



NEW HOLLAND T4000

T4020 | T4030 | T4040 | T4050



ELEGANTES, SILENCIOSOS E PRODUTIVOS.

Tractores personalizados

Só a New Holland pode oferecer um leque tão vasto de características na classe dos tractores de 65 a 97 CV com arco rebatível. Os modelos T4000 podem ser equipados com uma das transmissões disponíveis, podem ter tracção às 2 rodas ou tracção integral e sistemas hidráulicos específicos para várias aplicações.



A família da Série T4000 da New Holland continua a definir o sector dos tractores de pequenas dimensões de 65 a 97 CV. Baseada em módulos comprovados, a Série T4000 inclui modelos especializados, como o conhecido T4000F, para trabalho grandes em pomares. No núcleo da família estão os modelos T4000, extremamente utilitários. Estes tractores dispõem de potentes motores de quatro cilindros, pelo que o T4050 de 97 CV oferece uma relação peso-potência extraordinária. São poucos os modelos de tractores que abrangem uma diversidade tão grande de sectores como os da família T4000, desde a agricultura, aos serviços municipalizados, passando pelos alugadores, grandes proprietários de terras, clubes desportivos e indústria. Só a Série T4000 pode oferecer uma variedade tão grande de tractores. Isto deve-se ao facto da New Holland ter criado estes tractores avançados a partir de uma nova concepção, com uma construção modular que oferece uma enorme variedade de características opcionais a preços acessíveis. Combinando funções avançadas com uma excelente relação peso-potência, um tractor T4000 pode ser equipado de forma a satisfazer as suas necessidades.



Concebidos a pensar na visibilidade

Uma boa visibilidade panorâmica é importante nos pequenos tratores utilizados em áreas confinadas e para aplicações que exigem elevados níveis de concentração da parte do operador. A New Holland apresenta a Série T4000 com linhas elegantes, em que o capot inclinado, os guarda-lamas arredondados e os painéis da plataforma oferecem a melhor visibilidade frontal, lateral e traseira. Com a New Holland, o estilo vai muito além de um aspecto espectacular.



Funcionamento económico, suave e sem prejudicar o meio ambiente

Equipados com motores que estão em conformidade com as normas Tier III, os tratores da Série T4000 beneficiam da gestão avançada do combustível, de modo a reduzir as emissões sem comprometer o desempenho nem o consumo reduzido de combustível. Robustos e fiáveis, estes motores altamente eficientes foram concebidos para funcionar em todas as condições climáticas, necessitando de pouca manutenção. Todos os tratores T4000 podem funcionar com biodiesel puro a 100%*.

*Dependente das condições de mercado



Parte de uma família conceituada

A Série T4000 da New Holland faz parte de uma série de tratores conceituada. Abrangendo desde os tratores T4000F, para trabalho em grandes pomares, até às gamas de utilitários T4000 Deluxe e SuperSteer™, a Série T4000 tem um modelo para cada aplicação. Comprovados, fiáveis e económicos, estes pequenos tratores modernos são a primeira opção para proprietários e operadores.



VÁRIAS OPÇÕES À SUA DISPOSIÇÃO.

Ao produzir os seus tractores T4000 numa plataforma modular, a New Holland consegue oferecer uma vasta gama de características opcionais, sem necessidade de recorrer a máquinas de fabrico especial. As opções incluem um motor de quatro cilindros, adaptado a uma de quatro transmissões principais. A potência hidráulica pode ser superior com a utilização da bomba hidráulica Megaflow™ opcional. Com a New Holland, a escolha é sua.



Plataforma exclusiva de baixo ruído

Desenvolvida para reduzir consideravelmente o nível de ruído (ouvido pelo operador), a plataforma exclusiva dos tractores T4000, montada em blocos com isolamento, tem um tapete espesso de isolamento acústico. Também existem painéis transparentes de supressão de ruído à frente e atrás. Ao reduzir os níveis de ruído, nota-se uma melhoria no conforto e uma redução da fadiga do operador.





Elevada distância livre ao solo, opcional

Se for necessária uma maior distância livre ao solo, por baixo do chassis, o depósito de combustível de série pode ser substituído por um depósito mais pequeno montado de lado, e por depósitos adicionais montados na traseira, para aumentar a capacidade total. Também está disponível uma gama de rodas e pneus de vários tamanhos. Os Concessionários New Holland podem aconselhar sobre as características que melhor se adequam às suas aplicações.



