



MASSEY FERGUSON

75 CV

MF 4275



MASSEY FERGUSON



ESPECIFICAÇÕES MF 4275

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 (49,3)	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	Perkins 1104A - 44
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

EMBREAGEM

Tipo	Splittorque
Material do disco	Orgânico
Diâmetro(transmissão / TDP) - mm	305 / 254

TRANSMISSÃO

Plataforma	8x2 Deslizante (Central)
Plataforma Plana	12x4 Sincro/ CM (Lateral)
Cabine	12x4 Sincro (Lateral)
Opcional	Creep

RODADOS

	Traseiro
Dianteiro	Traseiro
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

*Outras opções, consulte a concessionária.

TOMADA DE POTÊNCIA

Tipo	Independente
Rotação nominal da TDPI (motor @ 1900 rpm)	540 ou 540/1000

SISTEMA DE DIREÇÃO

Tipo	Hidrostática
------	--------------

SISTEMA HIDRÁULICO

Levante de três pontos	
Controles	Mecânico
Capacidade de levante na rótula-kgf	2500 / 3200
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	18.4-30 R1
Frete	

	Marchas	Velocidades	
		8x2	12x4
Redutor/Creep	1ª Red. Vel.	0,56	0,6
	2ª Red. Vel.	0,83	0,8
	3ª Red. Vel.	1,51	0,9
	4ª Red. Vel.	1,86	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	
Ré			

	Marchas	Velocidades	
		8x2	12x4
Redutor/Creep	1ª Red. Vel.	0,77	0,9
	2ª Red. Vel.	-	1,1
	1ª	3,14	3,7
	2ª	12,55	4,6
	3ª	-	15,2
	4ª	-	18,9

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 DIANTEIRO

Tipo	4x2 ou 4x4
Acionamento	4x4 Lateral ou Central
Bloqueio do diferencial	Automático (4x4)

EIXO TRASEIRO

Redução final	Epíciclica
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

	4x2 / 4x4
Peso com lastro - kg	3750 / 4125*
Comprimento total - mm	3975 / 4170
Altura máxima - mm	2600
Distância entre eixos - mm	2135 / 2370
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 (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 sonoro 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. Pára-lamas dianteiros (4x4 R2).

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

Aquecedor de partida, catálogo de peças, tomada elétrica de 7 pinos, pára-lamas dianteiros (4x4 R1), bomba de engraxar. Redutor de velocidades (creep). Levante de 3P 3.200kgf. Telemetria AgCommand® (Opc.)