



75-130 CV

MF 4700, MF 5700 & MF 6700



UM PRODUTO MASSEY FERGUSON

MF 4700, MF 5700 & MF 6700

A criar novas referências. A superar as expectativas.

UMA MARCA DE QUALIDADE - A Massey Ferguson é uma das principais marcas no setor da mecanização agrícola e continua a suscitar paixões entre agricultores que gostam de tratores evoluídos, que combinam história com inovação.

Os tratores Massey Ferguson foram sempre uma referência que qualidade. Depois de vários modelos que são verdadeiros mitos no setor, como o Ferguson Brown, TE20 e os famosos MF 35 e MF 65, MF 135, MF 165, MF 200 e MF 300, os novos MF 4700, MF 5700 e MF 6700 vêm dar continuidade à herança e reforçar a notoriedade da marca MF em questões como a inovação, a engenharia de construção e a robustez, com tratores modernos e eficientes, capazes de aumentar a produtividade e reduzir custos em qualquer tipo de trabalho. São equipamentos pioneiros no setor agrícola. Verdadeiros visionários em campo. Uma nova série de tratores que abre novas possibilidades para a agricultura e redefine os limites para a mecanização.

Os tratores Massey Ferguson da série Global respondem às necessidades dos clientes num segmento muito importante da agricultura nacional. Com garantia de qualidade MF, estes tratores garantem a robustez, o desempenho, a fiabilidade e a valorização que caracterizam a marca anglo-saxónica. Com um design simples, transmissões eficientes e motores da nova geração, os tratores da série Global são a nova força da agricultura nacional. Um investimento seguro com rentabilidade em qualquer tipo de trabalho.

Design e engenharia de construção Massey Ferguson

Imagem MF. Projetos novos, fabricados em instalações modernas, com a mais recente tecnologia e com os melhores componentes.

A combinação perfeita de trator/ carregador

O trator pode vir preparado de fábrica para equipar com um carregador frontal Massey Ferguson

Motores da nova geração AGCO Power

Motores modernos e eficientes de 3 e 4 cilindros regulados pelas normas europeias para as emissões poluentes

Cabine confortável

Excelente visibilidade, conforto e facilidade de operação, para maior eficiência e comodidade

Facilidade de trabalho

Comandos ergonômicos e bem posicionados, com uma resposta rápida; os tratores da série Global têm uma excelente capacidade de controle para operações rápidas, seguras e intuitivas

Hidráulicos

Sistema hidráulico de grande capacidade, com duas bombas de série, que permite fazer mais do que um serviço em simultâneo, com a mesma eficiência e qualidade

TDF

Várias velocidades possíveis (540, 540Eco e 1.000 rpm) permitem trabalhar com qualquer tipo de alfaia ou acessório

Tração integral

Acionamento eletro-hidráulico da tração e bloqueio do diferencial traseiro

Transmissões eficientes

Transmissão sincronizada 12x12 bem ajustada ao motor para otimizar a potência produzida e disponível, com excelentes desempenhos e custos reduzidos.

Fácil acesso

O acesso ao posto de condução do trator pode ser feito pelos dois lados, com facilidade e segurança



MF 4700, MF 5700 e MF 6700 - Transmissões

A definição de qualidade e eficiência operacional

A transmissão é um dos aspetos mais importantes de um trator Massey Ferguson e é um dos pontos fortes das séries MF 4700, MF 5700 e MF 6700. A qualidade e a engenharia de construção garantem a robustez e a vida útil necessária num segmento de mercado muito exigente. O design, as motorizações e a tecnologia conferem depois a produtividade, a rentabilidade e a valorização dos tratores Global em qualquer tipo de trabalho.

	MF 4707	MF 4708	MF 4709	MF 5710	MF 5711	MF 6712	MF 6713
Potência às 2.000 rpm (cv)	75	85	95	100	110	120	130
Binário às 1500 rpm	312	347	355	410	417	502	540
Transmissão	12 x 12 sincronizada						
Motor	AGCO Power 3.300cm ³ / 3 cilindros			AGCO POWER 4.400 cm ³ / 4 cilindros e tecnologia SCR e DOC			
Versão	Cabine/Plataforma			Cabine			
Distância entre eixos	2.250 mm			2.430 mm		2.500 mm	
Capacidade de elevação	3.000 kg			4.300 kg		5.200 kg	




