Trator T6 Methane Power

O TRATOR QUE É MOVIDO A RECURSOS NATURAIS



A New Holland tem o prazer de anunciar o lançamento da nova linha de tratores agrícolas 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, que é um gás natural, gerado dentro da propriedade (a partir dos dejetos dos animais, por exemplo) para abastecer, aproveitando o ciclo virtuoso da fazenda, que se torna cada vez mais autossuficiente em energia e ambientalmente correta, bem como redução dos seus custos operacionais e autonomia na produção e uso de combustível, ficando livre de todas as incertezas do mercado de combustíveis fósseis como o petróleo.

Modelos e potência

• New Holland T6.180: 182 cv / 180 hp

Destaques

Trator premiado
O T6 Methane Power da New Holland foi o grande vencedor na categoria Trator Sustentável do Ano, como o primeiro trator movido a metano produzido em série no mundo.

Trator sustentável
Este trator é excelente para quem quer economizar e manter a força. Com os mesmos níveis de potência que os tratores a diesel equivalentes, o T6 Methane Power também apresenta custos de funcionamento que podem chegar a ser 40% mais baixos.

Trator com independência energética
O conceito Energy Independent Farm está no centro da estratégia Clean Energy Leader® (Líder em Energia Limpa) da New Holland, uma visão lançada há mais de uma década.

Trator com tecnologia comprovada
O trator Methane Power vem equipado com o novo motor NEF de 6,7 litros especificamente desenvolvido para aplicações agrícolas pela FPT Industrial, empresa líder em tecnologia.

Ficha técnica — New Holland T6.180

Motor FPT NEF

Potência máxima com EPM (ECE R120) @ 1.800 rpm	**182 cv / 180 hp**
Potência nominal (ECE R120) @ 2.200 rpm	**152 cv / 150 hp**
Torque máximo @ 1.500 rpm	**738 Nm**
Número de cilindros / cilindrada	**6 / 6,7 cm³**
Reserva de torque	**40%**
Cilindro de combustível - 7 principais + 3 auxiliares	**185 L + 270 L**
Sistema de injeção eletrônico	**Injeção multiponto**
Aspiração	**Turbo intercooler**

Transmissão

Tipo	**Electro Command™ PowerShift**
Número de marchas - Frente x Ré	**16x16 / 32x32**
Inversor eletro-hidráulico	**Standard**
Velocidade mínima / máxima	**2.3 km/h / 40 km/h**
Super Redutor - opcional	**0,2 km/h / 3,8 km/h**

Bloqueio do diferencial - Traseiro

Acionamento	**Eletro-hidráulico**
Atuação	**Eixo traseiro**

Tração dianteira

Acionamento	**Eletro-hidráulico**
Sistema Terralock™	**Standard**
Categoria	**III**
Ângulo de esterçamento	**55°**
Raio de giro mínimo - 4WD	**5,6 m**

Sistema hidráulico

Capacidade de vazão na bomba	**113 L/min**
Pressão máxima	**210 bar**
Válvulas de controle remoto centro fechado	**4**
Capacidade de levante no olhal / 610 mm	**7.864 kg / 5532 kg**
Implementos	**Categoria II/III**

Direção

Tipo / sistema	**Hidrostática / independente**
Bomba hidráulica engrenagem	**50 L/min**

Sistema elétrico

Alternador	**120 A.h**
Bateria - 12V	**140 A.h**
Motor de partida	**4.2 kW**

Tomada de força

Atuação	**Independente**
Acionamento	**Eletro-hidráulico**
Velocidade da TDF - 1546 /1969 rpm do motor	**540E /540-1000 rpm**
Potência TDF	**162 cv**
Eixo	**1 3/8" 6 estrias**
PTO Automático	**Standard**

Freios

Tipo	**Disco em banho de óleo**
Acionamento independente	**Hidráulico**
Disco de freio sinterizado	**4**

Preço e condições com nosso time de vendas.

Campo Grande/MS (67) 3355-1200 · São Gabriel do Oeste/MS (67) 3295-1753 · Sonora/MS (67) 3254-1230 · Sidrolândia/MS (67) 3272-3133 · Chapadão do Sul/MS (67) 3562-1244 · Chapadão do Céu/GO (64) 3634-1788 · Bonito/MS (67) 3065-1497

Imagens e especificações conforme o fabricante; podem variar por versão e mercado.