



NEWHOLLAND

NEW HOLLAND TZ E TCD

Modelos TZ21, TZ24 e TC21D, TC24D



TRACTORES SUBCOMPACTOS E COMPACTOS AGORA

A New Holland tem, na sua gama de utilitários compactos, tractores de 21 e 24 CV. Os modelos TZ21 e TZ24 de transmissão hidrostática são idênticos no tamanho a um tractor corta-relva dedicado, mas oferecem a vantagem de um tractor com engate traseiro de três pontos e tomada de força, sendo muito mais versáteis. Idênticos em termos de potência específica, os tractores compactos TC21D e TC24D de maiores dimensões oferecem uma maior capacidade de elevação traseira e mais características opcionais, incluindo as transmissões mecânica e hidrostática. Graças aos tractores subcompactos e compactos da New Holland, tem ao seu dispor o tractor com o tamanho e a capacidade ideais para satisfazer todas as suas necessidades.

Pequenos, mas robustos e eficientes

Apesar das suas medidas reduzidas, os tractores TZ a diesel da New Holland são suficientemente robustos para satisfazerem as necessidades dos utilizadores mais exigentes. Disponíveis com conjuntos de corta-relvas de montagem central e descarga lateral de 1,37 e 1,52 m, estes dois modelos fazem o seu trabalho com toda a facilidade, suportando a capacidade máxima do engate traseiro de 320 kg. Com direcção assistida e hidrostática, tracção integral e transmissões hidrostáticas com duas gamas de velocidades de série, os modelos TZ são pequenos em tamanho, mas grandes em termos de características.

Todo o nosso conhecimento num pacote compacto

Especialmente destinado aos utilizadores exigentes, os tractores TCD da New Holland adequam-se a aplicações de agricultura, horticultura, golfe e outro tipo de desporto, bem como tarefas relacionadas com paisagismo e serviços municipalizados. A capacidade do engate traseiro, de 670 kg, permite montar vários tipos de equipamento, incluindo uma tomada de força de montagem central para propulsionar um conjunto do corta-relvas de 1,52 m.



DISPONÍVEIS NUM CONJUNTO TIPICAMENTE NEW HOLLAND.



Silenciosos, suaves e económicos

Os motores a diesel de três cilindros e de funcionamento suave propulsionam os tratores TZ e TCD. Os tratores TZ foram otimizados para terem uma velocidade constante nas aplicações de corte. Os motores dos tratores TCD desenvolvem elevados níveis de binário num maior número de regimes de motor. Tal característica permite aos tratores funcionarem com regimes de motor mais baixos nas aplicações de tomada de força. Os radiadores de refrigeração de alta capacidade e os filtros de ar garantem a eficiência em ambientes de trabalho exigentes.



Fáceis de manobrar

Os tratores TCD têm tracção integral de série. No passado, isto poderia significar manobrabilidade limitada. Mas não no caso dos TCD. As rodas dianteiras têm um ângulo máximo de viragem de 53 graus para permitir um raio de viragem inferior a 2,30 m. Os tratores TZ fazem curvas ainda mais apertadas, com um ângulo de viragem inferior a 2,20 m.



Elegância em qualquer ambiente de trabalho

Os tratores elegantes da New Holland adequam-se sempre a qualquer ambiente de trabalho. Desde o corte de relvados à volta de edifícios importantes até à manutenção da relva dos melhores campos de golfe, os tratores da New Holland são um complemento do espaço envolvente.



Características adequadas às suas necessidades

O seu concessionário New Holland irá ajudá-lo a escolher o modelo ideal para satisfazer as suas necessidades. Desde casas com grandes terrenos ou propriedades agrícolas a espaços públicos, até campos relvados para a prática do desporto, há um tractor TZ ou TCD adaptado às suas necessidades.

DISPONÍVEIS NO TAMANHO CERTO PARA SATISFAZEREM AS SUAS NECESSIDADES.

A New Holland reconheceu há muito a necessidade de oferecer tratores com potências idênticas, mas em diferentes tamanhos e classes. No entanto, os tratores TZ e TCD de 21 e 24 CV representam um desenvolvimento fundamental nos sectores subcompacto e compacto. Idênticos em tamanho a um tractor corta-relva dedicado, os modelos TZ podem passar pelas áreas onde a relva foi previamente cortada por máquinas manuais e, ainda assim, oferecer toda a versatilidade de um tractor subcompacto. Isto torna-os numa alternativa valiosa relativamente aos tratores corta-relva convencionais, com uma rentabilidade anual considerável. Os tratores TCD são maiores do que os modelos TZ. Esta característica permite-lhes trabalhar com acessórios mais pesados. Os modelos TCD podem ser equipados com caixas de velocidade mecânicas, um factor-chave para os agricultores e horticultores. Os tratores TCD hidrostáticos adaptam-se a necessidades diferentes; um deck de montagem central com 1,52 m de largura permite-lhes cortar áreas relvadas mais extensas, podendo continuar a utilizar uma vasta gama de acessórios.





Fiáveis e económicos

Para que haja uma boa relação qualidade-preço, o equipamento moderno tem de ser fiável durante um longo período de vida útil. Os tratores da New Holland são concebidos de forma a necessitarem de pouca manutenção; os intervalos entre as operações de manutenção são longos, reduzindo o tempo de inactividade e os custos. O seu concessionário New Holland irá colaborar consigo para garantir que todos os modelos TZ e TCD funcionam de forma eficaz e económica.



