

TRACTOR

# MF 6712

125 CV

POTENCIA Y MODERNIDAD

*Exclusivo motor electrónico*

*Transmisión 12x12*

*Sistema hidráulico de alto caudal*



MASSEY FERGUSON

TRACTOR

# MF 6712

Motor electrónico AGCO Power

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

**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/JUL2017

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 @ 1500 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-hidráulico	
TRANSMISIÓN		
Tipo	Sincronizada 12 x 12	
Reversor Mecánico		
Reversor Electrohidráulico		
RUEDAS		
Trasero	Delantero	
18.4-34 R1	14.9-24 R1	
18.4-34 R1 Florestal Alliance Primex	14.9-24 R1 Florestal Alliance Primex	
18.4-38 R1	14.9-28 R1	
13.6-38 R1	12.4-24 R1	
13.6-38 R1 Dual	12.4-24 R1	
16.9-38 R1 Dual	14.9-24 R1	
23.1-26 R2	14.9-24 R2	
23.1-30 R1	14.9-26 R1	
23.1-30 R2	14.9-28 R2	
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	57 / 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	Velocidad	Reductor de velocidad
Marchas	1,2	0,1
F-1	2,8	0,2
F-2	3,9	0,3
F-3	5,4	0,4
F-4	7,5	0,6
F-5	9,1	0,7
F-6	3,4	0,2
F-7	8,0	0,6
F-8	11,1	0,8
F-9	15,4	1,1
F-10	21,4	1,6
F-11	25,8	1,9
R-1	1,2	0,1
R-2	2,8	0,2
R-3	3,9	0,3
R-4	5,4	0,4
R-5	7,5	0,6
R-6	9,1	0,7
R-7	3,4	0,2
R-8	8,0	0,6
R-9	11,1	0,8
R-10	15,4	1,1
R-11	21,4	1,6
R-12	25,8	1,9
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		
Nº 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 del lastre - kg	6600	
Largo total - mm	4758	
Altura máxima - mm	2777	
Distancia entre ejes - mm	2500	
Vano libre - mm	483	
CALIBRE		
Delantera - mm (min - máx)	1468 - 2004	
Trasera - mm (min - máx)	1544 - 2044	
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		
Supercreep		
Reversor Electrohidráulico		
Telemetría		