Especificações

06

www.masseyferguson.com

	Plataforma				Cabinados	
	MF 4707	MF 4708	MF 4709	MF 4707	MF 4708	MF 4709
Motor						
Potência às 2.000 rpm	75	85	95	75	85	95
Binário às 1.500 rpm	312	357	355	312	347	355
Motor						
Tipo / cilindrada / n.º de cilindros	AGCO POWER 3.300 cm³, 3 cilindros					
Tecnologia	Injeção eletrónica common rail, 4 válvulas por cilindros, DOC				Injeção eletrónica common rail, 4 válvulas por cilindros, DOC + SCR	
Transmissão						
Caixa de velocidades	Transmissão sincronizada 12 x 12					
Velocidades/ Gamas	6 x 2					
Inversor	Mecânico sincronizado					
Inversor opcional	Inversor Eletro-hidráulico (Alavanca Power Control & Comando de conforto)					
Velocidade mínima às 1400rpm	km/h	1,91				
Caixa com redutor, opc.		24 x 24				
Veloc. mínima às 1400rpm* c/ redutor	km/h	0,14				
TDF						
Operação e controlo	Independente / Comando eletro-hidráulico					
Regime do motor à velocidade da TDF	540/1000 rpm	2.000				
Regime do motor à velocidade da TDF	540 Eco rpm	1.550				
Veio da TDF						
Standard	6 estrias					
Opcional	6 e 21 estrias					
Sistema hidráulico						
Caudal auxiliar	l/min	65 l/min para válvulas auxiliares e hidráulico				
Pressão	bar	200				
Hidráulico traseiro						
Capacidade de elevação	kg	3.000				
Braços do hidráulico	Tipo engate rápido (Cat. II)					
Travões						
Tipo	Eletro-hidráulicos / Banho de óleo					
Pneus traseiros						
Standard	420/85 R 30			420/85 R 34		
Optional	460/85 R30 - 480/70 R 34 - 540/65 R 34					
Depósitos						
Combustível	l	105	105	105	120	120
AdBlue®	l	-	-	-	15	15
Peso						
2WD**	kg	2.900	2.900	2.900	-	-
4WD**	kg	3.100	3.100	3.100	3.870	3.900

- Indisponível  ISO TR14396

* Testes do fabricante ** Configuração standard com depósitos cheios, pneus pequenos e operador (75kg)

	Cabinado MF 5710	Cabinado MF 5711	Cabinado MF 6712	Cabinado MF 6713
Motor, desempenho				
Potência às 2.000 rpm				
Binário às 1.600 rpm				
Motor, tipo				
Tipo / cilindrada / n.º de cilindros				
Tecnologia				
Transmissão				
Caixa de velocidades				
Velocidades/ Gamas				
Inversor				
Inversor opcional				
Velocidade mínima às 1400 rpm				
Caixa com redutor, opc.				
Veloc. mínima às 1400rpm* c/ redutor				
TDF				
Operação e controlo				
Velocidades std				
Velocidades opc				
Regime do motor à velocidade da TDF				
Regime do motor à velocidade da TDF				
Veio da TDF				
Standard				
Opcional				
Sistema hidráulico				
Caudal - opção 1				
Caudal standard - opção 2				
Caudal opcional - opção 2				
Controlo do fluxo combinado				
Pressão				
Válvulas auxiliares std/opc				
Hidráulico traseiro				
Capacidade de elevação				
Braços do hidráulico				
Travões				
Tipo				
Pneus traseiros				
Standard				
Opcionais				
Depósitos				
Combustível				
AdBlue®				
Peso				
4WD**				

* Testes do fabricante ** Configuração standard com depósitos cheios, pneus pequenos e operador (75kg)



MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.



Web: www.MasseyFerguson.com

Facebook: www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal

Twitter: [Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

Instagram: [Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

Blog: Blog.MasseyFerguson.com



MASSEY FERGUSON® Massey Ferguson é uma marca global da AGCO.
© AGCO Limited. 2018 | A-PT-16687/1217 | Portuguese/0218



Gestão sustentável e ecológica dos recursos florestais



MOVITER EQUIPAMENTOS, S.A.

Parque Movicortes · 2404-006 Azoia, Leiria · Portugal
T. 244 850 240 · moviter@movicortes.pt · www.moviter.pt

LEIRIA · LISBOA · MAIA (PORTO) · FUNCHAL · LUANDA · MAPUTO