



MASSEY FERGUSON

# MF 4297



## MASSEY FERGUSON

Un mundo de experiencias. Trabajando con usted.



## ESPECIFICACIONES MF 4297

DESEMPEÑO	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - cv (kW)	126 (93)	120 (88,5)
Potencia máxima TDF - cv (kW)	115 (85,3)	110 (81,2)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	483 (49,2)	460 (46,9)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	

MOTOR	
Modelo / Marca	420 DS / AGCO POWER
Número de Cilindros	4
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	4400
Aspiración	Turbo
Combustible	Diesel / Biodiesel

SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador - A	
Plataformado / Cabinado	55 / 120
Tensión - V	12
Batería - Ah	95

EMBRAGUE	
Cabinado / Plataformado	Splittorque
Material del disco	Cerámico
Diámetro (transmisión / TDPI) - mm	330 / 254

TRANSMISIÓN	
Plataforma Plana	12x4 Sincro / CM (Lateral)
Cabina	12x4 Sincro (Lateral)
Opcional	Creeper

RODADOS	
Delantero	Trasero
14.9-26 R1	23.1-30 R1
14.9-28 R1	18.4-38 R1
14.9-28 R1	18.4-38 R1 PAVT
14.9-28 R1	20.8-38 R1
14.9-28 R2	23.1-30 R2
14.9-24 R2	23.1-26 R2

\*Otras opciones, consulte la concesionaria.

TOMA DE POTENCIA	
Tipo	Independiente
Rotación nominal de la TDPI (motor @ 1900rpm)	540/1000

SISTEMA DE DIRECCIÓN	
Tipo	Hidroestática

SISTEMA HIDRÁULICO	
Levante de tres puntos	
Controles	Mecánico
Capac. de levante en la rótula-kgf	3200 / 3800
Caudal máximo - l/min	17 o 27
Presión máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	210 (214)

Categoría	II
Controles	Posición, profundidad, reacción, bombeo constante y transporte

Control Remoto	
Tipo	Independiente
Número de válvulas	1 / 2 / 3
Tipo de válvula	Centrada por resorte /
Desarme automático con fluctuación / Caudal variable	
Caudal máximo - l/min	65 o 75
Presión máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	170 (173)

TABLA DE VELOCIDADES	
Rotación del motor - rpm	2200
Rodado trasero	23.1-30 R1
Frente	

	Marchas	Velocidades (km/h)
		12x4
	1ª Red. Vel.	0,603
	2ª Red. Vel.	0,789
	3ª Red. Vel.	1,010
	4ª Red. Vel.	1,322
	5ª Red. Vel.	1,676
	6ª Red. Vel.	2,193
	1ª	2,5
	2ª	3,2
	3ª	4,1
	4ª	5,4
	5ª	6,9
	6ª	9,0
	7ª	10,1
	8ª	13,2
	9ª	16,9
	10ª	22,1
	11ª	28,1
	12ª	36,7
	Atrás	

	Marchas	Velocidades (km/h)
		12x4
	1ª Red. Vel.	0,863
	2ª Red. Vel.	1,129
	1ª	3,5
	2ª	4,6
	3ª	14,4
	4ª	18,9

EJE DELANTERO	
Tipo	4x4
Accionamiento	Electro-Hidráulico
Bloqueo del diferencial	4x4 Automático

Todo el esfuerzo fue realizado para asegurar que las informaciones contenidas en esta publicación fuesen las más exactas y actualizadas posibles. Sin embargo, pueden suceder inexactitudes, errores u omisiones y detalles de las especificaciones pueden sufrir modificaciones a cualquier momento sin previo aviso. Las fotos de esta publicación pueden ilustrar configuraciones no disponibles en los productos estándares. Consecuentemente, todas las especificaciones deben ser confirmadas con su distribuidor Massey Ferguson antes de toda compra.

EJE TRASERO	
Reducción final	Epíclica
Bloqueo del diferencial	Accionamiento por pedal

FRENOS	
Tipo	Discos en baño de aceite
Accionamiento	Hidráulico
Parqueo	Palanca y mango

CAPACIDADES	
Tanque de combustible - l	200
Cárter do motor - l	13
Transmisión / hidráulico - l	46

PESOS Y DIMENSIONES	
	4x4

Peso con lastre - kg	6600*
Largo total - mm	4580
Largo máxima - mm	2600
Distancia entre ejes - mm	2740
Vano libre medio - mm	410*
Tamaños (mínimo / máximo) - mm	
Delantera	1645-2040
Trasera	2165
Radio de giro - mm:	
Con freno	3750
Sin freno	4220

\*Pneu 23.1-30R1 - 14.9-26R1 (Plat.)

EQUIPOS BÁSICOS	
EPCC con toldo, luces de freno, intermitente y direccional, linternas de posición, faros de servicio; señales sonoras y luz de marcha atrás - sincronizados con marcha atrás, bocina, espejos retrovisores, asiento con ajuste de brazo y cinturón de seguridad. Guardabarros delantero. Polainas de los guardabarros. Lastres metálicos delanteros y traseros. TDPI 540.	

EQUIPOS OPCIONALES	
Calentador de arranque, catálogo de piezas, toma eléctrica de 7 bornes, bomba de engrasar. Cabina. TDPI 540 / 1000 (plataformado).	