



MASSEY FERGUSON

85 CV

MF 4283



MASSEY FERGUSON



ESPECIFICAÇÕES MF 4283

PERFORMANCE	ISO TR14396	SAE J1995
Potência do motor na rotação nominal - cv (kW)*	85 (63)	89 (66)
Potência máxima na TDP - cv (kW)	75,5 (55,5)	79 (58,3)
Torque máximo no motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	305 (31,02)	320 (32,6)
Rotação nominal do motor - rpm	2200	
MOTOR		
Modelo / marca	1104-44 / Perkins	
Número de cilindros	4	
Cilindrada - cm ³	4400	
Aspiração	Natural	
Combustível	Diesel	
SISTEMA ELÉTRICO		
Alternador - A		
Plataformado / cabinado	55 / 120	
Tensão - V	12	
Bateria - Ah	95	
EMBREGEM		
Tipo	Splittorque	
Material do disco	Orgânico	
Diâmetro (transmissão / TDP) - mm	330 / 254	
TRANSMISSÃO		
Plataforma	8x2 Deslizante (central)	
Plataforma plana	12x4 Sincro/CM (lateral)	
Cabine	12x4 Sincro (lateral)	
Opcional	Creep	
RODADOS		
Dianteiro	Traseiro	
9.00-16 F2	18.4-34 R1	
8.30-24 R1	14.9-28 R1	
12.4-24 R1	13.6-38 R1	
12.4-24 R1	18.4-30 R1	
14.9-24 R2	23.1-26 R2	
12.4-28 R1	320/90 R42	
290/95 R34	320/90 R50	
*Outras opções, consulte a concessionária		
TOMADA DE POTÊNCIA		
Tipo	Independente	
Rotação nominal da TDPI (motor @ 1900rpm)	540 ou 540/1000	
SISTEMA DE DIREÇÃO		
Tipo	Hidroestática	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Levante de três pontos		
Controles	Mecânico	
Capac. de levante na rótula-kgf	3200 / 2500	
Vazão máxima - l/min	17 ou 27	

Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	210 (214)
Categoria	II
Controles	Posição, profundidade, reação, bombeamento constante e transporte
Controle remoto	
Tipo	Independente
Número de válvulas	0 / 1 / 2 / 3
Tipo de válvula	Centrada por mola / Desarme automático com futuação / Vazão variável
Vazão máxima - l/min	59 ou 69
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	170 (173)

TABELA DE VELOCIDADES		
Rotação do motor - rpm	2200	
Rodado traseiro	18.4-30R1	
Frete		

	Marchas	Velocidades	
		8x2	12x4
Redutor/Creep	1ª Red. Vel.	0,64	0,6
	2ª Red. Vel.	0,94	0,8
	3ª Red. Vel.	1,72	0,9
	4ª Red. Vel.	2,11	1,2
	5ª Red. Vel.	-	1,8
	6ª Red. Vel.	-	2,2
	1ª	2,61	2,6
	2ª	3,84	3,2
	3ª	7,03	3,8
	4ª	8,63	4,8
5ª	10,70	7,2	
6ª	15,69	9,0	
7ª	28,76	10,6	
8ª	35,30	13,2	
9ª	-	15,7	
10ª	-	19,5	
11ª	-	29,6	
12ª	-	36,8	
Ré			

	Marchas	Velocidades	
		8x2	12x4
Redutor/Creep	1ª Red.Vel.	0,87	0,9
	2ª Red.Vel.	-	1,1
	1ª	3,56	3,7
	2ª	14,57	4,6
	3ª	-	15,2
4ª	-	18,9	

EIXO DIANTEIRO		
Tipo	4x2 ou 4x4	
Acionamento	4x4 Central ou Lateral	
Bloqueio do diferencial	4x4 Automático	

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.

EIXO TRASEIRO	
Redução final	Epicíclica
Bloqueio do diferencial	Acionamento por pedal

FREIOS	
Tipo	Discos em banho de óleo
Serviço	Hidráulico
Estacionamento	Alavanca e cabo

CAPACIDADES	
Tanque de combustível - l	95
Cárter do motor - l	9

PESOS E DIMENSÕES	
Tipo	4x2 / 4x4
Peso com lastro - kg	3950* / 4675*
Comprimento total - mm	3975 / 4170
Altura máxima - mm	2600
Distância entre eixos - mm	2280
Vão livre médio - mm	380*

Bitolas (mínima / máxima) - mm	
Dianteira	1530 - 1649 / 1317 - 1826 ¹
Traseira	1445 - 2167 ²
Raio de giro - mm	
Com freio	3550 / 3750
Sem freio	4000 / 4220

*18.4-30R1 - 12.4-24R1 (Cab.) **18.4-30R1 - 7.5-16F2 (Plat.)

¹12.4-24R1 ²16.9-30R1

EQUIPAMENTOS BÁSICOS	
EPCC com toldo, luzes de freio, pisca alerta e direcional, lanternas de posição, faróis de serviço; sinais sonoros e luz de ré - sincronizados com a ré, buzina, espelhos retrovisores, chave de emergência. Assento com suspensão, apoio de braço e cinto. Lastros metálicos dianteiros e traseiros. TDPI. Para-lamas dianteiros (4x4 R2).	

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS	
Aquecedor de partida, catálogo de peças, tomada elétrica de 7 pinos, para-lamas dianteiros (4x4 R1), bomba de engraxar, redutor de velocidades (creep) e kit polaina para para-lamas. PAVT. Telemetria Agcommand® (Opc.)	