



MASSEY FERGUSON

MF 4297



MASSEY FERGUSON

Un mundo de experiencias. Trabajando con usted.



ESPECIFICACIONES MF 4297

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	Cerámico	
Diámetro (transmisión / TDPI) - mm	330 / 254	
TRANSMISIÓN		
Plataforma Plana	12x4 Sincro / CM (Lateral)	
Cabina	12x4 Sincro (Lateral)	
Opcional	Creep	
RODADOS		
Delantero	Trasero	
14.9-26 R1	23.1-30 R1	
14.9-28 R1	18.4-38 R1	
14.9-28 R1	18.4-38 R1 PAVT	
14.9-28 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 TDPI (motor @ 1900rpm)	540/1000	
SISTEMA DE DIRECCIÓN		
Tipo	Hidroestática	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Levante de tres puntos		
Controles	Mecánico	
Capac. de levante en la rúcula-kgf	3200 / 3800	
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	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)
		12x4
	1ª Red. Vel.	0,603
	2ª Red. Vel.	0,789
	3ª Red. Vel.	1,010
	4ª Red. Vel.	1,322
	5ª Red. Vel.	1,676
	6ª Red. Vel.	2,193
	1ª	2,5
	2ª	3,2
	3ª	4,1
	4ª	5,4
	5ª	6,9
	6ª	9,0
	7ª	10,1
	8ª	13,2
	9ª	16,9
	10ª	22,1
	11ª	28,1
	12ª	36,7
	Atrás	
	Marchas	Velocidades (km/h)
		12x4
	1ª Red. Vel.	0,863
	2ª Red. Vel.	1,129
	1ª	3,5
	2ª	4,6
	3ª	14,4
	4ª	18,9
EJE DELANTERO		
Tipo	4x4	
Accionamiento	Electro-Hidráulico	
Bloqueo del diferencial	4x4 Automático	

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.

EJE TRASERO	
Reducción final	Epíciclica
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	4580
Largo máxima - mm	2600
Distancia entre ejes - mm	2740
Vano libre medio - mm	410*
Tamaños (mínimo / máximo) - mm	
Delantera	1645-2040
Trasera	2165
Radio de giro - mm:	
Con freno	3750
Sin freno	4220
*Pneu 23.1-30R1 - 14.9-26R1 (Plat.)	
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, asiento con ajuste 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. Cabina. TDPI 540 / 1000 (plataformado).	