



295-370 CV

MF 8700 S



MASSEY FERGUSON

MF 8700 S - uma nova proposta para aumentar o desempenho e a rentabilidade



Novidades na série
MF 8700 S

O MF 8700 S é o maior trator já produzido pela Massey Ferguson e introduz um novo conceito de design e eficiência operacional, com mais força, facilidade de operação, robustez e confiabilidade. Um trator com garantia de qualidade Massey Ferguson.

Excelente conforto e segurança para maior eficiência e produtividade

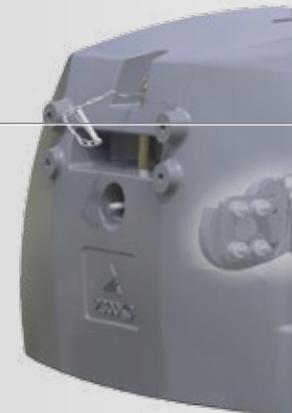
- Cabine panorâmica, muito espaçosa, confortável e silenciosa, com uma visibilidade de 360°
- Comandos ergonômicos fáceis e intuitivos
- Duas configurações para atender as necessidades dos clientes
- Freio pneumático para o trator e hidráulico para o reboque em todos os modelos

Capacidade para trabalhar melhor e mais rápido com implementos exigentes

- Engate hidráulico traseiro com capacidade de levante de 12.000 kg
- 5 válvulas auxiliares na traseira e 2 válvulas frontais
- Sistema hidráulico "Power Beyond" de grande capacidade para implementos e trabalhos mais exigentes

Mais força e tração

- Até 370 cv – o maior trator da gama Massey Ferguson, desenvolvido para aumentar a produtividade e reduzir custos em qualquer tipo de trabalho
- Tecnologia CYCLAIR para otimizar toda a potência produzida pelo motor AGCO Power de 8.400 cm³
- A maior capacidade de tração para 370 cv de potência com a menor compactação do solo





**Monitor Datatronic 5 com a mais recente tecnologia.
Agricultura de precisão num conjunto fácil de operar**

- Datatronic 5 – monitor touch screen de 9 polegadas simples e intuitivo
- Auto-Guide™ - soluções de orientação para eliminar as sobreposições, maior economia e eficiência operacional

Transmissão Dyna-VT

- A transmissão continuamente variável Dyna-VT com sistema EPM (Engine Power Management) de gestão eletrônica da potência, produz a força necessária em cada momento e tipo de trabalho
- Alta tecnologia da Transmissão Continuamente Variável (CVT)
- Capacidade de responder precisamente à velocidade de qualquer trabalho

Pneus ideais, com maior tração e menor compactação do solo

Pneus traseiros com 2.15 m de diâmetro para maior capacidade de tração e baixa compactação do solo, permitindo otimizar a potência aplicada, preservar as condições naturais e reduzir o consumo de combustível

O novo pneu opcional Michelin AxioBib 2 faz uma melhor distribuição do peso pela área de contato com o solo, aumentando a 'pegada do trator' até 26% e a tração até 28%

Equipamento standard e opcional

	Efficient
Motor	
6 cilindros AGCO Power, Tier 3	●
Redução seletiva catalítica (SCR)	●
Gerenciamento eletrônico e controle de velocidades memorizáveis	●
Transmissão	
Comando Power Control	●
Comando pela alavanca "T" no apoio de braço	●
Controle pela alavanca MultiPad no apoio de braço	○
Dyna-VT (Eco) com Dynamic Tractor Management (DTM) e 15 ton de peso bruto	●
Cruise control	●
ParkLock	●
Espaço do operador	
Ar-condicionado standard	●
Banco Super Deluxe com suspensão pneumática Dynamic	●
Banco auxiliar com cinto de segurança	●
Rádio, CD, MP3, USB e Entrada auxiliar frontal	●
Retrovisores telescópicos	●
4 luzes de trabalho dianteiras, 4 traseiras e 8 laterais	●
Tecnologia	
Datatrionic 5 – touch screen de 9 polegadas com ISOBUS e vídeo	●
Entrada ISO 11786	●
SpeedSteer	●
Auto-Guide™ – Novatel – centimétrico	○
Auto-Guide™ – Trimble – centimétrico	○

