

# NEW HOLLAND T6

LINHA T6 – MAR-I



NOVA LINHA T6 – MAR 1. FORÇA E ROBUSTEZ  
QUE A SUA LAVOURA JÁ CONHECE.  
DESIGN E PRODUTIVIDADE PARA VOCÊ.



A nova linha T6 – MAR 1 da New Holland chegou para ajudar você a ir mais longe. Reunindo força, rendimento e desempenho com tecnologia e um design moderno e arrojado, a marca líder na categoria possui versões com motores mecânicos de 4 e 6 cilindros de até 132 cv de potência. São modelos específicos para cada atividade no campo. Seja no preparo do solo, no plantio, na pulverização ou no cultivo, além das atividades de pecuária, a nova linha T6 é ideal para você e perfeita para a sua lavoura. Os seus motores mecânicos são as melhores opções em custo-benefício da sua categoria, mantendo a mesma força que você já conhece.



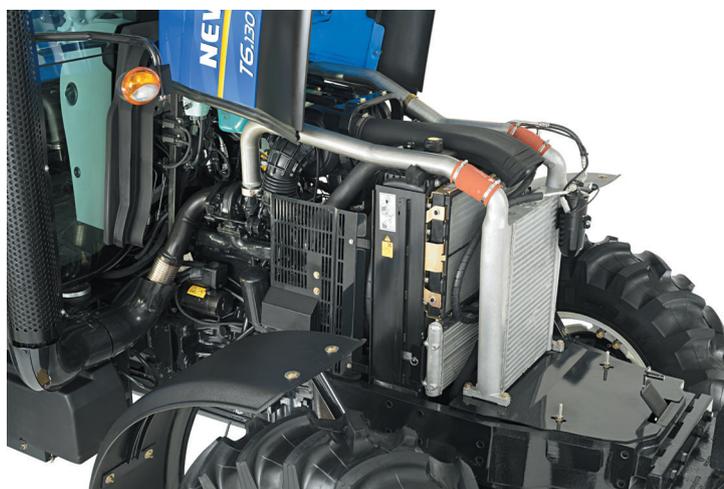
A LINHA T6 ESTÁ APROVADA PARA USAR BIODIESEL ATÉ A CATEGORIA B20.

O controle de emissões está no DNA da New Holland – pioneira na tecnologia TIER 3 (MAR-I) no Brasil.

## MOTOR

O melhor motor da categoria.

- Motor New Holland, produzido no Brasil, tecnologia I-EGR.
- Versões de 120 cv ou 132 cv.
- Turboalimentado com intercooler.
- 4 cilindros, 4,5 litros.
- Excelente reserva de torque e torque máximo.
- Sistema de filtro de ar Heavy Duty.
- É o motor mais competitivo da categoria.



## TRANSMISSÃO

Robustez e excelente custo-benefício.

Dual Power 16x8: HI-LO acionado eletricamente por um botão localizado na alavanca de marchas.

- Reversor hidráulico Power Shuttle.
- Transmissão mecânica sincronizada.
- Embreagem multidisco em banho de óleo.
- Excelente escalonamento de marchas.
- Bloqueio do diferencial com acionamento mecânico na versão plataforma e eletro-hidráulico na versão cabinada.
- Acionamento da tração eletro-hidráulico, por meio de um botão no painel.



## PLATAFORMA DO OPERADOR

MAIS CONFORTO E SEGURANÇA, DISPONÍVEL NAS VERSÕES CABINADA E PLATAFORMADA.



### - VERSÃO CABINADA PADRÃO EUROPEU – A MELHOR DA CATEGORIA.

- Cabine com grande espaço interno e maior área envidraçada, o que proporciona maior conforto, segurança e controle das operações.
- Possui 8 luzes de trabalho: permite operar o trator com segurança, mesmo em condições de baixa luminosidade ou mesmo à noite.
- Exclusivo sistema de ar-condicionado com saídas de ar na coluna de direção: permite uma melhor refrigeração da cabine, gerando ainda mais conforto.
- Assento do operador com suspensão pneumática com apoio para os braços e assento standard do instrutor.
- Permite visibilidade de 360° e nível de ruído menor que 80 dB.
- Volante com inclinação ajustável, no qual o painel se move junto com a coluna.

