



# NEW HOLLAND T7

T7 EXITUS



## ROBUSTEZ PARA UM ALTO RENDIMENTO NA SUA LAVOURA.



Reconhecida pelos agricultores como uma linha de tratores que une eficiência, capacidade produtiva, alta tecnologia, conforto e facilidade de operação, a família de tratores T7 da New Holland está ganhando novas versões com transmissão mecânica. Os modelos podem ser comprados nas versões cabinado e plataformado equipados com transmissão mecânica projetada para enfrentar o trabalho pesado do campo.

Os modelos são robustos e resistentes, com excelente capacidade de trabalho e uma relação perfeita entre produtividade e economia. Tudo isso aliado a uma tecnologia simplificada capaz de transformar as jornadas de trabalho mais pesadas em operações fáceis e produtivas.

Com um sistema hidráulico dotado de bomba de alta vazão e embreagem hidráulica, a linha T7 proporciona operações precisas e respostas rápidas para um rendimento insuperável. Em outras palavras, a nova linha T7 com transmissão mecânica da New Holland é muito mais máquina para o seu sucesso.

## POTÊNCIA PARA MAIS PRODUTIVIDADE.

Alto rendimento, combinando o maior torque do mercado com o menor consumo de combustível do segmento.

Uma versão para cada desafio:

> T7.140 – 144 cv – Torque máximo 643 Nm

> T7.150 – 157 cv – Torque máximo 690 Nm

> T7.180 – 182 cv – Torque máximo 760 Nm

- Motor New Holland, 6 cilindros, turbo com intercooler, 6,7 litros.
- Sistema de injeção com bomba rotativa.
- Filtro de ar com elementos duplos e ejetor de pó.
- Filtro de óleo com trocador de calor: maior eficiência na lubrificação, maior durabilidade.
- Tanque de expansão com sensor de nível.



**TRANSMISSÃO MECÂNICA.****ROBUSTEZ, PRODUTIVIDADE E ECONOMIA.**

Todos os modelos da linha T7 podem ser equipados com transmissão 15x12 sincronizada, sistema reconhecido como o melhor escalonamento da categoria. A linha conta ainda com:

- 9 velocidades entre 4 e 12 km/h: maior número de velocidades, maior economia.
- Inversor: facilidade de manobra.
- Acionamento hidráulico da embreagem: maior durabilidade.
- Embreagem hidráulica em banho de óleo (disponível apenas para a transmissão 15x12): mais resistência, maior durabilidade.



## SISTEMA HIDRÁULICO.

Sistema dimensionado para alta vazão, perfeito para trabalhar com qualquer implemento na sua faixa de potência. São até 4 válvulas remotas de centro fechado e 110 L/min no controle remoto.

- Capacidade de 6.475 kg a 610 mm do olhal: com dois cilindros auxiliares.
- Controle de ondulação e posição Lift-O-Matic.
- Controle de carga, oscilação e luzes de *status* de posição.
- Controle dinâmico de transporte.
- Braços com ajustes individuais.
- Estabilizadores telescópicos.



## MANUTENÇÃO FÁCIL E RÁPIDA.

Simplicidade e rapidez são as principais características de manutenção da linha de tratores T7 da New Holland. A abertura do total do capô facilita o acesso a todos os componentes da máquina, que também conta com:

- Tanque de expansão para minimizar os tempos de parada.
- Radiadores basculantes.
- Melhor disposição dos componentes para o fácil acesso.

## EIXOS E TOMADA DE FORÇA.

Dimensionados para proporcionar toda a resistência, segurança e tranquilidade nas operações. A linha T7 da New Holland é equipada com eixo dianteiro Classe IV, construído em uma única peça, mais robusta e resistente, além de contar com:

- Acionamento eletro-hidráulico da tração.
- Excelente raio de giro, que garante maior capacidade de manobra e mais produtividade em todas as operações.

Já o eixo traseiro da linha T7 é do tipo passante de 112", com acionamento eletro-hidráulico do bloqueio do diferencial, abrindo possibilidades de instalação de rodado duplo e ainda:

- Freios de serviço autoajustável com acionamento hidráulico.
- Freio de estacionamento independente com acionamento mecânico.

Além de tomada de força com atuação independente com acionamento eletro-hidráulico, embreagem em banho de óleo e velocidades disponíveis de 540/1.000 rpm.