Potência e controlo

Os tractores T4000 estão equipados de série com uma bomba hidráulica potente de 47,4 litros/min. e uma bomba de direcção, em separado. Para aplicações exigentes, está disponível uma bomba hidráulica MegaFlow™ de 63,8 litros/min. Para tirar o máximo partido da versatilidade, é possível instalar até três válvulas remotas, com posições de subida, descida, neutra e flutuação. Estão igualmente disponíveis válvulas de montagem central.



Uma transmissão para satisfazer as suas necessidades

Existem quatro caixas de velocidades disponíveis na Série T4000: a básica 12x12 Synchro Command™, a 16x16 Shuttle Command™, a avançada 16x16 Powershuttle e a 28x16 Shuttle Command com velocidades lentas, topo de gama. Com uma concepção modular, todas as caixas de velocidades são de fácil utilização e beneficiam de uma sobreposição das relações de transmissão para minimizar a necessidade de mudar de velocidade em movimento. A construção robusta e a embraiagem de alta capacidade reduzem os custos de operação durante a vida útil da máquina.

Funcionamento económico sem prejudicar o meio ambiente, num pacote compacto

Todos os motores dos tractores T4000 são turboalimentados e equipados com intercoolers, para uma economia e redução de emissões excepcionais. Com um potente motor de quatro cilindros de 97 CV, o excepcional T4050 tem uma extraordinária relação peso-potência de 31 kg/CV. Uma característica importante dos tractores da Série T4000 é o equilíbrio perfeito entre potência, dimensões compactas e níveis de conforto do operador, líderes da sua classe.



AMBIENTE DE TRABALHO DO OPERADOR E COMANDOS. PEQUENOS TRACTORES, GRANDES EM CONFORTO.

Os pequenos tractores com arco rebatível também são sinónimo de conforto do operador, tal como um tractor T4000. O banco com suspensão e a direcção ajustável permitem aos operadores de qualquer altura, peso e tamanho sentirem-se confortáveis no seu ambiente de trabalho. Para reduzir o ruído, o calor e as vibrações, a plataforma silenciosa é montada sobre blocos com isolamento. Todos os comandos são de fácil alcance e identificação.

O tractor com arco rebatível mais silencioso da sua classe

É mais difícil reduzir os níveis de ruído (ouvido pelo operador) de um tractor com arco rebatível do que os níveis de ruído de um modelo com cabina. Os nossos engenheiros desenvolveram a plataforma silenciosa para eliminar a maior parte do ruído que chega ao operador, provocado pelo motor e pela transmissão. O tapete de isolamento acústico também reduz o calor e as vibrações.

Ergonomia sem rival

A experiência da New Holland é a melhor a nível mundial, no que respeita à disposição dos comandos. Nos modelos T4000, os comandos principais estão onde são precisos. Igualmente importante, as tarefas repetitivas são mais fáceis de executar, pois os respectivos comandos estão perto uns dos outros. Este factor ajuda a reduzir a fadiga do operador e facilita a operação.





**Boa visibilidade
para ajudar na produtividade**

A elegância combinada com um capot estreito e sem obstruções garantem ao operador uma visibilidade panorâmica quando estiver a trabalhar. Esta excelente visibilidade permite ao operador estar atento às alfaias.



Resistente

Desde a qualidade dos moldes da plataforma até aos excelentes acabamentos, os modelos da Série T4000 estabelecem um novo padrão para os pequenos tractores. O painel abrangente fornece todas as informações sobre as funções essenciais de operação. Com a New Holland, o estilo e a robustez andam de mãos dadas.



TOMADA DE FORÇA E SISTEMA HIDRÁULICO. BAIXO CUSTO. CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE SUPERIOR.

A New Holland tem uma experiência sem rival no desenvolvimento de tratores que correspondam às exigências dos clientes. No conjunto das características dos modelos da Série T4000, estão incluídos o sistema hidráulico e a tomada de força. A eficiência não está comprometida, pois a potência para a tomada de força vem directamente de uma embraiagem do volante do motor. A alavanca da embraiagem da tomada de força é maior para facilitar a transmissão de potência à alfaia.

Escolha as velocidades de tomada de força

Com os tratores T4000, pode optar entre as velocidades de tomada de força de 540, 540 - 540E (com ou sem velocidade sinc. com o avanço) e as velocidades de tomada de força de 540 - 1000.

