

# T3F

T3.60F | T3.70F | T3.80F







# O novo trator leve e compacto para os fruticultores profissionais.

A New Holland possui uma longa tradição de excelência e uma liderança consolidada na produção de tratores especializados para pomares. Concebidos e construídos para satisfazer as necessidades dos fruticultores profissionais que procuram uma máquina compacta que ofereça um desempenho excepcional no intervalo de potência entre 55 e 75 CV, os novos tratores da Série T3F conseguem deslocar-se facilmente entre linhas, proporcionando um excelente desempenho de pulverização, cultivo e transporte rodoviário. Além disso, estas máquinas perpetuam a tradição da New Holland em termos de excelência ergonômica, ao oferecerem ao operador um ambiente de trabalho confortável com comandos simples e intuitivos. No campo dos tratores compactos para pomares, só há espaço para a New Holland entre as suas linhas.

## Potente e compacto

Alimentada por dinâmicos motores de três cilindros, turboalimentados e com intercooler, com o modelo topo de gama T3.80F a produzir 75 CV, a Série T3F de tratores oferece um desempenho imbatível num conjunto compacto.

## Versatilidade especializada

Poucos tratores especializados conseguem igualar a versatilidade completa de um trator T3F. Dimensões leves e compactas conferem a este trator a liderança em trabalhos em espaços pequenos, tais como pomares e vinhas.

## Conforto produtivo

Este trator é definido por uma ergonomia líder na sua classe. Assegurar que os operadores estariam confortáveis em longos dias de trabalho foi uma grande prioridade no design, o que se torna óbvio pelos comandos cuidadosamente posicionados.

## Superioridade hidráulica

A Série T3F está bem equipada em termos hidráulicos, dispondo de uma capacidade de elevação de 2277 kg, auxiliada por dois cilindros de elevação externos e uma bomba independente para o sistema hidráulico e para a direção. O sistema Lift-O-Matic™ de fácil utilização simplifica a operação do hidráulico traseiro.



Modelo	Potência máx. CV	Distância entre eixos mm	Peso kg
T3.60F	55	1863	2200
T3.70F	65	1863	2200
T3.80F	75	1863	2200



# A última palavra em ergonomia e conforto do operador.

A plataforma suspensa das novas máquinas da Série T3F assegura um isolamento perfeito do ruído e da vibração, e suporta um ambiente de trabalho que oferece um conforto, uma ergonomia e uma facilidade de utilização imbatíveis. A partir do banco regulável de dimensões generosas, o operador tem uma visibilidade perfeita em todas as direções da máquina e vê as alfaías por completo. Todos os comandos têm uma disposição lógica e são facilmente acessíveis ao operador. O painel de instrumentos nítido e intuitivo disponibiliza facilmente as informações essenciais sobre os principais parâmetros de funcionamento. A prática alavanca do inversor garante mudanças de direção suaves. Tudo foi pensado para reduzir o cansaço, maximizar o rendimento e aumentar a produtividade. Que mais se poderia esperar da New Holland?



## Comandos posicionados no lugar certo

Praticamente todas as principais alavancas de controlo estão posicionadas do lado direito da plataforma da cabina. A alavanca das mudanças está instalada num local prático de fácil alcance; para aproveitar o espaço da forma mais eficiente, as alavancas do sistema hidráulico estão posicionadas de forma inteligente no guarda-lamas da direita, para assegurar um ambiente de trabalho o mais organizado possível.



## Conceção avançada

O silenciador e a admissão de ar estão dissimulados para que possa ter uma visibilidade desimpedida sobre o capot com inclinação. O arco ROPS também pode ser totalmente rebatível para eliminar qualquer obstáculo em termos de visibilidade frontal, o que traz claras vantagens em pomares e vinhas, onde os perfis arredondados são necessários para reduzir o risco de danos nas colheitas. Os pedais suspensos constituem outra nova característica destes tratores, permitindo uma operação facilitada e um espaço para os pés mais amplo.

