



MASSEY FERGUSON

75 CV

MF 4275

COMPACTO



MASSEY FERGUSON



ESPECIFICAÇÕES MF 4275 Compacto

PERFORMANCE	ISO TR14396	SAE J1995
Potência do motor, na rotação nominal - cv (kW)	75 (56)	78 (58,8)
Potência máxima na TDP - cv (kW)	67,5 (50,4)	70 (51,7)
Torque máximo no motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	275 (28)	288 (29,4)
Rotação nominal do motor - rpm	2200	
MOTOR		
Modelo / Marca	1104A - 44 / Perkins	
Aspiração	Natural	
Número de cilindros	4	
Cilindrada - cm ³	4400	
Combustível	Diesel	
SISTEMA ELÉTRICO		
Alternador - A	55	
Tensão - V	12	
Bateria - Ah	100	
EMBREAGEM		
Tipo	Dupla / Seca	
Material do disco	Orgânico	
Diâmetro (transmissão/TDP) - mm	306 / 254	
Acionamento	Mecânico por pedal	
TRANSMISSÃO		
Tipo	Deslizante 8x2 / 12x4 Sincro/CM	
Opcional	Creeper	
RODADOS		
Dianteiro	Traseiro	
6.00-16F2	14.9-24R1	
6.00-16F2	16.9-24R1	
6.00-16F2	12.4-28R1	
6.00-16F2	12.4-24R1	
6.00-16F2	14.9-26R1	
8.00-18R1	14.9-24R1	
250/80-18R1	14.9-28R1	
250/80-18R1	14.9-24R1	
7.00-18R1	12.4-28R1	
8.00-18R1	14.9-26R1	
250/80-18R1	14.9-26R1	
TOMADA DE POTÊNCIA		
Tipo	Dependente / Independente	
Rotação nominal da TDP - rpm	540	
Rotação do motor à rotação nominal da TDP	1900	
SISTEMA DE DIREÇÃO		
Tipo	Hidrostática	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Levante de três pontos		
Capacidade de levante na rótula - kgf	2100	

Vazão máxima - l/min	17
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	210 (214)
Controles	Posição, profundidade, reação, bombeamento constante e transporte
Controle remoto	
Número de válvulas	1 ou 2
Vazão máxima - L/min	42 ou 59
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	170 (173)

TABELA DE VELOCIDADES	
Rotação do motor - rpm	2200
Rodado traseiro	14.9-24R1
Versão	4x4

	Frente		
	Velocidades (km/h)		
Redutor / Creeper	Marchas	8x2	12x4
	1ª Red. Vel.	0,47	0,5
	2ª Red. Vel.	0,68	0,7
	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	
Ré			

	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	

EIXO DIANTEIRO	
Tipo	4x2 / 4x4
Ajuste de bitola	1095 / 1190

EIXO TRASEIRO	
Redução final	Epicíclica
Bloqueio do diferencial	Por pedal
Ajuste de bitola (mm) - mínima	1130

FREIOS	
Tipo	Discos úmido
Acionamento	Mecânico
Estacionamento	Trava manual dos pedais

CAPACIDADES	
Tanque de combustível - L	60
Cárter do motor - L	6
Transmissão / hidráulico - L	38 (4x2) / 39 (4x4)

PESOS E DIMENSÕES	
	4x2* / 4x4*

Peso de embarque	2.640 / 2.730
Peso com lastro - kg	3.131 / 3.311
Comprimento total - mm	3.721
Altura máxima no EPCC - mm	2.330
Altura máxima no volante - mm	1.540
Distância entre eixos - mm	2.120 / 2.285
Vão livre - mm	260 / 285
Bitolas - mm	
Dianteira - mín	1.130 / 1.190
Traseira - mín	1.130
Largura externa mínima traseira - mm	1.540
Raio de giro - mm	
Com freio	3.250 / 3.390
Sem freio	3.530 / 3.850
	*14.9-24R1

EQUIPAMENTOS BÁSICOS	
EPCC, luzes de freio, pisca alerta e direcional, lanternas de posição, faróis de serviço, sinais sonoro e luz de ré, sincronizados com a ré, buzina, espelhos retrovisores.	

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS	
Pesos dianteiros (8 x 25kg), pesos traseiros 2+2 de 40kg ou 2+2 de 52kg, catálogo de peças, faróis de serviço no paralamas, caixa de ferramentas.	

Todo esforço foi feito para assegurar que as informações contidas nesta publicação fossem as mais exatas possíveis. Entretanto, inexistências, erros ou omissões podem ocorrer e detalhes das especificações podem sofrer alterações a qualquer momento sem prévio aviso. As fotos dessa publicação podem ilustrar configurações não disponíveis nos produtos standards. Consequentemente, todas as especificações devem ser confirmadas com a concessionária da sua região antes de toda compra.