

TRATOR

# MF 6713

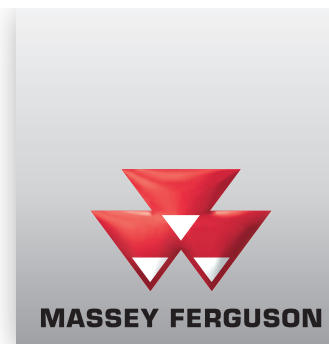
135 CV

POTÊNCIA E MODERNIDADE

*Exclusivo motor eletrônico*

*Transmissão 12x12*

*Sistema hidráulico de alta vazão*



MASSEY FERGUSON

# TRATOR MF 6713

Motor eletrônico AGCO Power  
iEGR para redução de emissões de poluentes

[www.masseyferguson.com.br](http://www.masseyferguson.com.br)

[MasseyFergusonGlobal](#)

[MasseyFergusonVideo](#)

0800 704 4198



## 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.

#FOPMF6713/MAR2017

MF 6713	
<b>PERFORMANCE</b>	
Potência máxima do motor @ 2000 rpm - cv (kW)	135 (100)
Potência máxima na TDP - cv (kW)	114 (84)
Torque máximo no motor @ 1200 rpm - Nm (mkgf)	540 (55)
<b>MOTOR</b>	
Marca	AGCO POWER
Número de cilindros	4
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	4400
Aspiração	Turbo Intercooler
<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>	
Alternador - A	80
Tensão - V	12
Bateria - Ah	95
<b>EMBREAGEM</b>	
Tipo	Multi disco úmida
Acionamento	Eletro-hidráulica
<b>TRANSMISSÃO</b>	
Tipo	Sincronizada 12 x 12
<b>RODADO</b>	
Traseiro	Dianteiro
18.4-34 R1	12.4-24 R1
18.4-34 R1 Florestal Alliance Primex	14.9-24 R1 Florestal Alliance Primex
18.4-38 R1	14.9-26 R1
13.6-38 R1	14.9-28 R1
13.6-38 R1 Dual	14.9-28 R2
16.9-38 R1 Dual	14.9-24 R2
23.1-26 R2	14.9-24 R1
23.1-30 R1	
23.1-30 R2	
23.1-26 R1	
<b>TOMADA DE POTÊNCIA</b>	
Tipo	Eletro-hidráulica
Rotação nominal da TDP - rpm	540 540/540E/1000
Rotação do motor à rotação nominal da TDP - rpm	1560 (540E) 1920 (540) 1964 (1000)
<b>SISTEMA DE DIREÇÃO</b>	
Tipo	Hidroestática
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>	
Vazão máxima - l/min	98
Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	200 (204)
<b>LEVANTE DE TRÊS PONTOS</b>	
Controle	Eletrônico
Capacidade de levante - kgf	4950
Capacidade de levante a 610mm do engate - kgf	4260
Ao acoplar implementos pesados nos 3P, observar limite de carga dos pneus	
Funções de controle eletrônico	Posição, profundidade, reação, controle de transporte e Intermix
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>	
Controle remoto	
Tipo	Independente
Bomba	Engrenagem / Pistão
Número de válvulas	2 / 3
<b>TABELA DE VELOCIDADES</b>	
Rotação do motor - rpm	2000
Pneu	23.1-30 R1 / 14.9-26R1

MF 6713		
Frente / Ré		
Marchas	Velocidade	Redutor de velocidade
F-1	1,3	0,1
F-2	3,1	0,2
F-3	4,3	0,3
F-4	6,0	0,4
F-5	8,3	0,6
F-6	10,0	0,7
F-7	3,8	0,3
F-8	8,8	0,6
F-9	12,2	0,9
F-10	16,9	1,2
F-11	23,5	1,7
F-12	28,4	2,1
R-1	1,3	0,1
R-2	3,0	0,2
R-3	4,2	0,3
R-4	5,8	0,4
R-5	8,1	0,6
R-6	9,8	0,7
R-7	3,7	0,3
R-8	8,6	0,6
R-9	11,9	0,9
R-10	16,6	1,2
R-11	23,0	1,7
R-12	27,8	2,0
<b>EIXO DIANTEIRO</b>		
Tipo	4x4	
Acionamento	Eletro-hidráulico	
Bloqueio do diferencial	Eletro-hidráulico	
<b>EIXO TRASEIRO</b>		
Tipo	Flange	
Redução final	Epicíclica	
Bloqueio do diferencial	Eletro-hidráulico	
<b>FREIOS</b>		
Serviço		
Nº de discos	18 discos (10 orgânicos e 8 de metal)	
Tipo	Multidisco úmido	
Acionamento	Hidráulico	
Estacionamento		
Tipo	Freio de mão mecânico	
<b>CAPACIDADES</b>		
Tanque de combustível - l	170	
Transmissão / hidráulico - l	75	
<b>PESOS E DIMENSÕES</b>		
Peso máximo com lastro - kg	7425	
Comprimento total - mm	4758	
Altura máxima - mm	2777	
Distância entre eixos - mm	2500	
Vão livre - mm	483	
<b>BITOLA</b>		
Dianteira - mm	1604	
Traseira - mm	1644	
Largura externa traseira - mm	2100	
Pneus utilizados para as medidas - 18.4-38 R1 14.9-28 R1		
<b>TECNOLOGIA EMBARCADA</b>		
Telemetria	AgCommand® (opc.)	
<b>OPCIONAIS</b>		
540 / 540E / 1000		
Supercreeper		