### - VERSÃO PLATAFORMADA.

- Plataforma ampla e confortável.
- Coluna de direção com ajuste de inclinação e comandos ergonomicamente posicionados.
- Volante com inclinação ajustável.
- Assento confortável, com suspensão mecânica e apoio para os braços.

## EIXOS

### OPÇÕES DE EIXO FLANGE OU PASSANTE.

- Uma versão perfeita para cada operação.
- O eixo passante, além de permitir um melhor ajuste de bitola, possibilita a duplagem de pneus, aumentando ainda mais as possibilidades de uso do trator, melhorando o poder de tração e diminuindo a compactação do solo.
- Mais eficiência e rendimento.



## FREIOS

- Freio de serviço de multidiscos banhado a óleo, autoajustáveis.



## TOMADA DE FORÇA

### INDEPENDÊNCIA E AGILIDADE.

- Tomada de força independente.
- Acionamento mecânico, por meio de uma alavanca do lado do assento do operador.
- Versão 540 rpm e 1.000 rpm com eixo intercambiável (eixo de 6 e 21 estrias).

## SISTEMA HIDRÁULICO

### SISTEMA MODERNO E COM ALTA CAPACIDADE DE VAZÃO, PERFEITO PARA QUALQUER DESAFIO.

- Sistema composto por bombas de engrenagem com vazão de 80 L/min. Também com opção de válvula planter, com vazão de até 100 L/min., o que possibilita trabalhos com motor hidráulico, como nas plantadeiras pneumáticas.
- Opção de 2 ou 3 válvulas remotas de centro fechado.
- Opção de motor kit.
- Excelente capacidade de levante, com opção de 2 cilindros auxiliares, que permite um ganho considerável na capacidade de levante.



## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	T6.110	T6.130
<b>MOTOR</b>		
Marca	NEW HOLLAND	NEW HOLLAND
Modelo	NEF	NEF
Injeção	Bomba rotativa Delphi	Bomba rotativa Delphi
Rotação nominal	2.200 rpm	2.200 rpm
Potência nominal	120 cv	132 cv
Reserva de torque	41%	39%
Torque máximo	550 Nm	583 Nm
Aspiração	Turbo com intercooler	Turbo com intercooler
Número de cilindros	4	6
Cilindradas	4.500	6.700
<b>TRANSMISSÃO</b>		
Tipo	Sincronizada	Sincronizada
Reversor hidráulico	Sim	Sim
Hi-Lo Dual Power	Sim	Sim
Marchas frente e ré	16x8	16x8
Marcha entre 4 e 12 km/h	7	7
Bloqueio diferencial traseiro (versão plataformada)	Mecânico	Mecânico
Bloqueio diferencial traseiro (versão cabinada)	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
<b>EMBREAGEM</b>		
Acionamento	Hidráulico	Hidráulico
Tipo	Multidisco úmido	Multidisco úmido
Quantidade	3	3
<b>EIXOS</b>		
Tração dianteira	Eletro-hidráulica	Eletro-hidráulica
Freios	Disco úmido	Disco úmido
Freio de serviço	Multidiscos banhados a óleo, autoajustáveis	Multidiscos banhados a óleo, autoajustáveis
<b>TOMADA DE FORÇA</b>		
Rotação do motor (RPM)	1.900/2.050	1.900/2.050
Velocidades	540/1.000 intercambiável	540/1.000 intercambiável
Tipo	Mecânica independente	Mecânica independente
Acionamento	Alavanca	Alavanca
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
Bomba exclusiva	Engrenagens	Engrenagens
Capacidade de vazão	80 – 100 L/min. (válvula planter)	80 – 100 L/min. (válvula planter)
Capacidade de levantar no olhal (1 cilindro)	4.800 kg	4.800 kg
Capacidade de levantar a 610 mm no olhal (1 cilindro)	2.910 kg	2.910 kg
Capacidade de levantar no olhal (2 cilindro)	6.575 kg	6.575 kg
Capacidade de levantar a 610 mm no olhal (1 cilindro)	3.985 kg	3.985 kg
Número de válvulas do controle remoto	2 – 3 centro fechado	2 – 3 centro fechado
Tanque de combustível	220 L (versão cabinada)	220 L
<b>DIMENSÕES</b>		
Raio de giro mínimo	4.800 mm	4.800 mm
Altura total cabinado	2.775 mm	2.775 mm
Altura total até EPCC	2.993 mm	2.993 mm
Altura do solo até o escape	2.937 mm	2.937 mm
Largura total	1.666 (eixo flange)/ 2.489 mm (bar axle)	1.666 (eixo flange)/ 2.489 mm (bar axle)
Peso mínimo	4.500 kg (versão plataformada)/ 4.800 kg (versão cabinada)	4.500 kg (plataformada)/ 4.800 kg (versão cabinada)
Peso máximo da máquina	6.600 kg	7.800 kg

