultura en el que los agricultores satisfacen todas sus necesidades energéticas. Este concepto transforma los subproductos actuales en energía útil mediante el reciclaje y fuentes renovables como la solar, la eólica y la biomasa. New Holland desarrolla activamente soluciones innovadoras que permiten a los agricultores del mañana aprovechar estas ventajas.

- **Municipalidades**
- **Actividades ganaderas**
- **Aplicaciones agrícolas**
- **Actividades adicionales**



ECONOMÍA CIRCULAR ENERGÉTICA

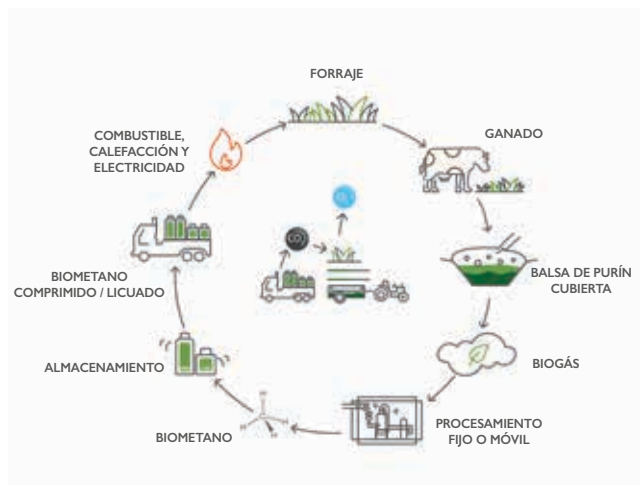
Venta de excedente de biometano

Autoconsumo
de biometano



VERDADERA INDEPENDENCIA ENERGÉTICA

Imagina un mundo sin fluctuaciones en los precios de la energía que afecten a los ingresos agrícolas. Una explotación energéticamente independiente te permite satisfacer tus propias necesidades energéticas: un mundo autosuficiente en el que tú tienes el control.



NEW HOLLAND Y BENNAMANN HACEN REALIDAD LA EXPLOTACIÓN ENERGÉTICAMENTE INDEPENDIENTE

New Holland se ha asociado con Bennamann, empresa que ha desarrollado una cubierta para fosas de purín, la cual presenta múltiples ventajas. Esta cubierta captura el metano fugitivo de los purines para transformarlo en biometano apto para combustible, con el que se alimentan los tractores Methane Power. Además, evita que el agua de lluvia entre en contacto con los purines, lo que aumenta considerablemente la capacidad de la balsa y minimiza los problemas de almacenamiento fuera de la campaña de esparcimiento.



¿CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA BENNAMANN?

El sistema captura el metano fugitivo bajo la capa inferior y lo bombea desde la balsa para su procesamiento en biometano. Después de la limpieza, el biometano regresa a una capa secundaria para su almacenamiento. Esta lámina especialmente diseñada contiene aproximadamente un mes de consumo de combustible.

VERDADERA SOSTENIBILIDAD

Los fabricantes de motores han reducido progresivamente los niveles de contaminantes procedentes del proceso de combustión. Sin embargo, la mejor manera de minimizar la contaminación comienza utilizando una fuente de energía diferente.

Cuando se queman, los biocombustibles derivados de materia orgánica producen un 80% menos de CO₂ que los combustibles fósiles. En combinación con la tecnología de motores New Holland Methane Power, que minimiza las emisiones de NOx, NH₃ y CO₂, su impacto medioambiental neto se reduce significativamente. Desde la agricultura ecológica hasta las labores municipales, los tractores New Holland Methane Power satisfacen las demandas de sus clientes independientemente de la carga de trabajo.



- 82%
de NOx

- 43%
de NH₃

- 10%
de CO₂

- Datos recopilados en comparativa interna frente a su equivalente en diésel

Motor Methane Power especialmente diseñado,
con una potencia máxima de 270 CV

Depósito de combustible adicional opcional
para aumentar la autonomía del T7.270

El depósito de combustible adicional es fácil
de instalar sobre el elevador delantero

Depósito de combustible homologado
para circular por carretera

Eje delantero suspendido Terraglide™
de tipo activo

Intervalo de mantenimiento
del motor de 750 horas



Compatibilidad con ISOBUS y TIM

Cámaras delantera y trasera

IntelliTurn™ y HTS II para giros automáticos al final de la hilera

Iluminación de 360 grados con hasta 24 faros LED

Cabina Horizon™ con el nivel sonoro más bajo, de tan solo 66 dBA

Monitor IntelliView™ 12

Opciones avanzadas de asiento

Suspensión semiactiva Comfort Ride™ de la cabina

Transmisión Auto Command™ de tipo continuo, con 4 gamas mecánicas que optimizan la eficiencia y con ajustes totalmente personalizables

Sistema de pos-tratamiento sencillo, con catalizador de 3 vías

Repostaje sencillo y rápido

Los ejes de alta resistencia admiten neumáticos de gran diámetro

El almacenamiento está integrado en el diseño del tractor

MÁS POTENCIA. MÁS COMODIDAD. MÁS OPCIONES. MISMAS DIMENSIONES COMPACTAS.