# Desempenho limpo. Produtividade reativa.

Todos os modelos da nova Série T3F estão equipados com os motores S8000 turboalimentados e com intercooler da FPT Industrial, com potências nominais de 55, 65, e 75 CV às 2300 rpm. Estes motores resistentes e comprovados demonstram um desempenho impressionante, debitando um binário máximo a baixos regimes de motor, tendo simultaneamente uma manutenção simples e económica. Compactos e com uma elevada capacidade de resposta, estes motores de 3 cilindros essencialmente mecânicos, de 2,9 litros, estão em conformidade com a legislação de emissões Tier Tier 4A, com excepção do modelo mais pequeno T3.50F que está em conformidade com o Tier 3.

## Funcionamento prolongado

Graças ao generoso depósito de combustível de 47 l e ao consumo de combustível reduzido, os tratores da Série T3F podem trabalhar incessantemente durante longos períodos de tempo sem serem reabastecidos.

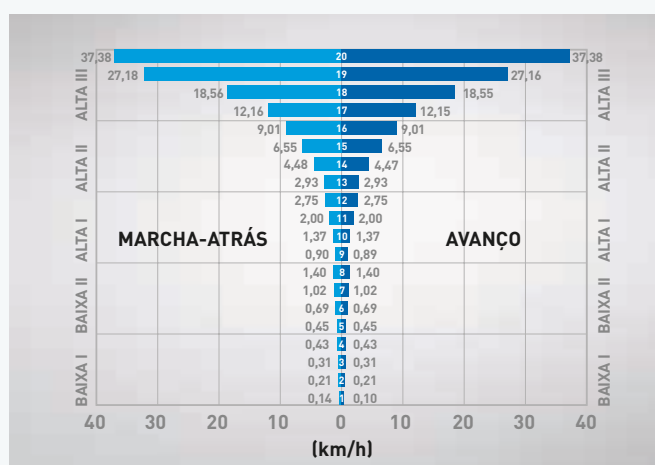


*Tecnologia eficiente e sustentável*



# Uma vasta escolha de transmissões eficientes.

Como resultado de um cuidadoso estudo das necessidades dos clientes, disponibilizamos a caixa de velocidades Synchro Shuttle™ em versões de 12x12 até aos 30 ou 40 km/h e de 20x20 até aos 40 km/h com super-redutor. Graças às velocidades graduais do super-redutor, os tratores da nova Série T3F podem avançar a apenas 0,10 km/h, o que é ideal, por exemplo, para aplicações de plantação especializadas. Para aplicações de tomada de força exigentes, é possível atingir velocidades de avanço tão baixas como 0,2 km/h.



## Mudança de direção suave

O sistema Synchro Shuttle™ permite mudanças de direção rápidas e fáceis, sem necessitar de engrenar mudanças. O operador só tem de utilizar a alavanca dedicada do inversor e a embraiagem. O resultado? Mudanças de direção contínuas, melhor conforto e mais produtividade.



## Otimização da tração

Todos os modelos estão equipados de série com um engrenamento eletro-hidráulico da tração integral e bloqueio dos diferenciais dianteiro e traseiro. O eixo dianteiro beneficia de um bloqueio do diferencial de deslizamento limitado, enquanto que as engrenagens planetárias finais dos eixos traseiros estão alojadas dentro do cárter da embraiagem, um conceito de design moderno para assegurar uma maior força e durabilidade.

## Dimensões compactas, características excepcionais, desempenho superior.

---

Mais leves e mais curtos do que os galardoados tratores especializados das Séries T4F/N/V, as novas máquinas da Série T3F estão em pé de igualdade com os seus "irmãos mais velhos" em termos de características. Engate traseiro hidráulico com dois cilindros hidráulicos externos, capacidade de elevação máxima de 2277 kg e sistema Lift-O-Matic™ fornecido de série. Duas bombas separadas, para o circuito hidráulico e para a direção. Até 3 válvulas remotas. Tomada de força servoassistida com um máximo de 3 velocidades.







### Sistema hidráulico mecânico com o sistema Lift-O-Matic™

O engate hidráulico operado de forma mecânica, que foi especificamente concebido para a Série T3F, está equipado com dois cilindros hidráulicos externos que permitem conjugar o perfil elegante com uma impressionante capacidade de elevação de 2277 kg. O sistema Lift-O-Matic™ é de série e permite elevar e baixar uma alfaia para a configuração anterior, através de um simples comando posicionado na consola direita. Acoplamentos de rápido encaixe servem para simplificar o processo de instalação de alfaias.



