MASSEY FERGUSON

MF 4290

MASSEY FERGUSON

Trator MF 4290.indd 3 29/01/2014 17:30:11

Especificaciones MF 4290

Desempeño	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - cv (kW)	99 (73)	95 (70)
Potencia maxima da TDP - cv (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 - cm³	4400	
Aspiración	Turbo	
Combustible	Diesel	
Sistema Eléctrico		
Alternador - A		
Plataformado / Cabinado	55 / 120	
Tensión - V	12	
Bateria - 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	Creeper	
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	
Cadual máximo - l/min	17 o 27	
Presión máxima - bar (kgf/cm²)	210 (214)	
Categoria	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/cm²)	170 (173)
Tabla de Velocidades	
Rotación del motor - rpm	2200
Rodado trasero	18.4-34 R1
Frente	
Marchas	Velocidades
	12x4
1ª	2,3
2ª	2,8
3ª	3,4
4ª	4,2
5ª	6,4
6ª	7,8
7ª	9,4
8ª	11,5
9ª	13,8
10ª	17,0
11ª	26,1
12ª	32,1
Atrás	
Marchas	Velocidades
	12x4
1ª	3,3
2ª	4,0
3ª	13,4
4ª	16,5
Eje Delantero	
Tipo	4x2 ou 4x4
Accionamento	4x4 Central
Bloqueo del diferencial	4x4 Automático
Eje Trasero	
Reducción final	Epicíclica
Bloqueo del diferencial	Accionamento por pedal
Frenos	
Tipo	Discos en baño de aceite
Accionamento	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
Distáncia 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.

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.

AGCO Your Agriculture Company

MASSEY FERGUSON es una marca mundial de AGCO.
Jan/2014 I FOE MF4290