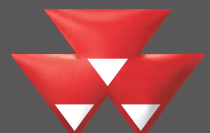


MF4291



INNOVACIÓN - COMPROMISO - PROXIMIDAD - VISIÓN - CONFIABILIDAD - LIDERAZGO - SOPORTE - TECNOLOGÍA



MASSEY FERGUSON

MF 4291

Desempeño	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor, en la rotación nominal - cv (kW)	107 (79)	100 (74)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	444	415
Rotación nominal del motor - rpm	2200	

Motor	
Modelo/ Marca	1104C - 44T Perkins
Número de cilindros	4
Cilindrada - cm ³	4400
Aspiración	Turbo Tier II

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 Sincro/ CM (Lateral)
Cabina	12x4 Sincro (Lateral)
Opcional	Creeper

Rodados	
Delantero	Trasero
9.00-16 F2	18.4-34 R1
12.4-24 R1	13.6-38 R1
12.4-24 R1	18.4-30 R1
14.9-24 R1	18.4-34 R1 PAVT
14.9-26 R1	23.1-30 R1
14.9-24 R2	23.1-26 R2
14.9-28 R2	23.1-30 R2

*Otras opciones, consulte a la concesionaria.

Toma de Potencia	
Tipo	Mando mecánico
Rotación nominal de la TDPI (motor 1900rpm) - rpm	540

Sistema de Dirección	
Tipo	Hidrostática

Sistema Hidráulico	
Levante de tres puntos	
- Controles	Mecánico
- Capac. de levante en la rótula-kgf	2500 / 3200
- Categoría	II
- Controles	Posición, profundidad, reacción, bombeo constante y transporte

Sistema Hidráulico	
Control Remoto	
- Tipo	Independiente
- Número de válvulas	0 / 1 / 2 / 3
- Tipo de válvula	Centrada por resorte / Desarme automático con fluctuación / Caudal variable
- Caudal máximo - l/min	59 o 69
- 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	
	2200rpm	PTO (1908rpm)
1 ^a	2,3	1,99
2 ^a	2,8	2,45
3 ^a	3,4	2,93
4 ^a	4,2	3,61
5 ^a	6,4	5,53
6 ^a	7,8	6,80
7 ^a	9,4	8,14
8 ^a	11,5	10,01
9 ^a	13,8	12,00
10 ^a	17,0	14,75
11 ^a	26,1	22,63
12 ^a	32,1	27,82

ATRÁS		
MARCHAS	VELOCIDADES	
	2200rpm	PTO (1908rpm)
1 ^a	3,3	2,85
2 ^a	4,0	3,50
3 ^a	13,4	11,65
4 ^a	16,5	14,32

Eje Delantero	
Tipo	4x2 o 4x4
Accionamiento	4x4 Central
Bloqueo del diferencial	Automático

Eje Trasero	
Reducción final	Epicíclica
Bloqueo del diferencial	Accionamiento por pedal

Frenos	
- Tipo	Discos en baño de aceite
- Accionamiento	Hidráulico
Estacionamiento	Traba manual de los pedales

Capacidades	
Tanque de combustible - l	95/145
Cárter do motor - l	8
Transmisión / hidráulico - l	45

Pesos y Dimensiones	
	4x2 / 4x4
Peso con lastre - kg	4970 / 5446*
Comprimento total - mm	4070 / 4270
Largo máxima - mm	2650
Distancia entre ejes - mm	2380
Vano libre medio - mm	380*
Tamaños (mínimo / máximo) - mm	
- Delantera	1654 / 2164
- Trasera	1420 / 2330
Radio de giro - mm:	
Con freno	3550 / 3750
Sin freno	4000 / 4220

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

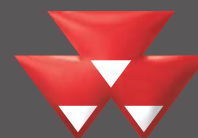
Equipos Opcionales	
Calentador de arranque, catálogo de piezas, toma eléctrica de 7 bornes, guardabarros delanteros (4x4 R1), bomba de engrasar. Reductor de velocidades. Levante de 3P 3.200kgf.	

Especificaciones MF 4291

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.



MASSEY FERGUSON es una marca mundial de AGCO.
Ago/2011 | FOEMF4291



MASSEY FERGUSON

www.massey.com.br