Um engate traseiro para as suas aplicações

O engate traseiro é totalmente ajustável. Duas posições de operação permitem a alteração da altura de elevação e uma terceira posição definida mecanicamente proporciona a flutuação limitada nos braços inferiores. Ajustáveis para acompanharem as alfaias de Cat I ou Cat II, os braços inferiores também podem ser fornecidos com engates de acoplamento fixo ou rápido. Os estabilizadores bloqueáveis dos braços inferiores, que se destinam a eliminar a oscilação lateral do equipamento instalado, são fornecidos de série.





Bomba hidráulica de elevada capacidade

Os tractores da Série T4000 vêm equipados com uma potente bomba hidráulica, com a capacidade de 47,4 litros/min. Se for necessária uma capacidade hidráulica adicional, pode ser instalada uma bomba MegaFlow™ de 63,8 litros/min. Estão disponíveis até três válvulas remotas, tendo cada uma quatro posições: subida, descida, neutra e flutuação. Todas as configurações podem ser controladas por um joystick opcional.

Acoplamentos hidráulicos de montagem central

Todos os modelos podem ser equipados com acoplamentos hidráulicos de montagem central. Estes podem ser utilizados para operar equipamento especializado ou um carregador frontal. O operador pode controlar facilmente as válvulas com um único punho de comando, caso esteja instalado.

Sistema hidráulico mecânico com Lift-O-Matic™

O sistema hidráulico mecânico inclui um sistema Flexion Bar™ comprovado de controlo da tracção no braço inferior. Este equipamento proporciona uma excelente distribuição de peso e uma sensibilidade facilmente ajustável. O Lift-O-Matic é de série e permite elevar e baixar uma alfaia de trabalho para a configuração anterior, através de um simples comando.

Optimização da tracção

Um diferencial de bloqueio total, accionado manualmente, vem instalado de série no eixo traseiro. O diferencial frontal dos modelos de tracção integral é de bloqueio electrónico. Quando a tracção integral for activada em condições atmosféricas adversas, este sistema garante a tracção nas duas rodas dianteiras sem a interferência do operador. O bloqueio do diferencial também é desactivado automaticamente ao curvar.



Especificações

	T4020	T4030	T4040	T4050
Motor da New Holland*	F5C	F5C	NEF	NEF
N.º de cilindros / capacidade / válvulas / nível de emissões	4 / 3200 / 2 / Tier III	4 / 3200 / 2 / Tier III	4 / 4500 / 2 / Tier III	4 / 4500 / 2 / Tier III
Admissão	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado
Intercooler	●	●	●	●
Misturas de biodiesel aprovadas	B100**	B100**	B100**	B100**
Potência nominal ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	48/65	57/78	63/86	71/97
Velocidade nominal do motor (rpm)	2300	2300	2300	2300
Binário máximo ISO TR14396 a 1300 rpm (Nm)	290	330	363	398
Reserva de binário (%)	46	39	39	35
EGR interna	●	●	●	●
Método de refrigeração	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Consumo mínimo de combustível (g/kWh)	225	223	219	219
Capacidade do depósito de combustível de série/opcional (l)	70 / 90	70 / 90	70 / 90	70 / 90
Intervalo de manutenção (horas)	500	500	600	600
Caixa de velocidades				
Bloqueio do diferencial	●	●	●	●
Redução epicicloidal	●	●	●	●
Pedais com suspensão	●	●	●	●
Sistema de travagem em banho de óleo	●	●	●	●
12 x 12 Synchro Command™ (30 km/h - 40 km/h)	●	●	●	● (apenas 40 km/h)
Velocidade mínima (sem super-reductor) (km/h)	1,8	1,8	1,8	1,8
16 x 16 Shuttle Command™ (30 km/h - 40 km/h)	○	○	○	○ (apenas 40 km/h)
Velocidade mínima (sem super-reductor) (km/h)	0,8	0,8	0,8	0,8
28 x 16 Shuttle Command™ (super-reductor opcional - 30 km/h - 40 km/h)	○	○	○	○ (apenas 40 km/h)
Velocidade mínima (com super-reductor) (km/h)	0,2	0,2	0,2	0,2
16 x 16 Power Shuttle (30 km/h - 40 km/h)	○	○	○	○ (apenas 40 km/h)
Velocidade mínima (sem super-reductor)	0,8	0,8	0,8	0,8
Eixo dianteiro				
Eixos dianteiros de tracção às duas rodas	○	○	○	–
Eixos dianteiros de tracção integral	●	●	●	●
Ângulo da direcção (°)	55	55	55	55
Bloqueio do diferencial	●	●	●	●
Bomba de direcção independente (28 l/min)	●	●	●	●
Sistema de travagem em banho de óleo	○	○	○	○
Sistema de travagem duplo	○	○	○	○
Raio de viragem, eixo dianteiro de tracção às duas rodas/integral (mm)	3640 / 3860	3640 / 3860	3640 / 3860	3640 / 3860
Oscilação do eixo (°)	11	11	11	11
Sistema hidráulico				
Caudal da bomba standard (l/min)	47,4	47,4	47,4	47,4
Caudal da bomba MegaFlow™ opcional (l/min)	63,8	63,8	63,8	63,8
Controlo mecânico da tracção (MDC)	●	●	●	●
Controlo da tracção nos braços inferiores Flexion Bar™	●	●	●	●
Sistema Lift-O-Matic™	○	○	○	○
Capacidade de elevação contínua em todo o curso (610 mm atrás das rótulas) (kg)	2100	2100	2100	2100
Capacidade de elevação máxima nas rótulas com os braços na horizontal (kg)	2900	2900	2900	2900
N.º máx. de válvulas remotas traseiras	3	3	3	3
N.º máx. de válvulas remotas de montagem central	2	2	2	2
Controlo por joystick	○	○	○	○

