



95-130 CV | **MF 5700 S**



UM PRODUTO MASSEY FERGUSON

MF 5700 S

Um trator versátil, eficiente e económico

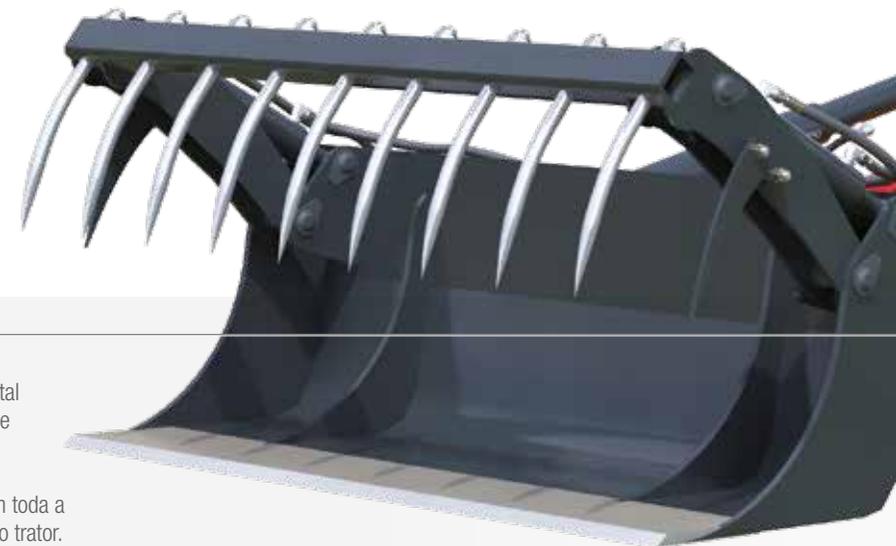


Um trator premiado

Os tratores da gama MF 5700 S são uma evolução dos MF 5700 SL, distinguidos com o prémio de Melhor Trator do Ano 2016 na categoria “Melhor Utilitário”. Um reconhecimento da qualidade e da engenharia de construção da Massey Ferguson no segmento dos tratores de 75-130 cv.

Tudo-em-um! A Massey Ferguson fabrica tratores de grande robustez, fiabilidade e valorização, que garantem maior produtividade e rentabilidade na atividade dos clientes. O júri independente, composto por 23 jornalistas europeus de revistas e jornais da especialidade, valorizou sobretudo o conceito “Tudo em um” que combina o sistema SCR e o catalisador de oxidação diesel (DOC) num único conjunto compacto, bem arrumado sob o lado direito da cabine.

Além do sistema de controlo de emissões, os tratores da série MF 5700 S têm grandes vantagens em questões muito práticas e úteis para o agricultor, tais como: redução do consumo de combustível, facilidade de manutenção e excelente visibilidade devido ao design em inclinado do capot, ideal para trabalhos com carregador frontal.



Grande conforto para um trabalho mais produtivo - cabine de grandes dimensões, com suspensão do eixo frontal e suspensão da cabine opcionais. Excelente acessibilidade e visibilidade total, com uma grande área em vidro e capot inclinado. Novo painel de comandos com configuração personalizada, com ecrã SIS e consola CCD Datatronic, com toda a informação útil para um controlo fácil, intuitivo e eficiente do trator.

Custos operacionais reduzidos - os motores AGCO Power Tier 4 Final, de 4 cilindros e 4.400 cm³, com tecnologia SCR e sistema “tudo em um” garantem mais potência e binário, com menos consumo de combustível e AdBlue®. A válvula de descarga de comando eletrónico no turbocompressor otimiza o desempenho e o controlo das emissões. O sistema de ralenti automático também reduz o consumo de combustível. A transmissão Super Eco e a tomada de força Eco garantem maior eficiência operacional.