El T7.270 Methane Power PLM Intelligence™ ofrece unas prestaciones y un rendimiento excepcionales. La espaciosa cabina Horizon™ Ultra. Neumáticos de gran tamaño (2,05 metros) para transmitir la potencia de la eficiente y probada transmisión Auto Command™. Diseñado para ofrecer fiabilidad y simplicidad. Incremente su rendimiento con el nuevo T7.270 Methane Power.





BIENVENIDO AL MUNDO DE LA AGRICULTURA INTELIGENTE CON EL NUEVO T7 METHANE POWER PLM INTELLIGENCE™

El T7.270 Methane Power se integra a la perfección en la gama de tractores T7 ya consolidada, proporcionando unos niveles de comodidad, equipamiento y rendimiento que coinciden exactamente con los del T7.270 estándar y otros modelos. Tanto si su negocio se dedica a la contratación agrícola, al mantenimiento municipal o a la agricultura a gran escala, como si opera una planta de digestión anaerobia o tiene acceso a biocombustible, este modelo satisface de forma sostenible su exigente carga de trabajo.

ENERGÍA	p.10
RESISTENCIA	p.12
EFICIENCIA	p.14
ERGONOMÍA	p.16
ILUMINACIÓN	p.18
COMODIDAD	p.20
ACCESIBILIDAD	p.22
INTELIGENCIA	p.26
ASISTENCIA	p.30
CONECTIVIDAD	p.34

MOTOR NEF DE 6,7 LITROS - FABRICADO POR FPT INDUSTRIAL

El motor propulsado por biometano desarrolla una potencia y un par comparables a los de un tractor T7 estándar. Esto significa que el T7 Methane Power responde de forma idéntica y le permite realizar las mismas tareas, pero de forma más sostenible y con menores costes operativos.

TECNOLOGÍA PROBADA

El T7 Methane Power cuenta con un motor NEF 6.7L totalmente nuevo, desarrollado específicamente para aplicaciones agrícolas por FPT Industrial, líder en tecnología de motores de gas natural con más de 20 años de experiencia y más de 70.000 motores de esta tipología ya producidos.

“Producimos biometano a partir de estiércol de caballo para nuestra estación pública de suministro, que en dos años se ha convertido en un verdadero negocio de soporte en tareas de transporte y las labores agrícolas. Además de nuestros dos tractores T6.180 Methane Power, que trabajan correctamente desde hace dos años, probamos el T7.270 Methane Power y quedamos convencidos de su rendimiento, comodidad y agilidad, que alcanzan un nuevo nivel”.

Daniel Königs



SENCILLA TECNOLOGÍA DE POS-TRATAMIENTO

Los motores propulsados por biometano únicamente producen el 20% de las emisiones de los motores diésel equivalentes, lo que los convierte en unidades de potencia increíblemente limpias. Con menos contaminantes presentes en el escape, un sencillo catalizador de tres vías es el único componente necesario para el tratamiento de los gases de escape en el T7.270 Methane Power. No es necesario incluir AdBlue, lo que reduce los costes operativos de su tractor.

AUTONOMÍA IMPRESIONANTE

El T7 Methane Power cuenta con 626 litros de combustible (8 botellas), lo que equivale aproximadamente a 110,68 kg de gas a 200 bar; más una capacidad adicional de 480 litros (4 botellas), lo que equivale aproximadamente a 86,4 kg de gas a 200 bar. Ofrece una increíble autonomía de más de 11 horas a media carga, proporcionando potencia para tareas de campo y transporte como otros modelos T7, pero de forma sostenible.



RESISTENCIA

INDEPENDENCIA TOTAL

Gracias a su gran capacidad de combustible, el T7.270 Methane Power es un valor seguro para largas jornadas de trabajo en el campo y en la carretera. Los depósitos de combustible, diseñados de forma ergonómica, mantienen la visibilidad del operador y la versatilidad del tractor: se puede seguir trabajando con una pala frontal. La opción adicional de depósito delantero de 86 kg proporciona aún más capacidad.

LA DURABILIDAD ES SINÓNIMO DE FIABILIDAD

Los tractores T7 han demostrado su eficacia a lo largo de miles de horas de trabajo en todo el mundo, ganándose una sólida reputación por su rentabilidad. Los ingenieros de New Holland han diseñado el T7.270 Methane Power centrándose en sus características de durabilidad y con el objetivo de lograr los mismos bajos costes operativos. Los nuevos sistemas hidráulico y eléctrico, con un 30% menos de conexiones, reducen significativamente las hipotéticas incidencias de fiabilidad a medida que el tractor acumula horas de trabajo duro año tras año.

INTERVALOS DE MANTENIMIENTO UN 50% MÁS LARGOS QUE LOS DE LA COMPETENCIA

Con intervalos de mantenimiento de 750 horas, el T7.270 Methane Power pasa más tiempo trabajando y menos tiempo dedicado al servicio. Los intervalos de mantenimiento de la transmisión se ajustan a 1500 horas.

