



**NEW HOLLAND**



**T8000**

Novos tractores Série T8000 da New Holland  
Modelos T8020, T8030 e T8040

# NOVO T8000. TODO O ESTILO, DESEMPENHO E INOVAÇÃO QUE ESPERA DA NEW HOLLAND.



## Veja o que lhe oferece o T8000

Equipado com motores de 8,3 litros compatíveis com a norma Tier III, os três novos modelos da Série T8000 oferecem potências nominais de 248 a 303 CV, com a potência máxima a subir de 281 para 337 CV no modelo de topo de gama T8040. No entanto, muito mais há a dizer sobre estes novos tractores para além da potência – as suas novas características de série colocam-nos no topo da lista de preferências de qualquer operador. Todos os modelos estão disponíveis com eixos dianteiros com suspensão Terraglide™ ou SuperSteer™ de ângulo de viragem reduzido. Se as condições do mercado o permitirem, todos os tractores terão uma velocidade de transporte de 50 km/h. Mas todos os mercados podem beneficiar dos 40 km/h conseguidos a baixa velocidade do motor, para optimização da economia. Na cabina existe agora um monitor de leitura fácil IntelliView™ que permite aceder com rapidez e facilidade às funções automatizadas e às definições do tractor. A caixa de velocidades de 23x6 dispõe de uma engrenagem PowerShift™ para TODAS as velocidades, caso sejam especificadas velocidades lentas. Série T8000. A escolha do operador.



### **Concebido para um óptimo desempenho**

A New Holland desenha e fabrica todos os seus tractores de modo a melhorar a visibilidade em todas as direcções. Para operações nocturnas, pode ser equipado um sistema de iluminação de 360 graus, com faróis de trabalho de descarga de alta intensidade (HID). Seja qual for a especificação, estes elegantes tractores são a moderna abordagem à agricultura de alta potência.

### **Único na New Holland**

O que distingue os tractores da Série T8000 da New Holland é mais do que a moderna elegância e a ergonomia líder da classe. Todos os modelos podem ser especificados com o eixo dianteiro SuperSteer™, exclusivo da New Holland, para fazerem curvas mais simples e apertadas do que qualquer outro tractor da sua categoria de potência. Procura um raio de viragem de 4,6 m sem travões? Só um T8000 com eixo dianteiro SuperSteer™ tem capacidade para tal.

# SÉRIE T8000. A FACE DA INOVAÇÃO EM TRACTOR

## Instale-se e desfrute da condução

Os tractores da Série T8000 foram construídos a pensar no operador. Desde o sistema multinível de aquecimento dos assentos, até ao monitor IntelliView™ de leitura fácil, o design destes notáveis tractores concentrou-se no conforto e na facilidade de operação. Observe os novos controlos hidráulicos de fácil utilização. Dê uma vista de olhos à cabina e repare na visibilidade lateral e traseira. Ligue o motor de seis cilindros e veja como os níveis de ruído estão ainda mais baixos. Considere a grande área do piso e o espaço para um assento de instrutor. Será que algum tractor da concorrência oferece tanto?

## Caixa de velocidades Ultra Command™ totalmente PowerShift™

Oferecendo de série 18 velocidades de avanço e 4 de marcha-atrás, a caixa de velocidades Ultra Command™ instalada em todos os tractores T8000 pode ser programada para funcionar nos modos de trabalho de campo e transporte automático. O modo Auto Transport pode ser programado para alternar entre as relações 13 a 19, sem que o operador tenha de accionar a embraiagem ou seleccionar a mudança certa para arrancar com carga pesada. O modo Auto Field permite que o operador programe os parâmetros operacionais desejados, com o sistema a controlar as alterações na relação de transmissão, na velocidade do motor e na carga do motor. As versões 40 km/h Economy têm disponível uma nova caixa de velocidades 19x4 Ultra Command™.

Se for especificada uma velocidade lenta, tem disponíveis 23 velocidades de avanço e 6 de marcha-atrás, com transmissão totalmente PowerShift™ entre cada velocidade.



# RES DE ALTA POTÊNCIA.

## **Potência económica de seis cilindros**

Os tratores da Série T8000 oferecem características melhoradas de potência e binário, para se adaptarem aos exigentes ambientes de trabalho de elevado rendimento. Todos os modelos são equipados com sistemas de injeção de combustível Common Rail, com gestão avançada do motor. Isto permite que os tratores ofereçam a elevada recuperação de binário exigida por um moderno motor de potência constante; a recuperação do binário é medida entre a velocidade nominal da tomada de força a 1984 rpm e o binário máximo desenvolvido apenas a 1500 rpm. A percentagem de recuperação é de uns impressionantes 42% para o T8040. Compare com a concorrência e veja as vantagens da New Holland.





### **Terraglide para corresponder a potenciais altas velocidades**

Dependendo das condições do mercado, a transmissão permite uma velocidade máxima de transporte de 50 km/h. Todos os modelos podem também funcionar à velocidade máxima de 40 km/h, com velocidades de motor reduzidas para otimizar a economia. Para aumentar a estabilidade, o tractor vem equipado de série com eixo dianteiro de suspensão Terraglide™ da New Holland. Extremamente robusto e comprovado, este eixo melhora a tracção no campo e o conforto e a segurança na estrada. Os tractores equipados com eixo dianteiro SuperSteer™ estão limitados a uma velocidade máxima de transporte de 40 km/h. É possível especificar uma combinação de sistemas de travões de ar e hidráulicos.

### **Compare o desempenho hidráulico e da tomada de força**

Os tractores de alta capacidade têm de oferecer mais do que apenas potência bruta. A bomba hidráulica de caudal fixo com sensor de carga dos tractores da série T8000 debita 146 l/min. à velocidade nominal, com até 5 válvulas remotas equipadas com temporizadores e controlo de caudal. Estão disponíveis estabilizadores automáticos e 3º ponto hidráulico com ajuste do braço do lado direito também hidráulico. A capacidade de elevação traseira começa a mais de 9000 kg e pode ir até aos 10203 kg no T8040.