Redução dos custos de manutenção - os tratores MF 5700 S têm vários componentes que não precisam de manutenção, incluindo o sistema de pós-tratamento de gases do motor Tier 4 Final. A qualidade dos serviços após-venda da Moviter e da rede de concessionários Massey Ferguson em todo o país permite responder às necessidades dos clientes com rapidez e eficiência.

Transmissão eficiente para maior produtividade - potência total do motor em todos os momentos. As transmissões Dyna-4 e Dyna-6, com AutoDrive opcional para uma condução automática, garantem uma relação perfeita entre o motor e a transmissão, com excelentes resultados em qualquer tipo de trabalho.



Fuse – tecnologias simples e inovadoras - novo monitor opcional Fieldstar 5 com toda a tecnologia para uma agricultura de precisão num só conjunto fácil de utilizar

- Ecrã tátil de 9 polegadas, muito prático e intuitivo
- Auto-Guide™ - novas soluções de orientação para maior eficiência operacional e economia, para eliminar as sobreposições e sobrepassagens
- AgControl™ - tecnologia que permite ajustar a aplicação de material ao longo do trabalho, reduzindo automaticamente as sobreposições, os desperdícios de material e as áreas subaproveitadas, otimizando o terreno disponível e a eficiência do trabalho
- TaskDoc™ - regista e envia informação do trator e do trabalho para o computador do cliente
- AgCommand® - sistemas de telemetria para gestão de frotas, controlo de qualidade e otimização do desempenho e custos do trator

Capacidade e qualidade de trabalho com alfaias de grandes dimensões Versatilidade - Tempo é dinheiro. Possibilidade de escolher três sistemas de hidráulicos de alto caudal. Hidráulico dianteiro com controlo de posição. Novas opções para um engate traseiro mais fácil e rápido. Speedsteer para viragens mais suaves e rápidas nas cabeceiras.

Visibilidade de 360° à noite - sistema de luzes LED opcionais para total visibilidade em operações noturnas ou com pouca luz (até 12 luzes de trabalho)

Um trator e um carregador frontal de excelência - visibilidade total, associando o capot inclinado a um painel de instrumentos de altura reduzida, com comandos ágeis e fáceis de operar. O comando Power Control da mão esquerda altera a direção, muda a velocidade e seleciona o ponto-morto; o joystick opcional permite controlar o carregador, mudar a direção e as velocidades. Os tratores podem vir preparados de fábrica para equipar com um carregador.

MF5700S

Equipamento standard e opcional

	Essencial	Eficiente
Motor		
Capot de alta visibilidade	●	●
Aquecedor do bloco do motor	○	○
Redução automática das rotações	●	●
Memória A do motor	●	●
Transmissão		
Inversor Power Control	●	●
Comando em T no painel de controlo	●	-
Comando em T no apoio do braço	-	●
Comando multifunções no apoio do braço	-	○
Dyna-4 (40 km/h) com Speedmatching	●	-
Dyna-4 (40 km/h) com Speedmatching & Autodrive	○	●
Dyna-6 (40 km/h) com Speedmatching & Autodrive	○	○
Super-redutor	○	○
Cruise control	-	●
Redução da velocidade em ponto-morto	●	●
Posto do Operador		
Cabine standard	●	●
2 portas de acesso	●	●
Cabine panorâmica (5 colunas e vidro em policarbonato)	○	-
Ar condicionado standard	○	●
Ar condicionado automático / climatização	-	○
Tejadilho Standard	●	●
Tejadilho Visio	○	○
Tejadilho Slimline (espessura reduzida)	○	-
Abertura no tejadilho	○	○
Banco giratório com suspensão pneumática	○	●
Banco com suspensão pneumática com sistema automático de amortecimento	-	○
Caixa de refrigeração	●	●
Banco auxiliar com cinto de segurança	●	●
Cabine com suspensão mecânica	○	○
Cabine de baixo perfil	○	○
Luz de presença com temporizador	●	●
Pré-instalação para autorrádio	●	-
Rádio - MP3 - cartões SD - entrada USB	○	●
Rádio, CD, MP3, Bluetooth, USB e entrada extra	○	○
Espelhos retrovisores laterais telescópicos de grandes dimensões	●	●
Espelhos retrovisores laterais telescópicos de grandes dimensões com desembaciador e regulação elétrica	○	○
Controlo de tração e radar	○	○
Speedsteer	○	○
Monitor auxiliar (compatível com ISOBUS & AG)	○	○
CCD/Datatronic 4 com leitor de vídeo	-	○
Fieldstar 5	○	○

