



T6 METHANE POWER

T6.180

NEW HOLLAND T6.180 METHANE POWER: NOVO CONCEITO DE ENERGIA LIMPA!

SUSTENTÁVEL E RENTÁVEL PARA O AGRICULTOR

New Holland tem o prazer de anunciar o lançamento no Brasil do T6 Methane Power, o primeiro e único trator de produção 100% movido a metano do mundo.

Esse trator dá ao produtor rural a possibilidade de utilizar o biogás gerado dentro da propriedade (a partir dos desejos dos animais, biomassa da cana-de-açúcar e silagem de milho, por exemplo) para abastecer o equipamento, aproveitando o ciclo virtuoso da fazenda, que se torna cada vez mais autossuficiente do ponto de vista energético e ambientalmente correta. E como um extra ainda tem a redução dos seus custos operacionais e tranquilidade no gerenciamento das suas atividades, pois se torna autossuficiente em produção e uso de combustível, ficando livre de todas as incertezas do mercado de combustíveis fósseis.

Alem do conforto como características de destaque, este modelo está equipado com um motor FPT NEF 6.7 L de ciclo Otto, 152 cv nominais e 180 cv de máxima movido 100% a gás, bem como, equipado com uma transmissão 16x16 automática e reversor eletro- hidráulico de série, facilitando muito as operações no campo.



ALTA PERFORMANCE MOVIDO PELA NATUREZA

Combustível sustentável sem alterar a potência, eficiência e durabilidade do motor.

T6.180 Methane Power possui motor projetado especificamente para operar com gás biometano e para aplicações Off Road, com desempenho semelhante ao motor a diesel, tanto na potência quanto em torque. O motor FPT NEF 6.7 L CNG de 6 cilindros de ciclo Otto, com injetores de gás e velas de ignição substituem injetores de diesel, tem potência nominal de 152 cv, potência máx.

EPM de 182 cv e torque máx. 738 Nm, apresenta uma curva de potência máxima a 1800 rpm, que está perfeitamente alinhada com as rotações mais utilizadas nas atividades agrícolas e igual a equivalente a diesel. Possui também EPM (Gerenciamento da potência do motor) para atividades de transporte acima da 13ª marcha e operações com tomada de força acima de 112 Nm de esforço.

Sistema EPM, fornece potência adicional quando necessário, aumentando desempenho e rendimento operacional.

ESCALONAMENTO DE MARCHAS IDEAL PARA AS DIVERSAS OPERAÇÕES DE CAMPO

As velocidades de trabalho são muito bem distribuídas entre 4 km/h a 12 km/h, são 7 opções de marchas que podem ser selecionada manualmente pelo operador ou automaticamente pelo trator.

ELETROCOMMAND

O T6 Methane Power é equipado com a transmissão que representa a melhor relação custo-benefício do segmento, além de atender a todos os tipos de operações do campo é equipada com o sistema inteligente que permite selecionar a marcha automaticamente de acordo com a necessidade do campo, pois são 16 marchas a frente e 16 marchas ré que favorecem um excelente escalonamento de velocidades bem definido permitindo trabalhar em diferentes condições simplificando ainda mais as operações de campo.



Transmissão POWERSHIFT, com função AUTO-SHIFT, mais uniformidade durante as operações, ideal para qualquer operação.

CONFORTO QUE FAZ VOCÊ SE SENTIR EM CASA

Feita com materiais de altíssima qualidade, a espaçosa Cabine Horizon™ proporciona o maior conforto e visibilidade de 360 graus.

O conforto e a segurança do operador são assegurados pela espaçosa e confortável cabine que possui uma excelente área envidraçada proporcionando total controle operacional, banco de suspensão a ar e estrutura de proteção ROPS / FOPS. Os controles e alavancas são ergonomicamente posicionados para que o operador tenha o que mais utiliza em seu dia a dia de trabalho, sempre ao alcance de suas mãos, garantindo assim menor fadiga e maior eficiência na execução das atividades diárias de sua jornada.



Todos os botões são de acesso rápido e fácil para oferecer o máximo de agilidade durante as operações.



TRABALHOS NOTURNOS MAIS SEGUROS

Com uma excelente iluminação, o T6.180 Methane Power permite trabalhos noturnos com total segurança, são 8 luzes de led distribuídas na parte frontal e traseiras que o colocam como destaque na categoria.



GESTÃO DA FROTA COM O MYPLM CONNECT

O trator também será equipado com o novo módulo de processamento de dados e conectividade P&CMF e contará com 3 anos de subscrição no portal de telemetria MyPLMConnect.

Através do MyPLMConnect o agricultor poderá fazer gestão da fazenda e monitorar sua frota no campo.



intuitivo monitor IntelliView™ IV, com informações sobre trator e implemento, possui função HTS (Headland Turn Sequence) para simplificar as operações graças às sequências automáticas de fim de linha, além disso o trator possui pré-disposição de piloto automático.



TECNOLÓGICO E VERSÁTIL. PRONTO PARA A SUA FAZENDA.

TDF

O T6 Methane Power é equipado com TDF de acionamento direto para minimizar a perda de energia entre o motor e implemento, com configuração de velocidades de 540 e 1000rpm.

Localizado no para-lama traseiro o interruptor de acoplamento de TDF é usado para auxiliar o operador no acople de implementos no eixo cardam.



Terralock

Os tratores estão equipados com o gerenciamento automático de tração Terralock™, tecnologia para controle de tração nas quatro rodas e bloqueio dos diferenciais dependendo do ângulo de direção, velocidade de operação, posição do 3 pontos hidráulico e/ou acionamento do freio de apenas um lado. O acionamento do bloqueio como da tração é realizado através da tecla localizada ao lado do painel de instrumentos, disponível em modo manual ou automático.



Eixo Dianteiro

Eixo dianteiro CNH Classe III HD reforçado com acionamento eletro-hidráulico da tração, capacidade de carga vertical máxima de 4100 kg. Raio de giro de 4,72 m com ângulo de esterçamento de 55°.

- Resistência
- Raio de giro pequeno, melhor manobrabilidade
- Maior capacidade de tração



Eixo Dianteiro	Class 3+
Eixo Traseiro	HD
Carga dianteira máxima permitida	4100kg
Carga traseira máxima permitida	7300kg
Peso máximo	10500kg

Eixo traseiro

O eixo traseiro do T6.180 Methane Power é do tipo passante, com as reduções finais constituídas pelo robusto sistema de planetárias. O conjunto de freios de serviço possui acionamento hidráulico com pedais suspensos e é composto por 6 multi-discos de material sinterizado em banho de óleo, garantindo robustez e simplicidade à toda prova.



Sistema hidráulico

O T6.180 possui capacidade de levante máxima no olhal do sistema hidráulico eletrônico de três pontos de 7.864 kg, atendendo as características construtivas de categoria II e III. Outro ponto de destaque esta na vazão da bomba principal, são 113 L/min com 210 bar de pressão máxima, além de 4 válvulas do comando remoto de centro fechado e controle de fluxo, todo o sistema garante uma maior capacidade de trabalho e versatilidade em uma ampla gama de implementos agrícolas. O sistema de direção é acionado por uma bomba hidráulica independente de 50 L/min, mantendo desse modo a priorização do óleo para os pistões de direção de forma independente ao acionamento dos implementos traseiros.

Modelo	T6.180
Sistema hidráulico	
Vazão no controle remoto	113 L/min
Capacidade máxima de elevação traseira	7.864 kg
Categoria	II/III
Quantidade de válvulas	4





NA CONCESSIONÁRIA NEW HOLLAND
MAIS PERTO DE VOCÊ.

