



## MF 4275 COMPACTO



**MASSEY FERGUSON** 

Un mundo de experiencias. Trabajando con usted.





## MF 4275 Compacto



DESEMPEÑO	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la		
rotación nominal - cv (kW)	78 (58,8)	75 (56)
Potencia maxima TDF - cv (kW)	70 (51,7)	67,5 (50,4)
Torque máximo en el motor	288 (29,4)	275 (28)
@ 1400 rpm - Nm (mkgf)		210 (20)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	
MOTOR		
Modelo / Marca	1104A - 44 / Perkins	
Aspiración	Natural	
Número de cilindros	4	
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	4400	
Combustible	Diesel	
SISTEMA ELÉCTRICO		
Alternador - A	55	
Tensión - V	12	
Batería - Ah	100	
EMBRAGUE		
Tipo	Doble / Seco	
Material del disco	Orgánico	
Diámetro (transmisión/TDP) - mm	306 / 254	
Accionamiento	Mecánico por pedal	
TRANSMISIÓN		
Tipo	Deslizante 8x2 / 12x4 Sincro/CM	
Opcional	Creeper	
RODADOS		
RODADOS Delantero	Trasero	
RODADOS Delantero 6.00-16F2	Trasero 14.9-24R1	
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1	
RODADOS Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1	
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1	
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1	
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1	
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-28R1	
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-28R1 14.9-24R1	
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 7.00-18R1	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-24R1 14.9-24R1 12.4-28R1	
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 7.00-18R1 8.00-18R1	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-24R1 14.9-24R1 12.4-28R1 14.9-26R1	
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 7.00-18R1 8.00-18R1 250/80-18R1	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-24R1 14.9-24R1 12.4-28R1	
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 7.00-18R1 8.00-18R1 250/80-18R1 TOMADA DE POTENCIA	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-24R1 12.4-28R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1	
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 7.00-18R1 8.00-18R1 250/80-18R1 TOMADA DE POTENCIA Tipo	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-24R1 12.4-28R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 Dependiente / Indep	pendiente
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 7.00-18R1 8.00-18R1 250/80-18R1 TOMADA DE POTENCIA Tipo Rotación nominal de la TDP - rpm	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-24R1 12.4-28R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1	pendiente
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 7.00-18R1 8.00-18R1 250/80-18R1 TOMADA DE POTENCIA Tipo Rotación nominal de la TDP - rpm Rotación del motor a la	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-24R1 12.4-28R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 Dependiente / Indep	pendiente
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 7.00-18R1 8.00-18R1 250/80-18R1 TOMADA DE POTENCIA Tipo Rotación nominal de la TDP - rpm Rotación nominal de la TDP	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-24R1 14.9-24R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 Dependiente / Indep	pendiente
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 7.00-18R1 8.00-18R1 250/80-18R1 TOMADA DE POTENCIA Tipo Rotación nominal de la TDP - rpm Rotación del motor a la rotación nominal de la TDP SISTEMA DE DIRECCIÓN	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-24R1 12.4-28R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1	pendiente
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 7.00-18R1 8.00-18R1 250/80-18R1 TOMADA DE POTENCIA Tipo Rotación nominal de la TDP - rpm Rotación del motor a la rotación nominal de la TDP SISTEMA DE DIRECCIÓN Tipo	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-24R1 14.9-24R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 Dependiente / Indep	pendiente
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 7.00-18R1 8.00-18R1 250/80-18R1 TOMADA DE POTENCIA Tipo Rotación nominal de la TDP - rpm Rotación del motor a la rotación nominal de la TDP SISTEMA DE DIRECCIÓN Tipo SISTEMA HIDRÁULICO	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-24R1 12.4-28R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1	pendiente
RODADOS  Delantero 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 6.00-16F2 8.00-18R1 250/80-18R1 250/80-18R1 7.00-18R1 8.00-18R1 250/80-18R1 TOMADA DE POTENCIA Tipo Rotación nominal de la TDP - rpm Rotación del motor a la rotación nominal de la TDP SISTEMA DE DIRECCIÓN Tipo	Trasero 14.9-24R1 16.9-24R1 12.4-28R1 12.4-24R1 14.9-26R1 14.9-24R1 14.9-24R1 12.4-28R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1 14.9-26R1	pendiente

Caudal máxima - I/min		17	17		
Presión máxima - bar (kgf/cm²)			210 (214)		
Controles			Posición, profundidad, reacción, bombeo		
			constante y transporte		
Control remoto					
Número de válvulas		1 0 2	1 0 2		
Caudal máxima - L/	min	42 ou 59	42 ou 59		
Presión máxima - bar (kgf/cm²)		170 (173)	170 (173)		
TABLA DE VELOCII	DADES				
Rotación del motor - rpm		2200			
Rodado trasero		14.9-24R1	14.9-24R1		
Versión		4x4			
	Frente				
	- Marchas	Velocidades (km	Velocidades (km/h)		
		8x2	12x4		
	1ª Red. Vel.	0,47	0,5		
	2ª Red. Vel.	0,68	0,7		
Redutor / Creeper	3ª Red. Vel.	1,25	0,8		
	4ª Red. Vel.	1,54	1,0		
	5ª Red. Vel.	-	1,5		
	6ª Red. Vel.	-	1,9		
	1	1,87	2,2		
	2	2,74	2,7		
	3	5,02	3,2		
	4	6,16	3,9		
	5	7,46	6,0		
	6	10,95	7,4		
	7	20,07	8,6		
	8	24,63	10,7		
	9	-	12,7		
	10	-	15,8		
	11	-	24,0		
	12	-	29,8		
Atrás					
	Marchas	Velocidades (km	/h)		
		8x2	12x4		
Redutor / Creeper	1ª Red. Vel.	0,64	0,8		
	2ª Red. Vel.	-	1,0		
	1	2,54	3,1		
	2	10,17	3,8		
	3	-	12,3		
	4	-	15,3		
EJE DELANTERO					
Tipo		4x2 / 4x4			
Ajuste de trocha		1095 / 1190			

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	Epicíclica
Bloqueo del diferencial	A pedal
Ajuste de trocha (mm) - mínima	1130
FRENOS	
Tipo	Disco húmedo
Accionamiento	Mecánico
Parqueo	Traba manual de los pedales
CAPACIDADES	
Tanque de combustible - L	60
Cárter del motor - L	6
Transmisión / hidráulico - L	38 (4x2) / 39 (4x4)
PESOS E DIMENSIONES	
	4x2* / 4x4*
Peso de embarque	2.640 / 2.730
Peso con lastro - kg	3.131 / 3.311
Largo total - mm	3.721
Altura máxima al EPCC - mm	2.330
Altura máxima al volante - mm	1.540
Distancia entre ejes - mm	2.120 / 2.285
Vano libre - mm	260 / 285
Trochas - mm	
Delantera - mín	1.130 / 1.190
Trasera - mín	1.130
Ancho externo mínimo trasero - mm	1.540
Radio de giro - mm	
Con freno	3.250 / 3.390
Sin freno	3.530 / 3.850
	*14.9-24R1

## **EQUIPOS BÁSICOS**

EPCC, luces de freno, baliza y guiño, linternas de posición, faros de servicio, señales sonoras y luz de marcha atrás - sincronizados con la marcha atrás la bocina y los espejos.

## **EQUIPOS OPCIONALES**

Pesos delanteros (8 x 25kg), pesos traseros 2+2 de 40kg o 2+2 de 52kg, catálogo de piezas, faros de servicio en los guardabarros, caja de herramientas.

**MASSEY FERGUSON** es una marca mundial de AGCO. Abr/2015 | FOE MF4275F