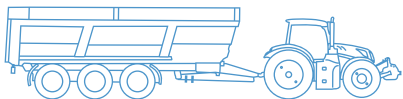
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPTIMIZADA

El T7.270 Methane Power reduce el tiempo y el coste más allá de los largos intervalos de mantenimiento. Se puede acceder fácilmente a todos los filtros del motor y la cabina tiene una sola unidad, lo que requiere menos horas de servicio dedicado. Incluso el llenado del depósito es más fácil que nunca. Menos tiempo de inactividad. Más horas de autonomía.

HORAS DE AUTONOMÍA

Promedio de horas según pruebas de campo:

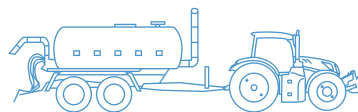
11 h



8 h



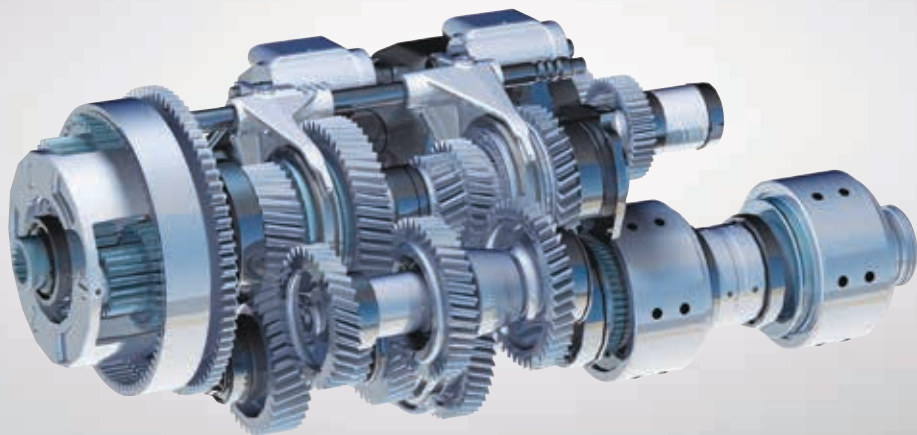
18 h





EFICIENCIA





EFICIENCIA DE LA TRANSMISIÓN

El T7.270 Methane Power iguala la eficacia y eficiencia del tractor T7.270 estándar. El motor alimentado con gas natural ofrece un rendimiento equivalente al de su homólogo diésel, utilizando la misma transmisión CVT Auto Command™ de New Holland que aplica toda la potencia de este innovador motor al régimen más eficiente en cuanto a consumo de combustible para cada tarea. Los ejes delantero y trasero completan este paquete perfectamente combinado.

TRANSMISIÓN AUTO COMMAND™ DE 4 GAMAS

Transfiere un alto par motor al suelo. Con un cambio fluido entre las cuatro gamas mecánicas que la componen, la velocidad de trabajo se mantiene siempre cerca de un punto de eficiencia 100% mecánica para alcanzar el máximo rendimiento.

TOMA DE FUERZA TRASERA DE 4 RÉGIMENES

El T7.270 Methane Power es un tractor multitarea. Para labores ligeras, la TDF trasera de 4 regímenes incluye modos económicos que reducen la sonoridad, el desgaste y el consumo de combustible. Los ajustes del motor y la transmisión se pueden personalizar para controlar la variación del régimen de la TDF bajo carga.

DISTRIBUIDORES DE ALTO CAUDAL

Los distribuidores electrohidráulicos suministran hasta 140 l/min de aceite a través de una sola válvula. El rápido volcado de un remolque garantiza un retorno más rápido al campo.

NEUMÁTICOS DE GRAN DIÁMETRO

Con neumáticos de hasta 2,05 m de diámetro, el T7.270 Methane Power transmite fácilmente todo el par al suelo, al tiempo que ofrece una gran superficie de contacto para reducir la compactación del terreno. La transmisión del eje delantero añade durabilidad con mayores cargas de tracción gracias a una mayor potencia y neumáticos de mayor tamaño.



ERGONOMÍA

ENTORNO DE LA CABINA HORIZON™ ULTRA

La cabina Horizon™ Ultra se ha convertido en la más silenciosa del sector gracias a su diseño. Desde el inicio del proyecto, proteger al conductor del entorno fue el objetivo principal de nuestros ingenieros.

UNA CABINA RELAJANTE Y SILENCIOSA

Características como el bastidor de la cabina soldado mediante robots, ingeniosamente aislado de la transmisión del tractor, contribuyen a que el nivel sonoro sea de solo 66 decibelios, lo que proporciona un entorno interior silencioso. Incluso la calidad sonora de los componentes mecánicos del tractor se ha optimizado mediante actualizaciones de los componentes de la transmisión.

CREA EL CLIMA PERFECTO

Durante todo el año, el operador del T7.270 Methane Power puede crear el ambiente ideal en la cabina. El sistema de climatización proporciona un rápido enfriamiento bajo ambientes calurosos, gracias a un aumento del 35% en la capacidad de refrigeración. El ajuste sin esfuerzo mediante controles sencillos desde el reposabrazos SideWinder™ Ultra dirige el aire a través de múltiples salidas alrededor de la cabina.

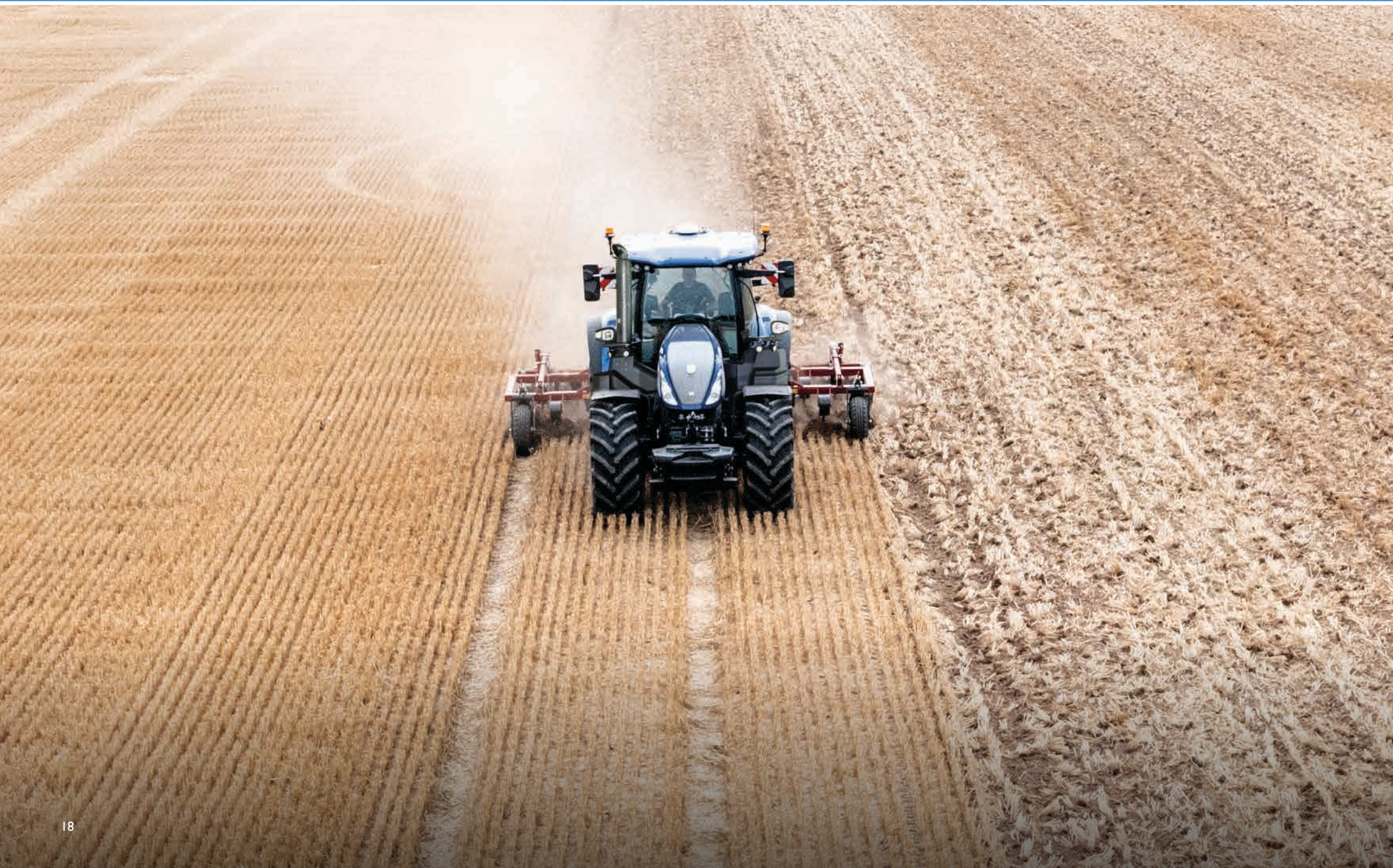
ENTRETENIMIENTO Y CONEXIÓN

El nivel sonoro interior excepcionalmente bajo permite a los operadores aprovechar al máximo el sistema de audio con cuatro altavoces para escuchar sus temas preferidos, lo que hace que los largos días pasen más rápido. Un subwoofer opcional añade potencia de sonido adicional. Para mantenerse en contacto en todo momento, un sistema manos libres integrado con tecnología Bluetooth conecta el teléfono del operador a los altavoces y al micrófono.





ILUMINACIÓN





24 FAROS LED PARA TRABAJAR LAS 24 HORAS DEL DÍA

El T7.270 Methane Power ofrece una impresionante potencia lumínica de 45.600 lúmenes, y no solo añadiendo más faros. Las unidades traseras incorporan la característica de largo alcance para iluminar los extremos de los implementos por la noche, mientras que los faros situados sobre el capó iluminan hacia los laterales.

Dos memorias configurables pueden asignarse cualquier faro para cambiar rápidamente los patrones de iluminación, de izquierda a derecha cuando se circula junto a una cosechadora o una picadora.

