

TRACTOR/

T6 METHANE POWER

T6.180

A Brand of CNH Industrial







SUSTENTABLE Y RENTABLE PARA EL AGRICULTOR

New Holland tiene el placer de anunciar el lanzamiento en Brasil del T6 Methane Power, el primer y único tractor de producción 100% impulsado a metano del mundo.

Este tractor da al productor rural la posibilidad de utilizar el biogas generado dentro de la propiedad (a partir de los desechos de los animales, biomasa de la caña de azúcar y el forraje de maíz, por ejemplo) para suministrar los equipos, aprovechando el ciclo virtuoso de la explotación, que se vuelve cada vez más autosuficiente energéticamente y respetuosa con el medio ambiente. Y como extra sigue teniendo la reducción de sus costes de explotación y la tranquilidad en la gestión de sus actividades, ya que se convierte en autosuficiente en la producción y el uso del combustible, estando libre de todas las incertidumbres del mercado de los combustibles fósiles.

Además de la comodidad como elemento destacado, este modelo está equipado con un motor FPT NEF de 6,7 L de ciclo Otto, de 152 CV nominales y 180 CV máximos impulsado al 100% por gas, así como con una transmisión automática 16x16 y un inversor electrohidráulico de serie, lo que facilita enormemente las operaciones en el campo.

ALTA PERFORMANCE IMPULSADO POR LA NATURALEZA

Combustible sustentable sin alterar la potencia, eficiencia y durabilidad del motor

T6.180 Methane Power posee motor diseñado específicamente para operar con gas biometano y para aplicaciones Off Road, con desempeño similar al motor diesel, tanto en la potencia como en el torque. El motor FPT NEF 6.7 L GNC de 6 cilindros de ciclo Otto, con inyectores de gas y bujías de encendido, sustituyen a los inyectores diesel, tiene una potencia nominal de 152 cv, la potencia máx EPM de 182 cv y

torque máx 738 Nm, presenta una curva de potencia máxima a 1800 rpm, que está perfectamente alineada con las rotaciones más utilizadas en las actividades agrícolas e igual al equivalente en diesel. Posee también EPM (Gerenciamiento de potencia del motor) para actividades de transporte por arriba de la 13° marcha y operaciones con TDF encima de 112 Nm de esfuerzo.



Sistema EPM, provee potencia adicional cuando es necesario, aumentando desempeño y rendimiento operacional.



ESCALONAMIENTO DE MARCHAS

IDEAL PARA LAS DIVERSAS OPERACIONES DE CAMPO

Las velocidades de trabajo son bien distribuidas entre 4 km/h a 12 km/h, hay 7 opciones de marchas que pueden ser seleccionadas manualmente por el operador o automáticamente por el tractor.

ELETROCOMMAND

O T6 Methane Power está equipado con la transmisión que representa la mejor relación costo beneficio del segmento, además de atender a todos los tipos de operaciones del campo está equipada con el sistema inteligente que permite seleccionar la marcha automáticamente de acuerdo con la necesidad del campo, son 16 marchas al frente y 16 marchas atrás que favorecen una excelente graduación de velocidades bien definida permitiendo trabajar en diferentes condiciones simplificando aún más las operaciones de campo.





Transmisión POWERSHIFT, con función AUTO-SHIFT, más uniformidad durante las operaciones, ideal para cualquier tarea.

CONFORT QUE HACE SENTIRSE COMO EN CASA

ealizada con materiales de altísima calidad, la espaciosa Cabina *Horizon™* proporciona el mayor confort y visibilidad de 360 grados. El confort y la seguridad del operador están garantizados por la espaciosa y confortable cabina que cuenta con una excelente zona acristalada que proporciona un control operativo total, asiento con suspensión neumática y estructura de protección ROPS / FOPS. Los mandos y palancas están colocados ergonómicamente para que el operario disponga de lo que más utiliza en su día a día siempre al alcance de sus manos, garantizando así una menor fatiga y menos fatiga y más eficiencia en la ejecución de las actividades diarias.



