

TRACTOR

# MF 6712

125 CV

POTENCIA Y MODERNIDAD

*Exclusivo motor electrónico*

*Transmisión 12x12*

*Sistema hidráulico de alto caudal*



MASSEY FERGUSON

MASSEY FERGUSON

# TRACTOR MF 6712

Motor electrónico AGCO Power  
iEGR para reducción de emisiones  
de contaminantes

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



**MASSEY FERGUSON es una marca mundial de AGCO.**

Este material contiene el resumen de las informaciones del Producto, cuyas especificaciones pueden ser alteradas en cualquier momento, sin previo aviso. La configuración de la versión estándar puede ser diferente de las fotos ilustrativas. Por eso, antes de comprar, confirme siempre todas las informaciones del Producto con el distribuidor de su región.

#FOEMF6712/ABR2017

MF 6712	
DESEMPEÑO	SAE J1995
Potencia máxima del motor @ 2000 rpm - cv (kW)	125 (92)
Potencia máxima en la TDP - cv (kW)	106 (78)
Torque máximo en el motor @ 1200 rpm - Nm (mkgf)	510 (52)
MOTOR	
Marca	AGCO POWER
Número de cilindros	4
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	4400
Aspiración	Turbo Intercooler
SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador - A	80
Tensión - V	12
Batería - Ah	95
EMBRAGUE	
Tipo	Multi disco húmedo
Accionamiento	Electro-hidráulica
TRANSMISIÓN	
Tipo	Sincronizada 12 x 12
RUEDAS	
Trasero	Delantero
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 POTENCIA	
Tipo	Electro-hidráulica
Rotación nominal de la TDP - rpm	540 540/540E/1000
Rotación del motor a la rotación nominal de la TDP - rpm	1560 (540E) 1920 (540) 1964 (1000)
SISTEMA DE DIRECCIÓN	
Tipo	Hidrostática
SISTEMA HIDRÁULICO	
Caudal máximo - l/min	98
Presión máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	200 (204)
LEVANTE DE TRES PUNTOS	
Control	Electrónico
Capacidad de levante - kgf	4950
Capacidad de levante a 610mm del enganche - kgf	4260
Al acoplar implementos pesados en los 3P, observar límite de carga de las ruedas	
Funciones de control electrónico	Posición, profundidad, reacción, control de transporte e Intermix
SISTEMA HIDRÁULICO	
Control remoto	
Tipo	Independiente
Bomba	Engranaje / Pistón
Número de válvulas	2 / 3
TABLA DE VELOCIDADES	
Rotación del motor - rpm	2000
Rueda	23.1-30 R1 / 14.9-26R1

MF 6712		
Frente / Marcha atrás		
Marchas	Velocidad	Reductor de velocidad
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
EJE DELANTERO		
Tipo	4x4	
Accionamiento	Electro-hidráulico	
Bloqueo del diferencial	Electro-hidráulico	
EJE TRASERO		
Tipo	Flange	
Reducción final	Epicíclica	
Bloqueo del diferencial	Electro-hidráulica	
FRENOS		
Servicio		
N° de discos	18 discos (10 orgánicos y 8 de metal)	
Tipo	Multidisco húmedo	
Accionamiento	Hidráulico	
Estacionamiento		
Tipo	Freno de mano mecánico	
CAPACIDADES		
Tanque de combustible - l	170	
Transmisión / hidráulico - l	75	
PESOS Y DIMENSIONES		
Peso máximo con lastro - kg	6875	
Largo total - mm	4758	
Altura máxima - mm	2777	
Distancia entre ejes - mm	2500	
Vano libre - mm	483	
CALIBRE		
Delantera - mm	1604	
Trasera - mm	1644	
Ancho externo trasero - mm	2100	
Ruedas utilizadas para las medidas - 18.4-38 R1 14.9-28 R1		
TECNOLOGÍA EMBUTIDA		
Telemetría	AgCommand® (opc.)	
OPCIONALES		
540 / 540E / 1000		
Supercreeper		