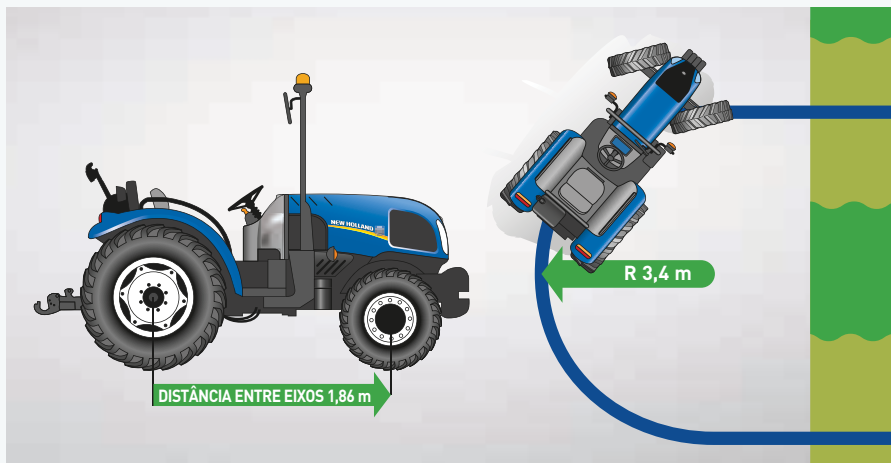
### Ampla diversidade de velocidades da tomada de força

Todos os modelos da Série T3F estão equipados, de série, com duas velocidades da tomada de força: 540 e 540E. Opcionalmente, está disponível uma versão de 3 velocidades: 540, 540E e velocidade sincronizada com o avanço proporcional. O seletor de velocidades está posicionado na consola. O engrenamento da tomada de força é controlado por uma alavanca servoassistida, que reduz a pressão de operação necessária para acionar a embraiagem, o que facilita a modulação manual da potência transmitida à alfaia de trabalho.



### Potência hidráulica para todas as necessidades

Os tratores da Série T3F estão equipados, de série, com uma bomba hidráulica de 52 l/min. Os tratores possuem igualmente uma bomba de direção de 32 l/min independente, que permite que a bomba principal debite sempre a sua capacidade máxima, independentemente da carga no circuito de direção. Todos os modelos podem ser especificados com um máximo de 3 válvulas remotas hidráulicas.



### Viragens de raio curto para maior produtividade

Os tratores New Holland são reconhecidos pela sua manobrabilidade, líder na sua classe. E a Série T3F não é exceção. Graças à distância entre eixos de 186 cm, o trator consegue oferecer um raio de viragem de apenas 3,4 m.