Todos los botones son de acceso rápido y fácil para ofrecer el máximo de agilidac durante las operaciones.





Con una excelente iluminación, el T6.180 Methane Power permite trabajos nocturnos con total seguridad, son 8 luces de led distribuidas en la zonas frontal y trasera que lo colocan como destacado en la categoría.





GESTIÓN DE LA FLOTA CON MYPLM CONNECT

El tractor también será equipado con el nuevo módulo de procesamiento de datos y conectividad P&CMF y contará con 3 años de suscripción al portal de telemetría MyPLMConnect.

Através de MyPLMConnect el agricultor podrá realizar la gestión de la hacienda y monitorear su flota en el campo.



Intuitivo monitor IntelliView™ IV, con informaciones sobre tractor e implemento, posee función HTS (Headland Turn Sequence) para simplificar las operaciones gracias a las secuencias automáticas de fin de línea, además de eso el tractor cuenta con predisposición de piloto automático.





TECNOLÓGICO Y VERSÁTIL. LISTO PARA SU HACIENDA.

TDF

El T6 Methane Power está equipado con TDF de accionamiento directo para minimizar la pérdida de energía entre el motor y el implemento, con configuración de velocidades de 540 y 1000rpm.

Localizado en el paragolpe trasero el interruptor de acoplamiento de TDF es utilizado para auxiliar al operador en el acople de implementos sobre el eje cardan.



Terralock

Los tractores están equipados con el gerenciamento automático de tracción Terralock™, tecnología para control de tracción en las cuatro ruedas y bloqueo de los diferenciales dependiendo del ángulo de dirección, velocidad de operación, posición de los 3 puntos hidráulicos y/o accionamiento del freno de solo un lado. El accionamiento del bloqueo como de la tracción es realizado a través de la tecla localizada al lado del panel de instrumentos, disponible en modo manual o automático.



Eje Delantero

Eje delantero CNH Classe III HD reforzado con accionamiento electrohidráulico de la tracción, capacidad de carga vertical máxima de 4100 kg. Radio de giro de 4,72 m con ángulo de dirección de 55°.

Resistencia

Radio de giro pequeño,
mayor manobrabilidad
Mayor capacidad de tracción



Eje Delantero	Class 3+
Eje Trasero	HD
Carga delantera máxima permitida	4100kg
Carga trasera máxima permitida	7300kg
Peso máximo	10500kg

Eje trasero

El eje trasero del T6.180 Methane Power es de tipo pasante, con las reducciones finales formadas por el robusto sistema de planetarios. El sistema de frenos de servicio se acciona hidráulicamente con pedales suspendidos y se compone de 6 discos múltiples de material sinterizado en baño de aceite, lo que garantiza la robustez y la sencillez a toda prueba.

Sistema hidráulico

El T6.180 posee capacidad de elevación máxima de 7.864 kg en el anillo del sistema hidráulico electrónico de tres puntos, atendiendo las características construtivas de categoría II y III. Otro punto a destacar es el caudal de la bomba principal, 113 L/min con 210 bar de presión máxima, más 4 válvulas del mando a distancia con centro cerrado y control de caudal, todo el sistema garantiza una mayor capacidad de trabajo y versatilidad en una amplia gama de implementos agrícolas. El sistema de dirección es accionado por una bomba hidráulica independiente de 50 L/min, manteniendo así la prioridad del aceite para los pistones de dirección independientemente del accionamiento de los implementos traseros.

Modelo	T6.180
Sistema hidráulico	
Caudal en el control remoto	113 L/min
Capacidad máxima de elevación trasera	7.864 kg
Categoría	11/111
Cantidad de válvulas	4







T6 METHANE POWER/

EN LA CONCESIONARIA NEW HOLLAND MÁS PRÓXIMA.

A Brand of CNH Industrial





