MASSEY FERGUSON

MF 4299

MASSEY FERGUSON

Trator MF 4299.indd 3 29/01/2014 17:29:51

Especificaciones MF 4299

www.massey.com.br

Desempeño	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - cv (kW)	138 (101)	130 (96)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	529 (53,9)	500 (50,9)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	
Motor		
Modelo / Marca	420DSA / AGCO POWER	
Número de Cilindros	4	
Cilindrada - cm³	4400	
Aspiración	Turbo / Cooler	
Combustible	Diesel / Biodiesel	
Sistema Eléctrico		
Alternador - A		
Plataformado / Cabinado	55 / 120	
Tensión - V	12	
Bateria - Ah	95	
Embrague		
Cabinado / Plataformado	Splittorque	
Material del disco	Cerametálico	
Diámetro (transmisión / TDPI) - mm	345 / 254	
Transmisión		
Plataforma Plana	12x4 Sincro / CM (Lateral)	
Cabina	12x4 Sincro (Lateral)	
Opcional	Creeper	
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 R1	24.5-32 R1	
14.9-28 R2	23.1-30 R2	
480/65 R28	600/65 R38	
	*Otras opciones, consulte la concesionaria.	
Toma de Potencia		
Tipo	Independiente	
Rotación nominal de la TDPI (motor 1900 rpm) - rpm	540	
Opcional (Plataformado)	540 / 1000	
Sistema de Dirección		
Tipo	Hidrostática	

Sistema Hidráulico	
Levante de tres puntos	
Controles	Mecánico
Capac. de levante en la rótula - kgf	3200 / 3800
Caudal máximo - l/min	17 o 27
Presión máxima - bar (kgf/cm²)	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 / 75
Presión máxima - bar (kgf/cm²)	170 (173)
Tabla de Velocidades	
Rotación del motor - rpm	2200
Rodado trasero	23.1-30 R1
Frente	
Marchas	Velocidades (km/h)
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)
1ª	2,8
2ª	3,7
3ª	11,6
4ª	15,1
Eje Delantero	
Tipo	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	Traba manual de los pedales
Capacidades	
Tanque de combustible - l	150 / 200
Cárter do motor - l	13
Transmisión / hidráulico - l	46
Pesos y Dimensiones	
	4x4
Peso con lastre - kg	7150*
Largo total - mm	4730
Largo máxima - mm	2650
Distáncia entre ejes - mm	2740
Vano libre medio - mm	410*
Tamaños (mínimo / máximo) - mm	
Delantera	1645 - 2040
Trasera	1560 - 2165
Radio de giro - mm	
Con freno	3750
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. Asiento ajustable con apoyo de brazo y cinturón de seguridad. Guardabarros delantero - cabinado. Polainas de los guardabarros - plataformado. 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).

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 MF4299