	Essencial	Eficiente
Posto de operador		
Sistema de gestão de cabeceiras	-	○
Tecnologia		
Função e ligação ISOBUS	○	○
Auto-Guide™ Ready	○	○
Auto-Guide™ Novatel - métrico	○	○
Auto-Guide™ - Novatel - centimétrico	○	○
Auto-Guide™ - Trimble - métrico	○	○
Auto-Guide™ - Trimble - centimétrico	○	○
AgControl™	○	○
AgCommand® (Telemetria)	○	○
Chassis e sistema hidráulico		
Válvulas auxiliares com comando mecânico	●	-
Válvulas auxiliares com comando mecânico e eletrónico	○	●
Power Beyond	-	○
Preparado para carregador, com joystick multifunções mecânico	○	-
Preparado para carregador, com joystick multifunções eletrónico	○	○
Comando eletrónico do hidráulico com sistema de transporte	●	●
TDF automática (ativação do hidráulico)	○	●
Tração integral	●	●
Bloqueio do diferencial	●	●
Tração integral e bloqueio do diferencial automático	○	○
Estabilizadores telescópicos	●	●
Hidráulico frontal	○	○
TDF frontal	○	○
Equipamento elétrico		
Interruptor de isolamento automático	●	●
Conetor do sinal ISO 11786	○	●
Comando de elevação no guarda-lamas	●	●
Comando da TDF no guarda-lamas	●	●
Luzes de trabalho	●	●
Luzes de trabalho extra na cabine e guarda-lamas traseiros	○	○
Luzes LED extras na cabine e guarda-lamas traseiros	○	○
Outros equipamentos		
Suspensão do eixo frontal	○	○
Tração simples	○	-
Guarda-lamas frontais pivotantes	○	○
Aquecedor extra na cabine	○	○
Travões de reboque pneumáticos*	●	●
Travões de reboque hidráulicos e pneumáticos*	○	○