Série TCD - características para todas as necessidades

Os tratores TCD partilham a mesma plataforma de tracção integral e motores opcionais de três cilindros de 21 ou 24 CV, mas podem ser equipados de forma diferente, de acordo com cada aplicação. Com uma transmissão mecânica de 9x3 velocidades de avanço e marcha-atrás, além de pneus próprios para a agricultura, um tractor TCD adequa-se perfeitamente a tarefas de agricultura, horticultura e paisagismo. Com pneus próprios para relva e uma transmissão hidrostática com 3 gamas de velocidades, um TCD pode ser operado com uma gadanheira de montagem central e utilizado para inúmeras tarefas em aplicações relacionadas com os serviços municipalizados, áreas de lazer, golfe e outros desportos.



Controlo absoluto do operador sobre o tractor

Todos os tratores da New Holland são concebidos segundo a perspectiva do operador. Manter os níveis de ruído e vibração rigorosamente controlados são prioridades na concepção. Todos os comandos são posicionados de forma a serem fáceis de alcançar e utilizar. Os bancos de excelente desempenho são de série, para darem todo o apoio a todos os operadores (com peso e altura diferentes). A excelente visibilidade frontal, lateral e traseira faz parte do design moderno e elegante dos tratores TZ e TCD. Quando os operadores têm a possibilidade de escolha, eles preferem a New Holland.



Série TZ da New Holland. Pequenos, ligeiros e potentes

Pesando menos de 700 kg com um deck de montagem central de 1,52 m, um TZ24 com pneus próprios para relva, standard, mede apenas 1,18 m de largura à frente (incluindo as rodas) e tem 2,29 m de altura com a estrutura ROPS levantada. Estas dimensões compactas não afectam o desempenho e bem estar do operador; um banco topo de gama e uma plataforma plana garantem o conforto do operador durante um longo dia de trabalho. Ambos os modelos TZ têm um depósito de combustível com capacidade para 30 litros, para poder trabalhar durante muitas horas antes de ter que atestar novamente o depósito.



Engate total de três pontos com velocidade sincronizada

Com uma capacidade de elevação de 320 kg, o engate traseiro Cat 1 dos tratores TZ é perfeito para operar pequenos acessórios que podem incluir gadanheiras, escarificadores rotativos, escovas e equipamento próprio para relvado. A tomada de força traseira de 540 rpm inclui um veio de 35 mm com 6 estrias e uma transmissão sincronizada independente para facilitar a operação. New Holland TZ. Muito mais do que um tractor corta-relva.

Especificações	TZ21	TZ24	TC21D	TC21D Hydro	TC24D	TC24D Hydro
Motor						
Potência bruta - SAE J1995 (kW/CV)	15,7/21,0	17,9/24,0	15,7/21,0	15,7/21,0	17,9/24,0	17,9/24,0
Número de cilindros / Admissão	3 / Natural	3 / Natural	3 / Natural	3 / Natural	3 / Natural	3 / Natural
Cilindrada (cm ³)	954	1005	1005	1005	1131	1131
Velocidade nominal do motor (rpm)	3000	3000	2600	2600	2600	2600
Acelerador de pé	–	–	●	–	●	–
Capacidade do depósito de combustível (l)	29,5	29,5	20	20	20	20
Travões com disco em banho de óleo	●	●	●	●	●	●
Sistema hidráulico e engate						
Tipo de sistema	Caudal variável	Caudal variável	Caudal variável	Caudal variável	Caudal variável	Caudal variável
Capacidade da bomba (l/min)	14,2	14,2	18,4	18,4	18,4	18,4
Válvula remota	○	○	○	○	○	○
Categoria do engate traseiro de 3 pontos	Cat 1	Cat 1	Cat 1	Cat 1	Cat 1	Cat 1
Capacidade de elevação máx. – SAE (kg)	550	550	595	595	595	595
Transmissão						
Tipo	Hidrostática	Hidrostática	9x3	Hidrostática	9x3	Hidrostática
Controlo eléctrico da velocidade	–	–	–	○	–	○
Tomada de força						
Tomada de força traseira						
Tipo - Sincronizada	●	●	●	●	●	●
Velocidade (rpm)	541	541	588	561	588	561
Tomada de força ventral						
Tipo - Sincronizada	●	●	○	●	○	●
Velocidade (rpm)	2185	2185	2139	2039	2139	2039
Tipo de direcção						
Assistida						
Sistema eléctrico						
Tensão do sistema						
12						
Bateria - Potência (V / Amp/h)						
12 / 36						
Área do operador						
Banco de suspensão						
●						
Cinto de segurança						
●						
Ajuste longitudinal						
●						
ROPS Tipo - Rebatível						
●						
Raio de viragem						
Sem travões (mm)						
2288						
Dimensões						
Bitola das rodas traseiras (mm)						
1180						
Distância livre ao solo (mm)						
185						
Altura com pneus próprios para relva (mm)						
2280						
Distância entre eixos (mm)						
1400						
Comprimento total (mm)						
2545						
Peso						
Com equip. std. (kg)						
670						

● Standard ○ Opcional – Não disponível

A New Holland escolhe lubrificantes AMBRA



NEWHOLLAND

Especialistas no seu sucesso

Visite a nossa página web: 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 - 04/06 - TP01 - (Turin)

Cod. n. 50016/POO

DIRIJA-SE AO SEU
 CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA