

TRATOR

MF 6712

125 CV

POTÊNCIA E MODERNIDADE

Exclusivo motor eletrônico

Transmissão 12x12

Sistema hidráulico de alta vazão



MASSEY FERGUSON

TRATOR MF 6712

Motor eletrônico AGCO Power
iEGR para redução de emissões de poluentes

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.

#FOPMF6712/MAR2017

MF 6712	
PERFORMANCE	
Potência máxima do motor @ 2000 rpm - cv (kW)	125 (92)
Potência máxima na TDP - cv (kW)	106 (78)
Torque máximo no motor @ 1200 rpm - Nm (mkgf)	510 (52)
MOTOR	
Marca	AGCO POWER
Número de cilindros	4
Cilindrada - cm ³	4400
Aspiração	Turbo Intercooler
SISTEMA ELÉTRICO	
Alternador - A	80
Tensão - V	12
Bateria - Ah	95
EMBREAGEM	
Tipo	Multi disco úmida
Acionamento	Eletro-hidráulica
TRANSMISSÃO	
Tipo	Sincronizada 12 x 12
RODADO	
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	
TOMADA DE POTÊNCIA	
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)
SISTEMA DE DIREÇÃO	
Tipo	Hidrostática
SISTEMA HIDRÁULICO	
Vazão máxima - l/min	98
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	200 (204)
LEVANTE DE TRÊS PONTOS	
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
SISTEMA HIDRÁULICO	
Controle remoto	
Tipo	Independente
Bomba	Engrenagem / Pistão
Número de válvulas	2 / 3
TABELA DE VELOCIDADES	
Rotação do motor - rpm	2000
Pneu	23.1-30 R1 / 14.9-26R1

MF 6712		
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
EIXO DIANTEIRO		
Tipo	4x4	
Acionamento	Eletro-hidráulico	
Bloqueio do diferencial	Eletro-hidráulico	
EIXO TRASEIRO		
Tipo	Flange	
Redução final	Epicíclica	
Bloqueio do diferencial	Eletro-hidráulico	
FREIOS		
Serviço		
Nº de discos	18 discos (10 orgânicos e 8 de metal)	
Tipo	Multidisco úmido	
Acionamento	Hidráulico	
Estacionamento		
Tipo	Freio de mão mecânico	
CAPACIDADES		
Tanque de combustível - l	170	
Transmissão / hidráulico - l	75	
PESOS E DIMENSÕES		
Peso máximo com lastro - kg	6875	
Comprimento total - mm	4758	
Altura máxima - mm	2777	
Distância entre eixos - mm	2500	
Vão livre - mm	483	
BITOLA		
Dianteira - mm	1604	
Traseira - mm	1644	
Largura externa traseira - mm	2100	
Pneus utilizados para as medidas - 18.4-38 R1 14.9-28 R1		
TECNOLOGIA EMBARCADA		
Telemetria	AgCommand® (opc.)	
OPCIONAIS		
540 / 540E / 1000		
Supercreeper		