- Não disponível ● Standard ○ Opcional

* Em função da legislação local

Especificações

	MF 5709 S	MF 5710 S	MF 5711 S	MF 5712 S	MF 5713 S
Motor					
Tipo	AGCO POWER Injeção eletrônica common rail				
N.º de cilindros / N.º de válvulas / Cilindrada	4/4/4.400				
Diâmetro / Curso	108/120				
Aspiração	Turbo intercooler				
Injeção	Common rail				
Ventoinha	Vistronic				
Potência	95	100	110	120	130
Rotação	2.000				
Binário máx. às 1500 rpm	405	420	468	502	545
Depósito de combustível	180				
Depósito de Adblue®	25				
Transmissão					
Dyna-4 - caixa semi-powershift e comando power control na mão esquerda					
Caixa de velocidades	FR x TR 16 x 16				
Velocidade mínima às 1400 rpm**	km/h 1,3				
Caixa de velocidades com super-redutor	FR x TR 32 x 32				
Velocidade mínima às 1400 rpm* com super-redutor	km/h 0,1				
Dyna-6 - caixa semi-powershift e comando power control na mão esquerda					
Velocidade mínima às 1400 rpm**	km/h 1,0				
Caixa de velocidades com super-redutor	FR x TR 48 x 48				
Velocidade mínima às 1400 rpm* com super-redutor	km/h 0,09				
Modo Eco	Rotação máx. rpm reduzida à velocidade máx. (modelos Dyna-6)				
Hidráulico traseiro					
Controlo eletrónico	58 l/m para válvulas auxiliares e hidráulico				
Braços inferiores	Altura/profundidade, controlo de tração MF, intermix, altura máx., taxa de descida, suspensão				
Capacidade de elevação	Cat. III	Cat. III	Cat. III	Cat. III	Cat. III
Caudal - Fase 1	32 l/min para direção, travões, bloqueio do diferencial, TDF, 4WD				
Caudal std. - Fase 2	58 l/min para válvulas auxiliares e hidráulico				
Caudal opc. - Fase 2	58 l/min para hidráulico traseiro + 42 l/min para válvulas auxiliares				
As duas bombas podem ser combinadas com 100 l/min para as válvulas auxiliares (ex: a trabalhar com carregador)					
Controlo do caudal combinado	Completamente automático				
Caudal máx. opc.	Sistema de centro fechado com 110 l/min				
Pressão máx.	200				
Válvulas auxiliares std.	2				
Válvulas auxiliares opc.	3/4				
TDF (traseira)					
Operação / controlo	Independente / Eletro-hidráulico / 6 estrias				
Velocidades std.	540 / 540 Eco				
Velocidades opc.	540/540 Eco / 1.000				
Regime do motor a					
540 / 1000	rpm 1.920/1.960				
540 Eco	rpm 1.560				
Veio da TDF					
std.	6 estrias				
opc.	6 e 21 estrias				
Hidráulico frontal					
Capacidade de elevação	kg 2.500				
TDF frontal					
Tipo	Independente / Eletro-hidráulico / 6 estrias				
Velocidade da TDF	rpm 1.000				

	MF 5709 S	MF 5710 S	MF 5711 S	MF 5712 S	MF 5713 S
Travões					
Tipo	Electro-hidráulico / Refrigeração a óleo				
Bloqueio do diferencial					
Tipo	Eixo traseiro e frontal com Hydralock				
Pneus traseiros					
Standard	420/85 R 34	420/85 R 34	420/85 R 34	420/85 R 38	420/85 R 38
Opcionais	420/85 R 38	420/85 R 38	420/85 R 38	420/85 R 34	420/85 R 34
Opcionais			460/85 R 38		
Peso e dimensões (pode variar de acordo com a configuração do trator)					
Peso	kg	4.800	4.800	4.800	4.800
Peso bruto	kg		8.500		
Altura (pneus standard, valor aprox. depende da marca dos pneus, pressão e carga)					
Cabine de série com tejadilho std.	mm	2.779	2.779	2.779	2.822
Cabine - perfil baixo e tejadilho fino Slimline	mm	2.617	2.617	2.617	2.660
Cabine - perfil baixo e tejadilho Visioline	mm	2.719	2.719	2.719	2.762
Distância entre eixos	mm	2.550	2.550	2.550	2.550
Raio de viragem - diâmetro	m	8,5	8,5	8,5	8,5

A – Distância entre eixos - mm	2.550
B – Comprimento - desde a frente do capot aos braços do hidráulico traseiro - mm	4.358
B – Comprimento - desde os pesos aos braços do hidráulico traseiro - mm	4.771
B – Comprimento - desde o hidráulico frontal aos braços do hidráulico traseiro - mm	4.488
C – Altura - desde o eixo traseiro ao topo da cabine std. - mm	2.026
C – Altura - desde o eixo traseiro ao topo da cabine de baixo perfil - mm	1.947
C – Altura - desde o eixo traseiro ao topo da cabine Visioline - mm	2.078
C – Altura - desde o eixo traseiro ao topo da cabine Visioline de baixo perfil - mm	1.999
C – Altura - desde o eixo traseiro ao topo da cabine Slimline - mm	1.953
C – Altura - desde o eixo traseiro ao topo da cabine Slimline de baixo perfil - mm	1.874
D – Largura (mínima / máxima) - mm	2.020 / 2.360
E – Altura ao solo - mm	405

Dimensões





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. 2017 | A-PT-16667/1117 | Portuguese/1117



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