ILUMINACIÓN LED DE CARRETERA

Las luces LED de carretera añaden claridad en las vías más oscuras, ya sea desde el capó o en la opción de posición elevada. El cambio inteligente entre largas y cortas se puede asignar a un botón configurable de la palanca CommandGrip™, lo que permite al operador concentrarse en la carretera.



LUZ DE MARCHA ATRÁS

Por seguridad, las luces de trabajo del guardabarros trasero también funcionan como luces de marcha atrás, activándose automáticamente cuando se acciona el inversor.

SENSOR CREPUSCULAR

Un sensor enciende automáticamente las luces de carretera del tractor cuando oscurece.

COMODIDAD





SUAVIZANDO LAS TAREAS MÁS DIFÍCILES

Gracias a una amplia selección de asientos para el conductor, complementados con la suspensión del eje delantero Terraglide™ y la suspensión de la cabina mecánica o de tipo semiactivo con accionamiento electrohidráulico, los operadores del T7 Methane Power encontrarán pocos tractores que se puedan comparar en cuanto a comodidad. Con la opción semiactiva Comfort Ride™, las tasas de aceleración y desaceleración del tractor se supervisan y tienen en cuenta constantemente, con tres niveles de conducción seleccionables.

SELECCIÓN DE ASIENTOS

La amplia selección de asientos permite a los operadores elegir el nivel de tecnología que necesitan. El asiento Auto Comfort™ incluye un sistema de extracción de humedad con refrigeración y calefacción multietapa.

ACCESIBILIDAD

REPOSABRAZOS SIDEWINDER™ ULTRA

La evolución de SideWinder™, que cuenta ya con 25 años de innovación, continúa. El reposabrazos SideWinder™ Ultra, con controles totalmente configurables, ofrece una auténtica experiencia de «subir y conducir» gracias a sus sofisticadas funciones, a las que se puede acceder de forma fácil e intuitiva. Acelerador, transmisión, sistema hidráulico, tracción, autoguiado: todo lo que necesita controlar se selecciona de forma intuitiva y está listo para funcionar.

POSICIÓN TOTALMENTE AJUSTABLE

El reposabrazos SideWinder™ Ultra se ajusta para adaptarse a cualquier conductor. Dos palancas ajustan la altura y la posición longitudinal para adaptar la posición del cuerpo de manera ergonómica, mientras que la almohadilla para el codo tiene dos posiciones en función de la tarea.

ACCESO SENCILLO CON UNA SOLA PULSACIÓN

Acceso directo a los menús de control en el monitor IntelliView™ I2 a través de botones de acceso específicos. No hay nada más fácil ni más rápido para realizar ajustes.

BOTONES TOTALMENTE PERSONALIZABLES

Hasta diez botones, estratégicamente situados alrededor del reposabrazos y en la palanca multifunción, se pueden personalizar y configurar para tareas específicas y según las preferencias del operador. Pueden incluso controlar implementos ISOBUS.

PALANCA MULTIFUNCIÓN COMMANDGRIP™

Incorpora una lógica basada en la fuerza para controlar la velocidad del tractor. Cuanto más se empuja, mayor es la velocidad de aceleración: un control sencillo pero preciso. Una vez ajustada la velocidad del tractor, la palanca multifunción vuelve a su posición central. También cuenta con los controles para los giros en cabecera, activación del sistema de guiado, distribuidores, elevador trasero y parada de emergencia.





ACCESIBILIDAD





CONTROLES AGRUPADOS DE MANERA LÓGICA

ELEVADORES

Controle tanto el elevador delantero como el elevador trasero con la palma de la mano.

MODULARIDAD

Elija entre un joystick electrónico avanzado para el control de hasta seis distribuidores, dos levas adicionales o un sencillo espacio para el almacenamiento.



CONTROLES DEL MOTOR

Alrededor del acelerador de mano se encuentran los controles de gestión del régimen del motor, codificados por colores. Establezca dos valores de régimen y alterne entre ellos a través de la palanca multifunción CommandGrip™.

CONTROLES PRINCIPALES

En el centro del SideWinder™ Ultra se encuentran los controles clave, como la conexión de la doble tracción y de los bloqueos del diferencial, las luces de trabajo y los botones de acceso directo a cualquier menú de configuración del tractor.

DISTRIBUIDORES CONFIGURABLES

Cinco levas que se accionan con la punta de los dedos pueden configurarse para manejar cualquier distribuidor. La innovadora codificación por colores LED identifica claramente la unidad que se está controlando.



CONTROLES DE LA TDF

Agrupados para un control seguro y lógico.

AJUSTES DEL ELEVADOR

Hacia la parte trasera derecha del reposabrazos se encuentran los ajustes del elevador y cuatro botones configurables que se pueden asignar, por ejemplo, al tercer punto hidráulico. Los controles están situados de manera que se puedan ajustar y/o accionar fácilmente mientras se mira hacia atrás, hacia el implemento.

INTELIGENCIA

PLM INTELLIGENCE™ Y MONITOR INTELLIVIEW™ 12

MONITORES INTELIGENTES PARA UNA AGRICULTURA INTELIGENTE

El monitor IntelliView™ 12 ofrece numerosas ventajas al alcance de la mano. Con una navegación similar al de una tablet de 12 pulgadas, con un elegante y moderno diseño, se convierte en el referente para el futuro.

