



# MF 4299



MASSEY FERGUSON

# Especificaciones MF 4299

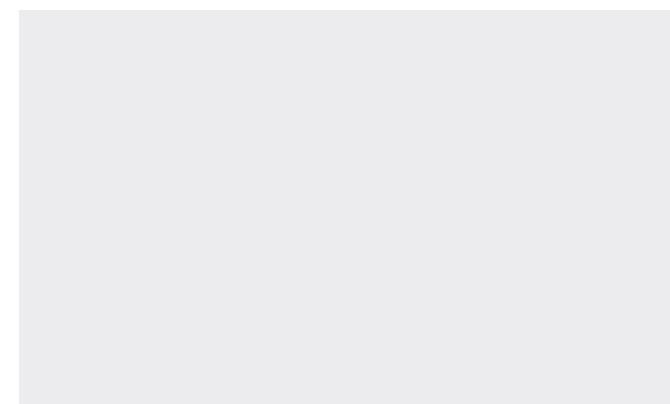
www.massey.com.br

<b>Desempeño</b>	<b>SAE J1995</b>	<b>ISO 14396</b>
Potencia del motor en la rotación nominal - cv (kW)	138 (101)	130 (96)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	529 (53,9)	500 (50,9)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	
<b>Motor</b>		
Modelo / Marca	420DSA / AGCO POWER	
Número de Cilindros	4	
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	4400	
Aspiración	Turbo / Cooler	
Combustible	Diesel / Biodiesel	
<b>Sistema Eléctrico</b>		
Alternador - A		
Plataformado / Cabinado	55 / 120	
Tensión - V	12	
Batería - Ah	95	
<b>Embrague</b>		
Cabinado / Plataformado	Splitorque	
Material del disco	Cermetálico	
Diámetro (transmisión / TDPI) - mm	345 / 254	
<b>Transmisión</b>		
Plataforma Plana	12x4 Sincro / CM (Lateral)	
Cabina	12x4 Sincro (Lateral)	
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 R1	24.5-32 R1	
14.9-28 R2	23.1-30 R2	
480/65 R28	600/65 R38	
*Otras opciones, consulte la concesionaria.		
<b>Toma de Potencia</b>		
Tipo	Independiente	
Rotación nominal de la TDPI (motor 1900 rpm) - rpm	540	
Opcional (Plataformado)	540 / 1000	
<b>Sistema de Dirección</b>		
Tipo	Hidrostática	

<b>Sistema Hidráulico</b>	
Levante de tres puntos	
Controles	Mecánico
Capac. de levante en la rúta - 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 / 75
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	Traba manual de los pedales
<b>Capacidades</b>	
Tanque de combustible - l	150 / 200
Cárter do motor - l	13
Transmisión / hidráulico - l	46
<b>Pesos y Dimensiones</b>	
	4x4
Peso con lastre - kg	7150*
Largo total - mm	4730
Largo máxima - mm	2650
Distancia entre ejes - mm	2740
Vano libre medio - mm	410*
Tamaños (mínimo / máximo) - mm	
Delantera	1645 - 2040
Trasera	1560 - 2165
Radio de giro - mm	
Con freno	3750
Sin freno	4710
*Pneu 23.1-30R1 - 14.9-26R1 (Plat.)	

<b>Equipos Básicos</b>
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. Asiento ajustable con apoyo de brazo y cinturón de seguridad. Guardabarros delantero - cabinado. Polainas de los guardabarros - plataformado. Lastres metálicos delanteros y traseros. TDPI 540.
<b>Equipos Opcionales</b>
Calentador de arranque, catálogo de piezas, toma eléctrica de 7 bornes, bomba de engrasar. Cabina. TDPI 540 / 1000 (plataformado).



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.