Modelos	T3.60F	T3.70F	T3.80F
<b>Motor da New Holland</b>	Série S8000	Série S8000	Série S8000
N.º de cilindros / Válvulas	3 / 2	3 / 2	3 / 2
Nível de emissões	Tier 4A/Stage 3B	Tier 4A/Stage 3B	Tier 4A/Stage 3B
Capacidade [cm³]	2930	2930	2930
Admissão de ar	TCA	TCA	TCA
Intercooler	●	●	●
Potência máx. do motor (Regulamento UNECE N.120) [kW/CV]	45/55	52/65	55/75
Regime máx. do motor [rpm]	1900	1900	1900
Binário máx. - ISO TR14396 [Nm]	258 @ 1400 rpm	291 @ 1400 rpm	341 @ 1400 rpm
Reserva de binário [%]	54	47	48
Tubo de escape horizontal	●	●	●
Conversor catalítico DOC	●	●	●
Refrigeração	Líquida	Líquida	Líquida
Consumo mínimo de combustível [g/kWh]	238	238	235
Capacidade do depósito de combustível de série [l]	47	47	47
<b>Transmissão</b>			
Bloqueio do diferencial eletro-hidráulico traseiro	●	●	●
Sistema de travagem em banho de óleo	●	●	●
<b>12x12 30 km/h - Inversor mecânico</b>	●	●	●
Velocidade mínima (sem super-reductor) [km/h]	0,73	0,73	0,73
<b>20x20 (super-reductor versão 12x12) 30 km/h - Inversor mecânico</b>	○	○	○
Velocidade mínima (com super-reductor) [km/h]	0,10	0,10	0,10
<b>12x12 40 km/h - Inversor mecânico</b>	○	○	○
Velocidade mínima (sem super-reductor) [km/h]	0,89	0,89	0,89
<b>20x20 (super-reductor versão 12x12) 40 km/h - Inversor mecânico</b>	○	○	○
Velocidade mínima (com super-reductor) [km/h]	0,12	0,12	0,12
<b>Eixo dianteiro</b>			
Eixo dianteiro de tração integral	●	●	●
Raio de viragem, eixo dianteiro de tração integral [mm]	3400	3400	3400
Bloqueio do diferencial de deslizamento limitado	●	●	●
Bomba de direção independente (32 l/min)	●	●	●
Oscilação do eixo [°]	11	11	11
<b>Sistema hidráulico</b>			
Caudal da bomba de série [l/min]	52	52	52
Controlo mecânico da tração (MDC)	●	●	●
Sistema Lift-O-Matic™	●	●	●
Capacidade de elevação máx. nas rótulas com os braços na horizontal [kg]	2277	2277	2277
Hidráulico traseiro, categoria I e II, com acopladores de rápido encaixe	●	●	●
Número máx. de válvulas remotas traseiras	3 (6 acopladores)	3 (6 acopladores)	3 (6 acopladores)
Controlo de caudal	○	○	○
<b>Tomada de força</b>			
Engrenamento servoassistido	●	●	●
Velocidade em relação ao solo	○	○	○
540 / 540E rpm	●	●	●

Modelos	T3.60F	T3.70F	T3.80F
<b>Ambiente de trabalho</b>			
Plataforma suspensa (com arco ROPS rebatível de montagem central)	●	●	●
<b>Pesos*</b>			
Peso total (kg)	2200	2200	2200

● De série

○ Opcional

\* com pneus 200/70R16 - 320/70R20



Modelos	T3.60F	T3.70F	T3.80F
<b>DIMENSÕES*</b>			
Pneus traseiros: mín.	320/70R20	320/70R20	320/70R20
máx.	360/70R24	360/70R24	360/70R24
Pneus dianteiros: mín.	200/70R16	200/70R16	200/70R16
máx.	280/70R16	280/70R16	280/70R16
<b>A</b> Distância livre ao solo do eixo dianteiro (mm)	215	215	215
<b>B</b> Largura total: mín. (mm)	1350	1350	1350
máx. (mm)	1710	1710	1710
<b>C</b> Distância entre eixos (mm)	1863	1863	1863
<b>D</b> Comprimento (mm)	3560	3560	3560
<b>E</b> Altura do volante (mm)	1235	1235	1235
<b>F</b> Altura total (mm)	2255	2255	2255
<b>G</b> Altura do banco (mm)	1021	1021	1021

\* con neumáticos 200/70R16 - 320/70R20

# New Holland Top Service:

serviço de informação e assistência a clientes.



## 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 rapidez

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!



### Contacte o seu concessionário New Holland para mais informações!

\* 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.

## Service Plus – porque a sua paz de espírito é preciosa

O programa Service Plus oferece aos proprietários de máquinas agrícolas da New Holland serviços de reparações que cobrem a sua maquinaria por cima da garantia contratual do fabricante. Controle máximo sobre custos operacionais, reparações concluídas por concessionários NH usando peças originais NH, maior valor de revenda da sua máquina, cobertura transferível. Pode escolher entre três níveis de cobertura:



### Cobertura Silver – Grupo Motopropulsor

- O número de anos da cobertura: dois, três, quatro, cinco, seis ou sete anos
- O número de horas de utilização (ou o número de fardos par a enfardadeiras)
- Muitas outras opções para personalizar o programa e satisfazer as suas expectativas

Consulte o seu concessionário para saber como obter um contrato Service Plus para a sua máquina

### Cobertura Gold – Alargada

### Cobertura Platinum – Reparação total

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA



[www.newholland.pt](http://www.newholland.pt)