DISEÑO TOTALMENTE PERSONALIZABLE

Elija qué mostrar en las áreas configurables. Personalice las pantallas de trabajo en función de las tareas y las preferencias de supervisión. Amplíe y acerque las imágenes de mapas de trabajo y de guiado.

ORDENADOR DE ABORDO INFOVIEW™ O CENTREVIEW™

Pantalla nítida, ya sea del tipo InfoView™ situada sobre la columna de dirección, o CentreView™ montada sobre el volante para una visión sin obstáculos. Toda la información clave del tractor permanece claramente visible delante del operador.

GIROS AL FINAL DE LA HILERA CON INTELLITURN™

Automatice la tarea durante los giros al final de la pasada, seleccionando de forma inteligente el patrón de giro óptimo para minimizar el tiempo invertido y la compactación en la cabecera. IntelliTurn se puede combinar con HTS II para facilitar aún más las maniobras.





INTELIGENCIA

INTELIGENCIA TOTAL

SISTEMA DE GIRO VARIABLE CUSTOMSTEER™

Para reducir el esfuerzo sobre la dirección al girar en campo o en las instalaciones de la explotación, CustomSteer ajusta el número de vueltas de volante necesarias para ir de tope a tope de rueda. Incluso se puede establecer un ratio diferente marcha atrás, para el manejo óptimo de remolques.

SECUENCIA DE GIRO EN CABECERA

El sistema HTS II alivia la fatiga durante los giros en cabecera. Se puede grabar la secuencia completa sobre la marcha, o manualmente a través del monitor IntelliView™ 12. Una función de edición permite ajustar con precisión las secuencias grabadas si es necesario.

CONTROLES INTELIGENTES EN LOS GUARDABARROS

Para mayor seguridad y comodidad, los controles externos situados sobre los guardabarros traseros incluyen ahora una función de parada del motor; la posibilidad de cambiar entre los regímenes del motor almacenados y un control hidráulico asignable a cualquier distribuidor trasero.

BOTÓN DE ARRANQUE E INMOVILIZADOR

Un mando a distancia desbloquea la puerta del tractor cuando el operador se acerca, además de encender los faros de la cabina por la noche. No se necesita llave, siempre que el mando esté dentro de la cabina. Solo hay que pulsar el botón de arranque para poner en marcha el T7.270 Methane Power.

CÁMARAS DE VISIÓN

Se pueden conectar hasta cuatro cámaras al tractor, incluida una opción de tipo inalámbrico. Ésta permite al operador ver la imagen de una cámara “a distancia”, por ejemplo, desde una cosechadora hacia el remolque mientras se descarga.

Para salir con seguridad de zonas con escasa visibilidad, una cámara frontal de 170 grados permite al operador comprobar si el camino está libre antes de moverse. La seguridad es lo primero con el T7.270 Methane Power PLM Intelligence™.





ASISTENCIA



Tranquilidad completa: nuestro objetivo es ofrecer servicios de soporte para maximizar la rentabilidad de tu máquina y tu satisfacción. Ofrecemos reparaciones, recambios y mantenimiento para incrementar el rendimiento y ofrecer soluciones personalizadas para tus necesidades.



Top Service se ha creado para proporcionar el nivel más alto de atención a lo largo de todo el año y está destinado a todos: desde un nuevo cliente que desea descubrir más sobre New Holland y nuestra oferta de productos, hasta aquellos que ya trabajan con una máquina de nuestra marca, que desean compartir sus experiencias con nosotros. También llamamos a todos ellos para comprobar la satisfacción de nuestro servicio para una mejora continua.





Los técnicos especializados utilizan los datos de FieldOps™ para analizar parámetros específicos en la nube e implementar soluciones según sea necesario. Si se detecta una incidencia, el sistema envía proactivamente una alerta a los concesionarios con la acción correctora. A continuación, estos pueden llevar a cabo asistencia en campo remota y, además, New Holland puede soportar el proceso para buscar la solución más rápida. Este es el compromiso de la marca con sus clientes.



ASISTENCIA



Paradas mínimas con un valor de reventa máximo. Su máquina disfrutará siempre de las mejores condiciones de funcionamiento, con un soporte profesional de recambios originales de alta calidad, manteniendo el valor de su equipo a lo largo del tiempo.



Uptime Warranty es el programa de garantía ampliado de New Holland con las mismas condiciones que la garantía base. Las principales ventajas son el control máximo de los costes de funcionamiento, optimización del tiempo de actividad, reparaciones a cargo de concesionarios autorizados de New Holland que emplean recambios originales y un mayor valor de reventa de tu máquina. Pide a tu concesionario más detalles y una oferta de Uptime Warranty personalizada*.