Dimensões plataforma		
Comprimento total	4935.0 mm (194.3 in)	4935.0 mm (194.3 in)
Distância entre eixos	2620.0 mm (103.1 in)	2620.0 mm (103.1 in)
Altura ao topo (EPC*)	2993.0 mm (117.8 in)	2993.0 mm (117.8 in)
Altura ao topo do escape	2937.0 mm (115.6 in)	2937.0 mm (115.6 in)
Vão livre sob a barra de tração	485.0 mm (19.1 in)	485.0 mm (19.1 in)
Vão livre sob o eixo dianteiro	507.0 mm (20.0 in)	507.0 mm (20.0 in)
Raio de giro	4.84 mm (190.55 in)	4.84 mm (190.55 in)

Estrutura de proteção na capotagem

Dimensões Cabinado		
Comprimento total	4935.0 mm (194.3 in)	4935.0 mm (194.3 in)
Distância entre eixos	2620.0 mm (103.1 in)	2620.0 mm (103.1 in)
Altura ao topo da cabine	Sem antena do GPS: 2775.0 mm (109.3 in)	Sem antena do GPS: 2775.0 mm (109.3 in)
	Com antena do GPS: 2875.0 mm (113.2 in)	Com antena do GPS: 2875.0 mm (113.2 in)
Altura ao topo do escape	2937.0 mm (115.6 in)	2937.0 mm (115.6 in)
Vão livre sob a barra de tração	485.0 mm (19.1 in)	485.0 mm (19.1 in)
Vão livre sob o eixo dianteiro	507.0 mm (20.0 in)	507.0 mm (20.0 in)
Raio de giro	4.84 mm (190.55 in)	4.84 mm (190.55 in)





**New Holland Brasil**

Av. Juscelino K. de Oliveira, 11.825 – CEP 81450-903  
Cidade Industrial – Telefone: (41) 2107-7111  
Curitiba – Paraná – Brasil

As dimensões, pesos e capacidades mostrados neste folheto, bem como qualquer conversão usada, são sempre aproximados e estão sujeitos a variações normais dentro das tolerâncias de fabricação. É política da New Holland o aprimoramento contínuo de seus produtos, reservando-se a empresa o direito de modificar as especificações e materiais ou introduzir melhoramentos a qualquer tempo sem prévio aviso ou obrigação de qualquer espécie. As ilustrações não mostram necessariamente o produto nas condições *standard*. Alguns opcionais são produzidos somente sob encomenda.

**NHAG0065**



[www.newholland.com.br](http://www.newholland.com.br)



Serviço de atendimento  
ao cliente New Holland.  
24 horas por dia,  
7 dias por semana.

O Top Service é a nossa central de relacionamento com o cliente. É mais um canal de comunicação da New Holland para falar com o produtor. Esse contato direto significa mais agilidade no atendimento e mais facilidade para você. Top Service. É a New Holland cada vez mais próxima de você.