Especificações

		T4020	T4030	T4040	T4050
Tomada de força					
540		●	●	●	●
540 / 540E		○	○	○	○
540 / 540E / 1000		○	○	○	○
Ambiente de trabalho					
Semiplataforma com tapete		○	○	○	○
Alavancas de transmissão laterais		●	●	●	●
ROPS semi-rebatível		●	●	●	●
Tejadilho		○	○	○	○
Dimensões e peso***					
A Distância entre eixos para tracção às duas rodas	(mm)	2115	2115	2202	–
A Distância entre eixos para tracção integral	(mm)	2038	2038	2125	2125
B Comprimento total com tracção integral	(mm)	3433	3433	3500	3500
C/C1 Altura até ao topo do ROPS (levantado/rebatido)	(mm)	2443 - 1930	2443 - 1930	2443 - 1930	2443 - 1930
D Bitola das rodas dianteiras para tracção às duas rodas	(mm)	1365 - 2031	1365 - 2031	1365 - 2031	–
D Bitola das rodas dianteiras para tracção integral	(mm)	1545 - 1945	1545 - 1945	1545 - 1945	1545 - 1945
E Bitola das rodas traseiras	(mm)	1260 - 1932	1260 - 1932	1260 - 1932	1260 - 1932
G Distância livre ao solo	(mm)	380	380	380	380
Pesos**** Tracção às duas rodas/integral	(kg)	2620/2870	2620/2870	2700/2950	– / 3000
Peso total admissível – tracção às duas rodas/integral	(kg)	4800/5250	4800/5250	4800/5250	4800/5250

* Desenvolvido pela Fiat Powertrain ** Dependente das condições de mercado *** Pneus traseiros 16.9R30 **** Com condutor (85 kg) e depósito de combustível cheio

● Standard ○ Opcional – Não disponível



GERIDO EM ESTREITA COLABORAÇÃO COM OS CONCESSIONÁRIOS E AS EQUIPAS DE PEÇAS E SERVIÇOS NEW HOLLAND, O NEW HOLLAND TOP SERVICE SIGNIFICA:



MÁXIMA DISPONIBILIDADE.

Estamos sempre preparados para o ajudar: 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante todo o ano! Independentemente da informação necessária e do problema ou pedido a expor, tudo o que tem a fazer é telefonar para o número gratuito(*) do New Holland Top Service.



MÁXIMA VELOCIDADE.

Serviço expresso de entrega de peças: sempre que precise, onde quer que precise!



MÁXIMA PRIORIDADE.

Soluções rápidas durante a época de colheita: porque o trabalho não pode esperar!



MÁXIMA SATISFAÇÃO.

Procuramos e localizamos a solução de que necessita, mantendo-o informado: até ficar 100% satisfeito!



TOP SERVICE

00800 64 111 111

* A chamada é gratuita. Contudo alguns operadores europeus podem aplicar uma taxa, se a chamada for feita a partir de um telemóvel. Para mais informações acerca das taxas, informe-se antecipadamente com o seu operador.

Contacte o seu concessionário New Holland para mais informações!



ESPECIALISTAS NO SEU SUCESSO

Visite a nossa página web: www.newholland.pt

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 - 07/08 - TP01 - (Turin)



80012/POO

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA

**PEÇA UMA DEMONSTRAÇÃO
DESTE PRODUTO NO SEU
CONCESSIONÁRIO!**