



MASSEY FERGUSON

MF 4298



MASSEY FERGUSON

Un mundo de experiencias. Trabajando con usted.

DESEMPEÑO	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - cv (kW)	126 (93)	120 (88,5)
Potencia máxima TDF - cv (kW)	115 (85,3)	110 (81,2)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	483 (49,2)	460 (46,9)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	

MOTOR		
Modelo / Marca	420 DS / AGCO POWER	
Número de Cilindros	4	
Cilindrada - cm ³	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	Cerametalico	
Diámetro (transmisión / TDPI) - mm	330 y 345 / 254	

TRANSMISIÓN		
Plataforma Plana	12x4 Sincro / CM (Lateral)	
Cabina	12x4 CM (Lateral) / Sincro	
Opcional	Creep	

RODADOS		
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 R2	23.1-30 R2	
14.9-28 R1	24.5-32 R1	

*Otras opciones, consulte la concesionaria.

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

SISTEMA DE DIRECCIÓN		
Tipo	Hidrostática	

SISTEMA HIDRÁULICO		
Levante de tres puntos		
Controles	Mecánico	
Capac. de levante en la rótula-kgf	3200 / 3800	
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 o 75	
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	170 (173)	

TABLA DE VELOCIDADES		
Rotación del motor - rpm	2200	
Rodado trasero	23.1-30 R1	
Frente		

	Marchas	Velocidades (km/h)
Redutor/Creep	12x4	
	1ª Red. Vel.	0,48
	2ª Red. Vel.	0,63
	3ª Red. Vel.	0,80
	4ª Red. Vel.	1,05
	5ª Red. Vel.	1,34
	6ª Red. Vel.	1,75
	1ª	2,0
	2ª	2,6
	3ª	3,3
	4ª	4,3
	5ª	5,5
6ª	7,2	
7ª	8,1	
8ª	10,6	
9ª	13,5	
10ª	17,7	
11ª	22,4	
12ª	29,4	
Atrás		

	Marchas	Velocidades (km/h)
Redutor/Creep	12x4	
	1ª Red. Vel.	0,69
	2ª Red. Vel.	0,90
	1ª	2,8
	2ª	3,7
	3ª	11,6
	4ª	15,1

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

EJE TRASERO		
Reducción final	Epiciclica	
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	6600*	
Largo total - mm	4625	
Largo máxima - mm	2635	
Distancia entre ejes - mm	2740	
Vano libre medio - mm	410*	
Tamaños (mínimo / máximo) - mm		
Delantera	1730-2040	
Trasera	1625-2335	
Radio de giro - mm		
Con freno	4200	
Sin freno	4710	

*Pneu 23.1-30R1 - 14.9-26R1 (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 ajustable con apoyo de brazo y cinturón de seguridad. Guardabarros delantero. Polainas de los guardabarros. Lastres metálicos delanteros y traseros. TDPI 540.		

EQUIPOS OPCIONALES		
Calentador de arranque, catálogo de piezas, toma eléctrica de 7 bornes, bomba de engrasar. TDP 540/1000 (plataforma). 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.