



295-370 CV

MF 8700 S



MASSEY FERGUSON

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



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.



Novidades na série
MF 8700 S

Excelente conforto e segurança para maior eficiência e produtividade

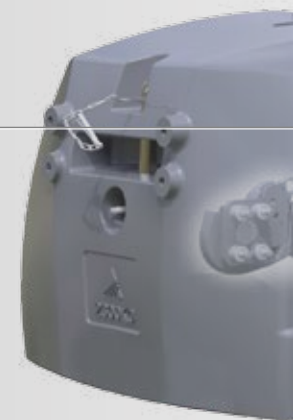
- Cabine panorâmica, muito espaçosa, confortável e silenciosa, com uma visibilidade de 360°
- Comandos ergonômicos fáceis e intuitivos
- Duas configurações para atender as necessidades dos clientes
- Freio pneumático para o trator e e hidráulico para o reboque em todos os modelos

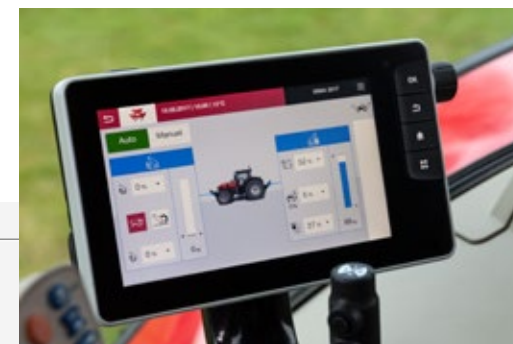
Capacidade para trabalhar melhor e mais rápido com implementos exigentes

- Engate hidráulico traseiro com capacidade de levantar 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 | | Efficient |
|---|-----------|---|-----------|
| Motor | | Chassis e hidráulicos | |
| 6 cilindros AGCO Power, Tier 3 | ● | Ligações do sistema "Power Beyond" | ● |
| Redução seletiva catalítica (SCR) | ● | Comando eletrônico das válvulas auxiliares | ● |
| Gerenciamento eletrônico e controle de velocidades memorizáveis | ● | Joystick eletrônico | ● |
| Transmissão | | Comandos Eletrônicos do Hidráulico com Controle de Transporte Ativo | ● |
| Comando Power Control | ● | TDP automática | ● |
| Comando pela alavanca "T" no apoio de braço | ● | Função automática para o sistema de tração integral e bloqueio do diferencial | ● |
| Controle pela alavanca MultiPad no apoio de braço | ○ | Estabilizadores telescópicos | ● |
| Dyna-VT (Eco) com Dynamic Tractor Management (DTM) e 15 ton de peso bruto | ● | Terceiro ponto hidráulico | ● |
| Cruise control | ● | Hidráulico frontal | ○ |
| ParkLock | ● | TPD frontal | ○ |
| Espaço do operador | | Barra de tração Cat. 3 e Cat. 3/2 | ● |
| Ar-condicionado standard | ● | Barra de tração Cat. 4 | ○ |
| Banco Super Deluxe com suspensão pneumática Dynamic | ● | Eixos vedados | ● |
| Banco auxiliar com cinto de segurança | ● | Equipamento elétrico | |
| Rádio, CD, MP3, USB e Entrada auxiliar frontal | ● | Interruptor de isolamento automático | ● |
| Retrovisores telescópicos | ● | Conector de sinal ISO | ● |
| 4 luzes de trabalho dianteiras, 4 traseiras e 8 laterais | ● | Comando de elevação externo nos paralamas | ● |
| Tecnologia | | Comando da TDP no paralamas | ● |
| Datatronic 5 – touch screen de 9 polegadas com ISOBUS e vídeo | ● | Controle externo das válvulas remotas no paralamas | ● |
| Entrada ISO 11786 | ● | 2 alternadores 120A | ● |
| SpeedSteer | ● | Outros equipamentos (as especificações poderão variar em função do mercado) | |
| Auto-Guide™ – Novatel – centimétrico | ○ | Eixo frontal com suspensão Quadlink | ● |
| Auto-Guide™ – Trimble – centimétrico | ○ | Freios hidráulicos para reboque | ● |

Legenda

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



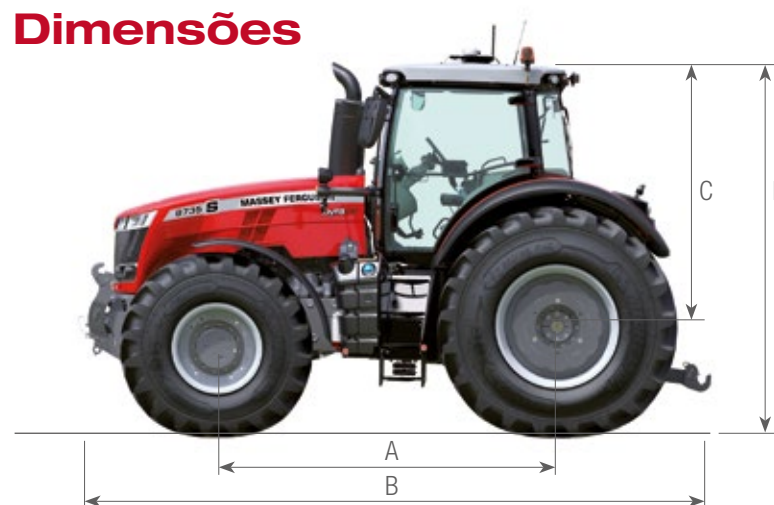
Especificações

| Motor | MF 8730 S | MF 8732 S | MF 8735 S | MF 8737 S |
|--|--|-----------|-----------|-----------|
| Tipo | AGCO POWER | | | |
| Cilindros / Válvulas / Cilindrada | n.º / n.º/cm³ 6 / 4 / 8.400 | | | |
| Diâmetro / Curso | mm 111 / 145 | | | |
| Aspiração | Turbo duplo stage 2 com Resfriador intermediário do Ar de Carga e válvula de descarga elétrica na saída de alimentação de alta pressão | | | |
| Sistema de injeção | Common rail | | | |
| Ventoinha | Vistronic – velocidade variável | | | |
| Potência máxima a 1950 rpm | ★ cv ISO 295 | 320 | 350 | 370 |
| Torque máximo a 1500 rpm | ★ Nm 1.300 | 1.390 | 1.530 | 1.590 |
| Torque máximo com EPM | ★ Nm 1.390 | 1.500 | 1.590 | 1.600 |
| Potência máxima na TDP | cv 250 | 275 | 300 | 320 |
| Capacidade do depósito de combustível | litros 630 | | | |
| Capacidade do depósito de AdBlue® | litros 60 | | | |
| Transmissão Dyna-VT | | | | |
| Tipo | 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 | | | | |
| Tipo dos braços inferiores | categoria 3 ou 4 | | | |
| Capacidade máxima de elevação na rótula | kg 12.000 | | | |
| Sistema hidráulico | CCLS | | | |
| Vazão máxima | litros/minuto 205 | | | |
| Pressão máxima | bar 200 | | | |
| Nº máximo de válvulas auxiliares traseiras | 6 | | | |
| Hidráulico dianteiro e tomada de potência dianteira | | | | |
| Capacidade máxima de elevação na rótula | kg 5.000 | | | |
| Regime do motor a uma velocidade de tomada de força dianteira de 1.000 rpm | 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 | | |
| Díâmetro do eixo | polegadas | 1 3/8" com 21 estrias; 1 3/4" com 20 estrias | | |
| Rodas e pneus (consulte seu concessionário) | | Traseira | Dianteira | |
| | | 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**

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**

