

GAMA T4FB



NOVA GAMA T4FB PARA POMARES. BAIXO PERFIL, ELEVADA EFICIÊNCIA.

Concebidos para trabalhar sob sistemas de pérgola, em pomares e em vinhas situadas em encostas íngremes, os novos tratores T4FB Frutteto Basso apresentam pequenas dimensões mas um grande desempenho, com todas as reconhecidas vantagens New Holland em termos de visibilidade, manobrabilidade e respeito pelas plantas. Concebidos para satisfazer as necessidades de produtividade e segurança de agricultores na região mediterrânica, os três novos modelos da gama T4FB Frutteto Basso estão também disponíveis nas versões de cabina rebaixada e cabina standard, excelentes expressões dos princípios de fabrico consolidados New Holland, que sempre viu a marca na vanguarda de produtos capazes de fornecer respostas a necessidades de agricultura especializada ao oferecer a combinação certa de potência, compacidade, versatilidade e facilidade de utilização.





EXCELENTE AGILIDADE, MÁXIMO RESPEITO

- Baixo perfil, peso baixo e excelente agilidade com pequeno raio de viragem e distância entre eixos de apenas 1925 mm
- Ideal quando é necessário combinar eficiência e eficácia com respeito total pelas plantas e pela fruta

MOTORES ROBUSTOS, POTÊNCIA E DESEMPENHO

- Motores Tier 4A 2970 cc de 4 cilindros FPT Industrial generosos e energeticamente eficientes com injeção direta Common Rail, bomba de alta pressão e regimes de potência de 80, 92 e 102 CV
- Até 37% de reserva de binário e depósito de combustível de 70 litros para um excelente desempenho mesmo nos dias de trabalho mais difíceis

SISTEMA HIDRÁULICO E TDF

- Sistema hidráulico de centro aberto com bomba dupla e caudais de 38 e 61 l/min
- Até cinco válvulas hidráulicas na traseira e três no centro, também disponível com uma versão eletro-hidráulica com controlo por joystick
- TDF standard com velocidades e 540-750 rpm para um funcionamento sem problemas de acessórios traseiros de qualquer tipo
- Caixa de velocidades de 1000 rpm sincronizada e TDF dianteira disponível mediante pedido

TRANSMISSÕES MECÂNICAS SINCRONIZADAS PARA TODAS AS NECESSIDADES ESPECIAIS

- Transmissão mecânica de 40 km/h sincronizada simples, eficaz e excepcionalmente robusta 24x12 Shuttle Command™ com gama de velocidades de funcionamento ideal para utilização especializada
- Variante 28x16 opcional com super-reductor para a máxima precisão de funcionamento em processos e tratamentos



BAIXO PERFIL CÓNICO, ERGONOMIA MELHORADA

- A nova gama de tratores T4FB Frutteto Basso confirma a liderança da New Holland em máquinas agrícolas especializadas: pomares, vinhas, culturas hortícolas e manutenção de jardins
- Disponível em três versões: plataforma com estrutura de segurança, cabina standard e cabina rebaixada
- Cabina super rebaixada, com uma altura de apenas 180 cm do solo, para trabalhar em segurança em sistemas de pérgola de kiwi e uvas de mesa, respeitando as plantas e o ambiente

Modelos		T4.90 FB	T4.100 FB	T4.110 FB
Motor		FPT / R754 IE417	FPT / R754 IE417	FPT / R754 IE417
Emissões standard			Tier 4A / Fase 3B	
Cilindros / Cilindrada / Válvulas por cilindro / Sistema de refrigeração	(n.º / cm³ / n.º)		4 / 2970 / 2 / líquido	
Admissão			Superalimentado com intercooler - Filtro de ar (seco)	
Sistema de injeção			Injeção direta Common Rail com bomba de alta pressão	
Potência nominal (ECE R120) a 2300 rpm	[kW/CV]	59/80,2	67/91,1	76/102
Binário máximo	(Nm@rpm)	340@1100	380@1100	380@1100
Reserva de binário	(%)	37	34	21
Capacidade do depósito	(litros)		70	
Transmissão				
Tipo de caixa de velocidades/Inversor			24+12 sincronizada	
Embraiagem			Monodisco, a seco, diâmetro 11"	
Tipo inversor			Mecânica, sincronizada	
Bloqueio do diferencial traseiro			Eletro-hidráulica	
Dispositivo de engate da tração dianteira			Eletro-hidráulica	
Bloqueio do diferencial dianteiro			NO-SPIN (Automática)	
Oscilação do eixo dianteiro	(graus)		12	
Velocidades mín./máx.	(km/h)		0,4 - 40	
Ângulo de direção	(graus)		57	
TDF				
540 - 750 rpm			●	
Sincronizada			○	
Dianteira 1 000 rpm			○	
Elevador				
Capacidade de elevação das rótulas	(kg)		1950	
Tipo de acoplamento direito			hidráulico	
Elevador dianteiro			○	
Capacidade de elevação das rótulas	(kg)		1200	
Sistema hidráulico				
Tipo			Centro aberto	
Caudal da bomba	(l/min)		38 + 61 com bomba dupla	
Distribuidores hidráulicos traseiros			3 monobloco	
Distribuidores hidráulicos dianteiros			Máx. 3, modular mais 1	
Ligação para descarregar óleo livre			1/2 NPTF rápida	
Cabina				
Versão ROPS			●	
Perfil standard			○	
Baixo perfil			○	
Sistema de ar condicionado			●	
Dimensões				
Largura mín. - máx. total	(mm)		1368 - 1878	
Altura da versão ROPS mín. - máx.	(mm)		2170 - 2245	
Altura da cabina com perfil standard mín. - máx.	(mm)		2075 - 2150	
Altura da cabina com perfil baixo mín. - máx.	(mm)		1804 - 1879	
Distância entre eixos	(mm)		1923	
Largura mín. - máx. total	(mm)		3681 - 3781	
Peso				
Peso da versão com arco de segurança	(kg)		2275	
Peso da versão com cabina perfil standard	(kg)		2425	
Peso da versão com cabina perfil baixo	(kg)		2425	

● Standard ○ Opcional - Não disponível



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 equipamento destinado a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 02/19 - (Turin) - 180006/POO