



MASSEY FERGUSON

# MF 4292



## MASSEY FERGUSON

Un mundo de experiencias. Trabajando con usted.

DESEMPEÑO	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - cv (kW)	115 (85,3)	110 (81,2)
Potencia máxima en TDF - cv (kW)	105 (77,7)	100 (74)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	451 (46)	430 (43,8)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	

MOTOR		
Modelo/ Marca	420DS / AGCO POWER	
Número de cilindros	4	
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	4400	
Aspiración	Turbo	
Combustible	Diesel / Biodiesel	

SISTEMA ELÉCTRICO		
Alternador - A		
Plataformado / Cabinado	55 / 120	
Tensión - V	12	
Batería - Ah	95	

EMBRAGUE		
Cabinado / Plataformado	Splittorque	
Material del disco	Cerámético	
Diámetro (transmisión / TDPI) - mm	330 / 254	

TRANSMISIÓN		
Plataforma Plana	12 x 4 Sincro (Lateral)	
Cabina	12x4 Sincro (Lateral)	
Opcional	Creep	

RODADOS		
Delantero	Trasero	
14.9-24 R1	18.4-34 R1	
12.4-24 R1	13.6-38 R1 Duplo	
14.9-24 R1	18.4-34 R1 PAVT	
14.9-26 R1	18.4-38 R1 PAVT	
14.9-26 R1	20.8-38 R1	
14.9-28 R2	23.1-30 R2	
14.9-24 R2	23.1-26 R2	

\*Otras opciones, consulte la concesionaria.

TOMA DE POTENCIA		
Tipo	Independiente	
Rotación nominal de la TPD (motor @ 1900 rpm)	540/1000	

SISTEMA DE DIRECCIÓN		
Tipo	Hidroestática	

SISTEMA HIDRÁULICO		
Levante de tres puntos		
Controles	Mecánico	
Capac. de levante en la rótula-kgf	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	2 o 3	
	Centrada por resorte / Desarme automático con fluctuación / Caudal variable	
Tipo de válvula		
Caudal máximo - l/min	65 o 75	
Presión máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	170 (173)	

TABLA DE VELOCIDADES		
Rotación del motor - rpm	2200	
Rodado trasero	18.4-34 R1	
Frente		

	Marchas	Velocidades
Redutor/Creep	1ª Red. Vel.	0,57
	2ª Red. Vel.	0,75
	3ª Red. Vel.	0,96
	4ª Red. Vel.	1,26
	5ª Red. Vel.	1,60
	6ª Red. Vel.	2,09
	1ª	2,4
	2ª	3,1
	3ª	3,9
	4ª	5,2
	5ª	6,6
6ª	8,6	
7ª	9,6	
8ª	12,6	
9ª	16,1	
10ª	21,1	
11ª	26,8	
12ª	35,1	

	Marchas	Velocidades
Redutor/Creep	12x4	
	1ª Red. Vel.	0,82
	2ª Red. Vel.	1,08
	1ª	3,4
	2ª	4,4
	3ª	13,8
	4ª	18,0

EJE DELANTERO		
Tipo	4x4	
Accionamiento	Electro-Hidráulico	
Bloqueo del diferencial	4x4 Automático	

EJE TRASERO		
Reducción final	Epicíclica	
Bloqueo del diferencial	Accionamiento por pedal	

FRENOS		
Tipo	Discos en baño de aceite	
Accionamiento	Hidráulico	
Parqueo	Palanca y mango	

CAPACIDADES		
Tanque de combustible - l	200	
Cárter do motor - l	13	
Transmisión / hidráulico - l	46	

PESOS Y DIMENSIONES		
	4x4	
Peso con lastre - kg	6050*	
Largo total - mm	4270	
Largo máxima - mm	2600	
Distancia entre ejes - mm	2610	
Vano libre medio - mm	400*	
Tamaños (mínimo / máximo) - mm		
Delantera	1390-1990 / 1645-2040	
Trasera	1560 - 2165*	
Radio de giro - mm:		
Con freno	3550 / 3750	
Sin freno	4000 / 4220	

\*Pneu 23.1-30R1 - 14.9-26R1 (Cab.)

EQUIPOS BÁSICOS		
EPCC con toldo, luces de freno, intermitente y direccional, linternas de posición, faros de servicio; señales sonoras y luz de marcha atrás - sincronizados con marcha atrás, bocina, espejos retrovisores, llave de emergencia. Asiento con ajuste, apoyo de brazos y cinturón de seguridad. Guardabarros delantero. Polainas de los guardabarros. Lastres metálicos delanteros y traseros.		

EQUIPOS OPCIONALES		
Calentador de arranque, catálogo de piezas, toma eléctrica de 7 bornes, guardabarros de engrasar, cabina, rodado trasero PAVT. Transmisión sincronizada y reductor de velocidad.		

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.