



# MF 4298



MASSEY FERGUSON

# Especificaciones MF 4298

www.dls.com.py

<b>Desempeño</b>	<b>SAE J1995</b>	<b>ISO 14396</b>
Potencia del motor en la rotación nominal - hp (kW)	127 (93)	120 (88,5)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	485 (49,4)	460 (46,9)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	
<b>Motor</b>		
Modelo / Marca	420 DS / AGCO POWER	
Número de Cilindros	4	
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	4400	
Aspiración	Turbo	
<b>Sistema Eléctrico</b>		
Alternador - A		
Plataformado / Cabinado	55 / 120	
Tensión - V	12	
Batería - Ah	95	
<b>Embrague</b>		
Cabinado / Plataformado	Splittorque	
Material del disco	Ceramético	
Diámetro (transmisión / TDPI) - mm	330 y 345 / 254	
<b>Transmisión</b>		
Plataforma Plana	12x4 Sincro / CM (Lateral)	
Cabina	12x4 CM (Lateral) / Sincro	
Opcional	Creeper	
<b>Rodados</b>		
Delantero	Trasero	
14.9-26 R1	18.4-38 R1	
14.9-26 R1	23.1-30 R1	
14.9-28 R1	20.8-38 R1	
14.9-28 R2	23.1-30 R2	
14.9-28 R1	24,5-32 R1	
Otras opciones, consulte la concesionaria.		
<b>Toma de Potencia</b>		
Tipo	Independiente	
Rotación nominal de la TDPI (motor 1900rpm) - rpm	540 / 1000	
<b>Sistema de Dirección</b>		
Tipo	Hidrostática	
<b>Sistema Hidráulico</b>		
Levante de tres puntos		
Controles	Mecánico	
Capac. de levante en la rúcula-kgf	3200 / 3800	

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	
Caudal variable - l/min	39 / 45	
Presión máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	170 (173)	
<b>Tabla de Velocidades</b>		
Rotación del motor - rpm	2200	
Rodado trasero	23.1-30 R1	
Frente		
Marchas	Velocidades (km/h)	
1 <sup>a</sup>	2,0	
2 <sup>a</sup>	2,6	
3 <sup>a</sup>	3,3	
4 <sup>a</sup>	4,3	
5 <sup>a</sup>	5,5	
6 <sup>a</sup>	7,2	
7 <sup>a</sup>	8,1	
8 <sup>a</sup>	10,6	
9 <sup>a</sup>	13,5	
10 <sup>a</sup>	17,7	
11 <sup>a</sup>	22,4	
12 <sup>a</sup>	29,4	
Atrás		
Marchas	Velocidades (km/h)	
1 <sup>a</sup>	2,8	
2 <sup>a</sup>	3,7	
3 <sup>a</sup>	11,6	
4 <sup>a</sup>	15,1	
<b>Eje Delantero</b>		
Tipo	4x4	
Accionamiento	4x4 Central	
Bloqueo del diferencial	4x4 Automático	
<b>Eje Trasero</b>		
Reducción final	Epicíclica	
Bloqueo del diferencial	Accionamiento por pedal	

<b>Frenos</b>	
Tipo	Discos en baño de aceite
Accionamiento	Hidráulico
Parqueo	Palanca y mango
<b>Capacidades</b>	
Tanque de combustible - l	200
Cárter do motor - l	13
Transmisión / hidráulico - l	46
<b>Pesos y Dimensiones</b>	
	4x4
Peso con lastre - kg	6600
Largo total - mm	4625
Largo máxima - mm	2635
Distancia entre ejes - mm	2740
Vano libre medio - mm	410
Tamaños (mínimo / máximo) - mm	
Delantera	1730-2040
Trasera	1625-2335
Radio de giro - mm	
Con freno	4200
Sin freno	4710

**Equipos Básicos**  
EPCC con toldo, luces de freno, intermitente y direccional, linternas de posición, faroles de servicio; señales sonoras y luz de marcha atrás - sincronizados con marcha atrás, bocina, espejos retrovisores, llave de emergencia. Asiento ajustable con apoyo 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. TDP 540/1000 (plataforma). Transmisión sincronizada y reductor de velocidad.



**ASUNCIÓN**  
Av. Eusebio Ayala 1947, Asunción  
Teléfono: (595 21) 202 913/15

<b>SUCURSALES</b>		
Encarnación	Ruta 6 y Tte. 1º Petronilo R. Zayas	Tel.: (595 71) 203 026
Bella Vista	Ruta 6, Km 48	Tel.: (595 767) 240 273
Hernandarias	Supercarretera - Km. 32m	Tel.: (595 631) 20 190
Santa Rita	Ruta 6. Km. 42	Tel.: (595 673) 200 366
Katuete	De Las Residentas - Km. 155	Tel.: (595 471) 234 006
Guajayvi	Ruta 3 - Km. 182	Tel.: (595 431) 200 302
Loma Plata	Av. Central Km.2	Tel.: (595 492) 252 890