O desempenho da tomada de força é também excelente, com controlo automático agora associado ao sistema de Sequenciamento da Viragem de série.



**Redução dos custos de operação  
durante toda a vida útil**

A New Holland é a sua especialista em tratores. Enquanto empresa, sabemos que o custo real de exploração de um tractor está relacionado não só com o custo do leasing ou da compra inicial, mas também com a sua fiabilidade e longevidade. Equipados com componentes comprovados que oferecem a fiabilidade exigida por um tractor de alta capacidade, os tratores da Série T8000 garantem o melhor equilíbrio entre características novas e inovadoras, com o fiável know-how de um líder de marca. Confie na fiabilidade da New Holland.



**NEWHOLLAND**

**Especialistas no seu sucesso**

## Especificações

	T8020	T8030	T8040
<b>Motor New Holland desenvolvido pela CNH Engine Corporation</b>			
Nº de cilindros / Admissão	6 / Turbocomprimido, arrefecimento ar-ar		
Nível de emissões	Tier III	Tier III	Tier III
Capacidade (cm³)	8300	8300	8300
Potência nominal ISO TR14396 – 2000/25/CE (kW/CV)	182/248	201/273	223/303
Velocidade nominal (rpm)	2200	2200	2200
Potência máx. ISO TR14396 – 2000/25/CE (kW/CV)	207/281	226/307	248/337
Binário máximo ISO TR14396 a 1500 rpm (Nm)	1162	1285	1367
Reserva de binário (%)	47	47	42
Capacidade do depósito de combustível (l)	682	682	682
<b>Caixa de velocidades Ultra Command™</b>			
Tipo de transmissão	Totalmente PowerShift™, com inversor electrónico de avanço/marcha-atrás integrado		
Dual Command™ 18x4 (40 km/h)	●	●	●
Ultra Command™ 19x4 (40 km/h Economy ou 50 km/h)*	○	○	○
Super-redutor Ultra Command™ 23x6 (40 km/h)	○	○	○
<b>Sistema hidráulico</b>			
Sistema hidráulico / Caudal standard da bomba principal (Opção MegaFlow™) / Pressão da bomba (l/min / bar)	CCLS - Caudal fixo com sensor de carga / 146 (257) / 224		
Número máximo de válvulas remotas	5	5	5
Capacidade de elevação máx. nas rótulas com os braços na horizontal (kg)	9126	10203	10203
Capacidade de elevação máx. do hidráulico dianteiro Standard / SuperSteer™ (kg)	6370 / 6460	6370 / 6460	6370 / 6460
<b>Velocidades da tomada de força 540 / 1000 rpm</b>			
Velocidade do motor com 540 / 1000 rpm (rpm)	1984 / 1984	1984 / 1984	1984 / 1984
<b>Raio de viragem com bitola mínima</b>			
Raio de viragem optimizado dos eixos dianteiros Standard e Terraglide™ (mm)	5000	5000	5000
Raio de viragem optimizado do eixo dianteiro SuperSteer™ (mm)	4600	4600	4600
<b>Dimensões* e pesos*</b>			
Comprimento total, incluindo contrapeso e hidráulico traseiro (mm)	5829	5829	5829
Largura mínima / Peso global (mm)	2490 / 3331	2490 / 3331	2490 / 3331
Distância entre eixos dianteiros standard e Terraglide™ (mm)	3078	3078	3078
Distância entre eixos dianteiros SuperSteer™ (mm)	3284	3284	3284
Peso mínimo sem balastro (kg)	8978	9259	9259
Peso total admissível (kg)	14000	14000	14000

● Estándar ○ Opcional por um custo extra (\*) Sujeito a restrições nacionais

### DIA - Acessórios fornecidos pelo concessionário.

Para otimizar o desempenho da máquina, quaisquer que sejam as condições de trabalho, o seu concessionário New Holland tem disponível uma vasta gama de acessórios para o seu tractor.

<p><b>Faróis de trabalho de descarga de alta intensidade.</b> Os faróis dianteiros e traseiros podem ser montados no seu concessionário.</p>		<p><b>Auto-rádio / Leitor de CD</b> Os concessionários da New Holland oferecem aos utilizadores uma vasta gama de auto-rádios e leitores de CD para satisfazer requisitos específicos.</p>	
<p><b>Os pesos adicionais</b> podem ser fornecidos para melhorar o balastro que é equipado de série em todos os modelos.</p>		<p><b>Sistema de Guiamento EZ-Guide™ Plus</b> O sistema de guiamento GPS do diferencial, de compreensão simples, que o mantém no caminho certo, de dia ou de noite.</p>	



**Especialistas no seu sucesso**

Visite a nossa página web: [www.newholland.com/pt](http://www.newholland.com/pt)  
Telefone gratuito de Atendimento aos Clientes: **800 880 373**

Os dados referidos nesta brochura são fornecidos a título indicativo. Os modelos descritos estão sujeitos a modificações sem prévio aviso por parte do fabricante. Os desenhos e fotografias podem referir-se a equipamento opcional ou a equipamentos destinados a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 01/06 - TP01 - (Turin) Cod. n. 50002/POO

DIRIJA-SE AO SEU  
CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA



**NEW HOLLAND É UMA MARCA DA CNH.**

**CNH: UM LÍDER MUNDIAL NO FABRICO DE TRACTORES, CEIFEIRAS-DEBULHADORAS, ENFARDADEIRAS E MÁQUINAS DE VINDIMAR AUTO-MOTRIZES.**