	Efficient
Chassis e hidráulicos	
Ligações do sistema "Power Beyond"	
Comando eletrônico das válvulas auxiliares	●
Joystick eletrônico	●
Comandos Eletrônicos do Hidráulico com Controle de Transporte Ativo	●
TDP automática	●
Função automática para o sistema de tração integral e bloqueio do diferencial	●
Estabilizadores telescópicos	●
Terceiro ponto hidráulico	●
Hidráulico frontal	○
TPD frontal	○
Barra de tração Cat. 3 e Cat. 3/2	●
Barra de tração Cat. 4	○
Eixos vedados	●
Equipamento elétrico	
Interruptor de isolamento automático	●
Conector de sinal ISO	●
Comando de elevação externo nos paralamas	●
Comando da TDP no paralamas	●
Controle externo das válvulas remotas no paralamas	●
2 alternadores 120A	●
Outros equipamentos <i>(as especificações poderão variar em função do mercado)</i>	
Eixo frontal com suspensão Quadlink	●
Freios hidráulicos para reboque	●

Legenda

- Standard
- Opcional - consultar concessionária
- * Em função da legislação local



Especificações

Motor	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S
Tipo	AGCO POWER			
Cilindros / Válvulas / Cilindrada	n.º /n.º/cm ³			
Diâmetro / Curso	6 / 4 / 8.400			
Aspiração	mm			
Sistema de injeção	111 / 145			
Ventoinha	Turbo duplo stage 2 com Resfriador intermediário do Ar de Carga e válvula de descarga elétrica na saída de alimentação de alta pressão			
Potência máxima a 1950 rpm	Common rail			
Torque máximo a 1500 rpm	Vistronic – velocidade variável			
Torque máximo com EPM	● cv ISO	295	320	350
Potência máxima na TDP	● Nm	1.300	1.390	1.530
Capacidade do depósito de combustível	● Nm	1.390	1.500	1.590
Capacidade do depósito de AdBlue®	cv	250	275	300
Transmissão Dyna-VT	litros	320		
	litros	60		
	km/h	Transmissão automática de variação contínua com DTM (Dynamic Tractor Management)		
Velocidade máxima no modo Trabalho	km/h	0,03 - 28 km/h em marcha para a frente e 0,03 - 16 km/h em marcha ré		
Velocidade máxima no modo Transporte	km/h	0,03 - 40 km/h* em marcha para a frente e 0,03 - 38 km/h em marcha ré 40 km/h Eco às 1400 rpm		
Elevador traseiro e sistema hidráulico				
	categoria	3 ou 4		
	kg	12.000		
	Sistema hidráulico	CCLS		
	Vazão máxima	205		
	Pressão máxima	200		
Nº máximo de válvulas auxiliares traseiras		6		
Hidráulico dianteiro e tomada de potência dianteira				
	kg	5.000		
	rpm	2.036		

	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S
Tomada de potência (traseira)				
Rotação nominal da TDP	rpm		1.000 / 1.000E	
Utilização e controle		Acionamento eletro-hidráulico. Controle de arranque/paragem no apoio de braço e no paralamas traseiro, com automatização nas cabeceiras		
Seleção da velocidade			Comando eletro-hidráulico na cabine	
Regime do motor nas velocidades 1.000 / 1.000 Eco	rpm		1.970 / 1.605	
Diâmetro do eixo	polegadas		1 3/8" com 21 estriadas; 1 3/4" com 20 estriadas	
Rodas e pneus (consulte seu concessionário)		Traseira	Dianeira	
		650/85 R38 Dual	600/70 R28	
		800/70 R38 Single	600/70 R30 Single	
		650/85 R38 Dual	600/70 R30 Dual	
		710/75 R42 Dual	650/60 R34 Dual	
Peso				
Peso mínimo médio sem lastro	kg		10.800	
Peso máximo bruto do veículo	kg		18.000	

Legenda

- ★ ISO TR14396
- Não disponível
- * Em função da legislação local

Dimensões



	MF 8700 S
A – Distância entre eixos – m	3,1
B – Comprimento - desde os pesos até aos braços do hidráulico traseiro – mm	5.552
B – Comprimento - desde o hidráulico frontal até aos braços do hidráulico traseiro – mm	6.200
C – Altura - desde o hidráulico frontal até aos braços ao topo da cabine – mm	2.353
D – Altura total – mm	3.515

 www.masseyferguson.com.br

 [MasseyFergusonBr](#)

 [MasseyFergusonBrasil](#)

 [0800 704 4198](tel:08007044198)

Acesse o site e saiba mais
sobre nossos produtos
www.masseyferguson.com.br

MASSEY FERGUSON é uma marca mundial da AGCO.

Este material contém o resumo das informações do Produto, cujas especificações podem ser alteradas a qualquer tempo, sem aviso prévio. A configuração da versão standard pode ser diferente das fotos ilustrativas. Por isso, antes de comprar, sempre confirme todas as informações do Produto com a concessionária de sua região.

#FOPMF8700S/V1/ABR2019



**MASSEY FERGUSON
PULSA FORTE
NO CAMPO**