** Consulta los términos y las condiciones detallados de Uptime Warranty en tu concesionario*





El servicio de asistencia prioritaria para las máquinas New Holland. Un equipo dedicado trabaja para gestionar solicitudes, que pueden activarse con la app MyNew Holland™ y/o llamando al número gratuito de Top Service. New Holland y la red de concesionarios harán todo lo posible para proporcionar soporte, comprobando numerosas opciones para que nuestros clientes puedan volver a trabajar a la mayor brevedad, siendo la solicitud seguida hasta que la máquina se repare completamente. El equipo confía en un proceso de recambios prioritarios y en un servicio dedicado para obtener soluciones rápidas. Más del 80% de las incidencias se solventan en menos de 48 horas. ¡Este es nuestro compromiso con nuestros clientes!



GENUINE PARTS

New Holland conoce la importancia de minimizar las paradas de la máquina y regresar rápidamente al trabajo. La logística de recambios de New Holland está organizada para garantizar una distribución correcta y rápida de éstos. Un eficiente sistema de gestión de las existencias integrado permite a nuestros seis almacenes europeos posicionados estratégicamente un excelente rendimiento 24/7.

CONECTIVIDAD

FIELDOPS™, CONECTIVIDAD INCLUIDA DE SERIE

FieldOps™ le conecta con su T7.270 Methane Power desde la comodidad de su oficina a través de la red de telefonía móvil. Manténgase en contacto con sus máquinas en todo momento y envíe y reciba información en tiempo real que le permitirá ahorrar tiempo y mejorar la productividad. El paquete FieldOps™ ofrece supervisión y control completos del vehículo. FieldOps™ ayuda a reducir las facturas de combustible y a mejorar la gestión y la seguridad de la flota en un sencillo paquete.

SOPORTE AVANZADO

Cuando se maneja un tractor que mide la productividad y la precisión en segundos y milímetros, no hay tiempo para paradas. Con FieldOps™, manténgase siempre conectado a sus máquinas desde cualquier lugar. Hemos incorporado conectividad remota para ofrecer asistencia remota New Holland, diagnósticos avanzados, visualización a distancia IntelliView™ Connect y actualizaciones de software.

CONECTIVIDAD ENTRE EL CLIENTE Y EL VEHÍCULO

Dirija su negocio agrícola desde la cabina, la oficina de la granja o cualquier lugar del mundo.

CONECTIVIDAD ENTRE EL CONCESIONARIO Y EL VEHÍCULO

Minimice el tiempo de inactividad con asistencia proactiva, supervisión y diagnóstico remotos, y actualizaciones de software a distancia.

CONECTIVIDAD ENTRE EL ASESOR AGRONÓMICO Y EL VEHÍCULO

Manténgase conectado con agrónomos y otros expertos para optimizar la toma de decisiones a tiempo real.

Datos del cliente

Datos del concesionario

Terceros
(Acceso concedido por el cliente)

Intercambio de datos
entre plataformas





CONECTIVIDAD



SERVICIOS CONECTADOS

New Holland FieldOps™ es la aplicación móvil y web todo en uno de New Holland para la gestión de datos agrícolas. Reúne todos los datos agronómicos y sobre el estado de sus máquinas en un solo lugar; proporcionando una plataforma fácil de usar para todos los vehículos y parcelas. Supervise todas sus operaciones en tiempo real, aprovechando al máximo cada minuto para obtener una mayor eficiencia.

REGISTRO Y USO COMPARTIDO DE DATOS EN TIEMPO REAL

La pestaña «Granja» del portal FieldOps™ analiza todos los datos de la parcela. Esta información es registrada en tiempo real por su tractor durante el trabajo y se puede transferir utilizando una memoria USB estándar. Los usuarios del paquete FieldOps™ avanzado pueden enviar estos datos de forma inalámbrica mediante la transferencia de archivos para un análisis fluido de las operaciones en el campo.

AGRICULTURA DIGITAL FIELDOPS™

El portal y la aplicación FieldOps™ le permiten registrar y gestionar equipos, acceder a documentos, formación y servicios específicos, y obtener asistencia inmediata, incluido el servicio Uptime Support, en un solo lugar. Con FieldOps™, puede acceder a la pestaña específica para tener visibilidad de la flota en tiempo real, analizar datos agronómicos mediante el intercambio de archivos y disfrutar de servicios que aumentan la productividad. Como parte del paquete de Servicios Conectados, FieldOps™ permite la visualización remota de la pantalla.





