

CV | **MF4283**
85



INOVAÇÃO - COMPROMETIMENTO - PROXIMIDADE - VISÃO - CONFIABILIDADE - LIDERANÇA - SUPORTE - TECNOLOGIA



MASSEY FERGUSON

MF 4283

Performance	
Potência do motor na rotação nominal - cv (kW)*	85 (63)
Potência máxima na TDP - cv (kW)	75,5 (55,5)
Torque máximo no motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	305 (31,02)
Rotação nominal do motor - rpm	2200
<small>*ISO TR14396</small>	
Motor	
Modelo / marca	1104-44 / Perkins
Número de cilindros	4
Cilindrada - cm ³	4400
Aspiração	Natural
Sistema elétrico	
Alternador - A	
Plataformado / cabinado	55 / 120
Tensão - V	12
Bateria - Ah	95
Embreagem	
Tipo	Splittorque
Material do disco	Orgânico
Diâmetro (transmissão / TDP) - mm	330 / 254
Transmissão	
Plataforma	8x2 Deslizante (central)
Plataforma plana	8x8 Sincro (lateral) 12x4 Sincro (lateral)
Cabine	12x4 Sincro / 8x8 Sincro
Opcional	Creeper
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
<small>*Outras opções, consulte a concessionária</small>	
Tomada de potência	
Tipo	Independente
Rotação nominal da TDPI (motor 1900rpm) - rpm	540 ou 540/1000 ou 540/540E
Sistema de direção	
Tipo	Hidrostática
Sistema hidráulico	
Levante de três pontos	
Controles	Mecânico
Capac. de levante na rótula-kgf	3200
Vazão máxima - l/min	17 ou 27
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	210 (214)

Sistema hidráulico			
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 / motor hidráulico desarme automático / com flutuação		
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		
Frente			
Marchas	Velocidades		
	8x8	8x2	12x4
1ª Red. Vel.	0,63	0,64	0,6
2ª Red. Vel.	0,94	0,94	0,8
3ª Red. Vel.	1,37	1,72	0,9
4ª Red. Vel.	1,94	2,11	1,2
5ª Red. Vel.	-	-	1,8
6ª Red. Vel.	-	-	2,2
1ª	2,51	2,61	2,6
2ª	3,77	3,84	3,2
3ª	5,46	7,03	3,8
4ª	7,76	8,63	4,8
5ª	10,05	10,70	7,2
6ª	15,07	15,69	9,0
7ª	21,85	28,76	10,6
8ª	31,03	35,30	13,2
9ª	-	-	15,7
10ª	-	-	19,5
11ª	-	-	29,6
12ª	-	-	36,8
Ré			
Marchas	Velocidades		
	8x8	8x2	12x4
1ª Red.Vel.	0,74	0,87	0,9
2ª Red.Vel.	1,11	-	1,1
3ª Red.Vel.	1,61	-	-
4ª Red. Vel.	2,28	-	-
1ª	2,96	3,56	3,7
2ª	4,44	14,57	4,6
3ª	6,43	-	15,2
4ª	9,13	-	18,9
5ª	11,83	-	-
6ª	17,74	-	-
7ª	25,72	-	-
8ª	36,53	-	-

Eixo dianteiro	
Tipo	4x2 ou 4x4
Acionamento	4x4 Central ou Lateral
Bloqueio do diferencial	4x4 Automático
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	8
Transmissão / hidráulico - l	38 (4x2) / 42 (4x4)
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
<small>¹18.4-30R1 - 12.4-24R1 (Cab) ²18.4-30R1 - 7.5-16F2 (Plat) ¹12.4-24R1 ²16.9-30R1</small>	

Equipamentos básicos
 EPCC com todo, 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. 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 e kit polaina para para-lamas.

Especificações MF 4283

Todo esforço foi feito para assegurar que as informações contidas nesta publicação fossem as mais exatas possíveis. Entretanto, 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. Conseqüentemente, todas as especificações devem ser confirmadas com seu revendedor antes de toda compra.



MASSEY FERGUSON é uma marca mundial da AGCO.
 Set/2012 | FOPMF4283



MASSEY FERGUSON

Fale conosco: 0800 7044198
 www.massey.com.br