



MF 4275



MASSEY FERGUSON

Especificaciones MF 4275

www.massey.com.br

Desempeño	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - cv (kW)	79 (58)	75 (56)
Potencia máxima TDP - cv (kW)	70 (51,7)	67 (49,3)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	288 (29,3)	275 (28)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	
Motor		
Modelo / Marca	Perkins 1104A - 44	
Número de Cilindros	4	
Cilindrada - cm³	4400	
Aspiración	Natural	
Combustible	Diesel	
Sistema Eléctrico		
Alternador - A	55/120	
Plataformado / Cabinado	55/120	
Tensión - V	12	
Batería - Ah	95	
Embrague		
Tipo	Splittorque	
Material del disco	Orgánico	
Diámetro (transmisión / TDPI) - mm	305 / 254	
Transmisión		
Plataforma	8x2 Deslizante (Central)	
Plataforma Plana	12x4 Sincro/ CM (Lateral)	
Opcional	Creeper	
Rodados		
Delantero	Trasero	
7.50-16 F2	18.4-30 R1	
12.4-24 R1	13.6-38 R1	
12.4-24 R1	18.4-30 R1	
12.4-24 R1	18.4-30 R2	
8.30-24 R1	14.9-28 R1	
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) - rpm	540 o 540/1000 o 540/540E	
Sistema de Dirección		
Tipo	Hidrostática	
Sistema Hidráulico		
Levante de tres puntos	Mecánico	
Controles	Mecánico	
Capac. de levante en la rótula-kgf	2500 / 3200	
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	0 / 1 / 2 / 3	
Tipo de válvula	Centrada por resorte / Desarme automático con fluctuación / Caudal variable	
Caudal máximo - l/min	59 o 69	
Presión máxima - bar (kgf/cm²)	170 (173)	
Tabla de Velocidades		
Rotación del motor - rpm	2200	
Rodado trasero	18.4-30 R1	
Frente		
Marchas	Velocidades	
	8x2	12x4
1ª Red. Vel.	0,58	0,6
2ª Red. Vel.	0,84	0,8
3ª Red. Vel.	1,55	0,9
4ª Red. Vel.	1,90	1,2
5ª Red. Vel.	-	1,8
6ª Red. Vel.	-	2,2
1ª	2,30	2,6
2ª	3,38	3,2
3ª	6,20	3,8
4ª	7,60	4,8
5ª	9,22	7,2
6ª	13,52	9,0
7ª	24,78	10,6
8ª	30,41	13,2
9ª	-	15,7
10ª	-	19,5
11ª	-	29,6
12ª	-	36,8
Atrás		
Marchas	Velocidades	
	8x2	12x4
1ª Red. Vel.	0,78	0,9
2ª Red. Vel.	-	1,1
1ª	3,14	3,7
2ª	12,55	4,6
3ª	-	15,2
4ª	-	18,9
Eje Delantero		
Tipo	4x2 o 4x4	
Accionamiento	4x4 Lateral o Central	
Bloqueo del diferencial	Automático (4x4)	

Eje Trasero	
Reducción final	Epicyclica
Bloqueo del diferencial	Accionamiento por pedal
Frenos	
Tipo	Discos en baño de aceite
Servicio	Hidráulico
Parqueo	Palanca y mango
Capacidades	
Tanque de combustible - l	95
Cárter del motor - l	9
Transmisión / hidráulico - l	38 (4x2) / 42 (4x4)
Pesos y Dimensiones	
	4x2 / 4x4
Peso con lastre - kg	3750 / 4125*
Largo total - mm	3975 / 4170
Largo máxima - mm	2600
Distancia entre ejes - mm	2135 / 2370
Vano libre medio - mm	380*
Tamaños (mínimo / máximo) - mm	
Delantera	1530 - 1649 / 1317 - 1826¹
Trasera	1445 - 2167²
Radio de giro - mm:	
Con freno	3550 / 3750
Sin freno	4000 / 4220
*18.4-30R1 - 12.4-24R1 (Plat.) ¹12.4-24R1 ²16.9-30R1	
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. IPTO económico.	

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.



MASSEY FERGUSON es una marca mundial de AGCO.
Jan/2014 | FOE MF4275