



MF 4290



MASSEY FERGUSON

Especificaciones MF 4290

www.dls.com.py

Desempeño	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - hp (kW)	99 (73)	95 (70)
Potencia máxima da TDP - hp (kW)	89 (65,7)	85 (63)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	384 (39,2)	366 (37,3)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	
Motor		
Modelo / Marca	1104A - 44T / Perkins	
Número de cilindros	4	
Cilindrada - cm ³	4400	
Aspiración	Turbo	
Combustible	Diesel	
Sistema Eléctrico		
Alternador - A		
Plataformado / Cabinado	55 / 120	
Tensión - V	12	
Batería - Ah	95	
Embrague		
Cabinado / Plataformado	Splittorque	
Material del disco	Orgánico	
Diámetro (transmisión / TDPI) - mm	330 / 254	
Transmisión		
Plataforma Plana	12x4 / 8x8 Sincro (Lateral)	
Cabina	12x4 / 8x8 Sincro (Lateral)	
Opcional	Creep	
Rodados		
Delantero	Trasero	
7,5-16 F2	18,4-30 R1	
14,9-24 R2	23,1-26 R2	
12,4-24 R1	18,4-30 R1	
14,9-24 R1	18,4-34 R1 PAVT	
	Otras opciones, consulte la concesionaria.	
Toma de Potencia		
Tipo	Independiente	
Rotación nominal de la TDPI (motor 1900rpm) - rpm	540 o 540/1000 o 540/540E	
Sistema de Dirección		
Tipo	Hidrostática	
Sistema Hidráulico		
Levante de tres puntos		
Controles	Mecánico	
Capac. de levante en la rótula-kgf	2500 / 3200	
Caudal máximo - l/min	17 o 27	
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	210 (214)	
Categoría	II	

Controles	Posición, profundidad, reacción, bombeo constante y transporte	
Control Remoto		
Tipo	Independiente	
Número de válvulas	0 / 1 / 2 / 3	
Caudal máximo - l/min	59 o 69	
Tipo de válvula	Centrada por resorte/ Desarme automático con fluctuación/ Caudal variable	
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	170 (173)	
Tabla de Velocidades		
Rotación del motor - rpm	2200	
Rodado trasero	18.4-34 R1	
Frente		
Marchas	Velocidades	
	12x4	
1 ^a	2,3	
2 ^a	2,8	
3 ^a	3,4	
4 ^a	4,2	
5 ^a	6,4	
6 ^a	7,8	
7 ^a	9,4	
8 ^a	11,5	
9 ^a	13,8	
10 ^a	17,0	
11 ^a	26,1	
12 ^a	32,1	
Atrás		
Marchas	Velocidades	
	12x4	
1 ^a	3,3	
2 ^a	4,0	
3 ^a	13,4	
4 ^a	16,5	
Eje Delantero		
Tipo	4x2 ou 4x4	
Accionamiento	4x4 Central	
Bloqueo del diferencial	4x4 Automático	
Eje Trasero		
Reducción final	Epicídica	
Bloqueo del diferencial	Accionamiento por pedal	
Frenos		
Tipo	Discos en baño de aceite	
Accionamiento	Hidráulico	
Parqueo	Palanca y mango	

Capacidades	
Tanque de combustible - l	95
Cárter do motor - l	9
Transmisión / hidráulico - l	45
Pesos y Dimensiones	
	4x2 / 4x4
Peso con lastre - kg	4750 / 5225
Largo total - mm	4070 / 4270
Largo máxima - mm	2600
Distancia entre ejes - mm	2240 / 2380
Vano libre medio - mm	380
Tamaños (mínimo / máximo) - mm	
Delantera	1390 - 1990 / 1645 - 2040
Trasera	1560 - 2165
Radio de giro - mm	
Con freno	3550 / 3750
Sin freno	4000 / 4220
	18.4-34R1 - 14.9-24R1 (Plat.)

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 con suspensión, apoyo de brazo y cinturón. Lastres metálicos delanteros y traseros. TDPI. Guardabarros delanteros (4x4 R2).

Equipos Opcionales
Calentador de arranque, catálogo de piezas, toma eléctrica de 7 bornes, guardabarros delanteros (4x4 R1), bomba de engrasar. Reductor de velocidades. Levante de 3P 3.200kgf. PAVT.



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

SUCURSALES		
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