### **KIT CANA**

A linha também pode receber o exclusivo *kit* cana da New Holland, com eixo estendido de 3 metros, que elimina o pisoteio da soqueira e garante a longevidade do canavial, permitindo o trânsito das máquinas nas entrelinhas da cultura.

O *kit* inclui também o freio pneumático e um sistema de engate específico para transbordos e plantadeiras.

### **ROBUSTEZ COM TECNOLOGIA**

#### **INTELLIVIEW IV E PLM**

Os motores T7 Exitus saem de fábrica com predisposição para receber tanto os monitores Intelliview IV como o piloto automático Intellisteer. Esses itens devem ser consultados na área de peças do seu concessionário.



## ESPECIFICAÇÕES

Modelos	T7.140		T7.150		T7.180	
<b>MOTOR</b>						
Modelo	New Holland NEF™ *		New Holland NEF™ *		New Holland NEF™ *	
Nível de emissões	Tier 0		Tier 0		Tier 0	
Cilindrada	6,7 L		6,7 L		6,7 L	
Sistema de injeção	Bomba mecânica		Bomba mecânica		Bomba mecânica	
Potência nominal @ 2.200 rpm	144 cv (104 kW)		157 cv (114 kW)		182 cv (134 kW)	
Potência máxima ISO TR 14396	153 cv (113 kW)		161 cv (119 kW)		197 cv (145 kW)	
Torque máximo @ 1.400 rpm	643 Nm		690 Nm		760 Nm	
Reserva de torque	30%		30%		31%	
Tanque de combustível	395 L		395 L		395 L	
<b>TRANSMISSÃO</b>						
Tipo	Synchro speed gear shuttle & Unsynchro range shuttle		Synchro speed gear shuttle & Unsynchro range shuttle		Synchro speed gear shuttle & Unsynchro range shuttle	
Velocidade (40km/h)	15x12		15x12		15x12	
Velocidade Creeper (opcional)	30x24		30x24		30x24	
Reversor integrado	Mecânico Não Sincronizado		Mecânico Não Sincronizado		Mecânico Não Sincronizado	
Modo automático (Intellishift™)	-		-		-	
<b>EIXO DIANTEIRO</b>						
Sistema Bloqueio	Manual		Manual		Manual	
<b>TOMADA DE FORÇA</b>						
Acionamento	Eletro-Hidráulico		Eletro-Hidráulico		Eletro-Hidráulico	
Velocidade	540 rpm & 540/1.000 rpm (interchangeable)		540 rpm & 540/1.000 rpm (interchangeable)		540 rpm & 540/1.000 rpm (interchangeable)	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>						
Tipo de bomba hidráulica	Centro aberto (bomba de engrenagens)		Centro aberto (bomba de engrenagens)		Centro aberto (bomba de engrenagens)	
Vazão no controle remoto	110 L/min		110 L/min		110 L/min	
Capacidade de levantar a 610 mm do olhal sem cilindros auxiliares	4.425 kg		4.425 kg		4.425 kg	
Capacidade de levantar a 610 mm do olhal com dois cilindros auxiliares	6.475 kg		6.475 kg		6.475 kg	
Quantidade de válvulas remotas	3/4		3/4		3/4	
Tipo de válvulas remotas	Centro Fechado (Load Sensing)		Centro Fechado (Load Sensing)		Centro Fechado (Load Sensing)	
<b>ESTAÇÃO DO OPERADOR</b>						
	Cabine	Plataforma	Cabine	Plataforma	Cabine	Plataforma
Cabine padrão luxo	Standard	-	Standard	-	Standard	-
Console ergonômico	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Computador de bordo Intelliview III™	Opcional	-	Opcional	-	Opcional	-
PLM Auto-guidance ready™	Opcional	-	Opcional	-	Opcional	-
Assento pneumático	Opcional	-	Opcional	-	Opcional	-
Ar-condicionado	Standard	-	Standard	-	Standard	-
<b>PESO</b>						
Peso mínimo de transporte**	6.725 kg	6.025 kg	6.725 kg	6.025 kg	6.725 kg	6.025 kg
Peso máximo admissível	10.500 kg		10.500 kg		10.500 kg	

\* Desenvolvido pela FPT Industrial.

\*\* Pesos estimados sem lastro e sem combustível. Esses valores podem variar com as configurações de rodas.

No seu concessionário:



**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.

BRD1669 - 04/2014 - Impresso no Brasi



**CONSÓRCIO**

**[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.