Motor New Holland Methane Power*		NEF
Número de cilindros / Aspiración / Válvulas		6 / WT / 4
Conforme a la Fase V de emisiones (catalizador de 3 vías)		●
Cilindrada	(cm³)	6728
Potencia máxima - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	199/270
Régimen nominal del motor	(rpm)	2200
Par máximo - ISO TR14396	(Nm a rpm)	1159 a 1500
Ventilador reversible		○
Capacidad del depósito de combustible a 200 bar y 25 °C	(l/kg)	626/110,68
Capacidad del depósito de combustible (con botellas adicionales) a 200 bar y 25 °C	(l/kg)	1106/197
Intervalo de mantenimiento	(horas)	750
Transmisión continua Auto Command™		
Ajustes preestablecidos y personalizados de la agresividad de la transmisión		●
Función de parada activa		●
Control de propulsión basado en la fuerza		●
Versión 40 km/h ECO		●
Velocidad mínima/velocidad máxima	(km/h)	0,03 / 40 a 1300 rpm
Versión 50 km/h ECO		○
Velocidad mínima/Velocidad máxima	(km/h)	0,03 / 50 a 1600 rpm
Ejes		
Eje delantero doble tracción, reforzado		●
Suspensión del eje delantero Terraglide™		●
Ángulo de giro	(°)	55
Sistema CustomSteer™		○
Eje trasero reforzado		●
Radio de giro	(mm)	6100
Sistema hidráulico		
Centro cerrado con línea sensora de carga (CCLS)		●
Caudal máximo de la bomba principal	(l/min)	170
Distribuidores		
Número máximo de distribuidores traseros (caudal máximo 140 l/min por válvula)		5
Joystick electrónico avanzado configurable		○
Número máximo de válvulas ventrales		3
Configuración personalizable		●
Elevadores		
Capacidad máxima de elevación del elevador trasero en las rótulas	(kg)	10464
Capacidad máxima de elevación del elevador delantero en las rótulas	(kg)	4976
Toma de fuerza		
Régimen del motor para toma de fuerza trasera a 540 / 540E / 1000 / 1000E	(rpm)	1931 / 1598 / 1912 / 1583
Sistema de toma de fuerza automática		●
Toma de fuerza delantera (1000 rpm)		○
Frenos		
Freno hidráulico del remolque		●
Freno neumático del remolque		○
Sistema de frenado inteligente del remolque		○
Cabina		
Cabina Horizon™ Ultra de cuatro postes con FOPS - código OCDE 10 nivel I		●
Categoría de la cabina Horizon™ Ultra - EN 15695		2
Nivel sonoro en cabina: 77/31 IEEC	(dBA)	66
Lunas delantera y trasera calefactadas		○
Faros de trabajo LED en el techo de cabina: estándar/opcional		8 / 14
Faros de trabajo LED en la zona media y capó: estándar/opcional		4 / 8 / 10

Modelo

T7.270

Luces LED de carretera		○
Suspensión de la cabina: Comfort Ride™ / Comfort Ride™ semiactiva		● / ○
Asiento Comfort		●
Asiento Dynamic Comfort™, con alfombrilla y volante de cuero		○
Asiento Auto Comfort™, con alfombrilla y volante de cuero		○
Paquete Blue Power: pintura azul metalizado y llantas plateadas - Asiento y alfombrilla personalizados		○
Asiento del acompañante con cinturón de seguridad		●
Cámaras de visión situadas en el capó y en pilar trasero de cabina		○
Cámara inalámbrica		○
Ángulo de barrido del limpiaparabrisas delantero 120° / 240°		● / ○
Espejos retrovisores de ajuste remoto y calefactados		○
Ajuste remoto del brazo telescópico de los espejos retrovisores		○
Bloqueo remoto e inmovilizador		○
Arranque/parada del motor con botón pulsador		○
Control de climatización automático con control por zonas		●
Soluciones de almacenamiento integradas en la cabina		●
Compartimento refrigerado		○
Radio DAB con Bluetooth y micrófono integrado para teléfono		○
Puertos de alimentación estándar / Toma de corriente y USB adicionales		● / ○
Controles externos en guardabarros traseros - Funciones de control de motor adicionales		○
Línea externa de aire comprimido (se requieren frenos neumáticos de remolque)		○
Compresor de aire de alta capacidad (se requieren frenos neumáticos de remolque)		○
Nevera portátil de gran tamaño		○
Girafaro LED (1 / 2)		○
PLM Intelligence™		
Reposabrazos SideWinder™ Ultra		●
CommandGrip™		●
Monitor en color IntelliView™ 12		●
Predisposición para autoguiado		●
Receptor PLM® Cygnus (PLM 1, PLM 2, PLM 3 y PLM RTK / PLM RTK+)		○
Sistema de secuencia de giro en cabecera HTS / HTS II		● / ○
Sistema de secuencia de giro en cabecera (HTS II) + Sistema IntelliTurn™		○
ISOBUS II / III y TIM		● / ○
IntelliField™: intercambio de datos entre vehículos sobre límites, mapas y líneas de guiado		○
FieldOps™: conectividad incluida		●
Soluciones postventa - Sistemas de formación y soporte		
Asistencia remota New Holland (1.º año de suscripción gratuito)		●
Visualización a distancia del monitor - IntelliView™ Connect		●
Servicio de asistencia prioritaria New Holland		●
Peso		
Peso máximo autorizado	(kg)	15000

● Estándar ○ Opcional – No disponible * Desarrollado por FPT Industrial

Dimensiones

Tamaño máximo del neumático trasero		710/70R42
Longitud máxima total, incluyendo el elevador delantero y el elevador trasero	(mm)	5594
Anchura mínima [^]	(mm)	2550
Longitud máxima total con depósito de combustible adicional y elevador trasero	(mm)	6348
Altura desde el centro del eje trasero hasta la parte superior de la cabina	(mm)	2339
Radio en carga del neumático [^]	(mm)	870
Distancia entre ejes	(mm)	2884

[^] Solo a título orientativo, consulte los datos del fabricante de los neumáticos



www.newholland.es

