



95 CV | **MF 4290**



MASSEY FERGUSON

Especificações MF 4290

0800 704 4198 www.massey.com.br

Performance	ISO TR14396	SAE J1995
Potência do motor, na rotação nominal - cv (kW)	95 (70)	99 (73,5)
Potência máxima na TDP - cv (kW)	85 (63)	89 (66)
Torque máximo no motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	366 (37,3)	384 (39)
Rotação nominal do motor - rpm	2200	

Motor		
Modelo / Marca	1104A - 44T / PERKINS	
Número de cilindros	4	
Cilindrada - cm³	4400	
Aspiração	Turbo	
Combustível	Diesel	

Sistema Elétrico		
Alternador - A		
Plataformado / Cabinado	55 / 120	
Tensão - V	12	
Bateria - Ah	95	

Embreagem		
Cabinado / Plataformado	Splittorque	
Material do disco	Orgânico	
Diâmetro (transmissão / TDPI) - mm	330 / 254	

Transmissão		
Plataforma Plana	12x4 / 8x8 Sincro (Lateral)	
Cabine	12x4 / 8x8 Sincro (Lateral)	
Opcional	Creeper	

Rodados		
Dianteiro	Traseiro	
7.5-16 F2	18.4-30 R1	
14.9-24 R2	23.1-26 R2	
11.2-28 R1	18.4-30 R1	
14.9-24 R1	18.4-34 R1 PAVT	
12.4-24R1	13.6-38R1	

*Outras opções, consulte a concessionária.

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

Sistema de Direção		
Tipo	Hidroestática	

Sistema Hidráulico		
Levante de três pontos		
Controles	Mecânico	
Capacidade de levantar na rótula-kgf	2500 / 3200	
Vazão máxima - l/min	17 ou 27	
Pressão máxima - bar (kgf/cm²)	210 (214)	
Categoria	II	
Controles	Posição, profundidade, reação, bombeamento constante e transporte	

Controle Remoto		
Tipo	Independente	
Número de válvulas	0 / 1 / 2 / 3	
Vazão máxima - l/min	59 ou 69	
Tipo de válvula	Centrada por mola / Desarme automático com futuação / Vazão variável	
Pressão máxima - bar (kgf/cm²)	170 (173)	

Tabela de Velocidades		
Rotação do motor - rpm	2200	
Rodado traseiro	18.4-34 R1	
Frente		
Marchas	Velocidades	
	12x4	
Redutor/Creeper	1ª Red. Vel.	0,561
	2ª Red. Vel.	0,690
	3ª Red. Vel.	0,827
	4ª Red. Vel.	1,017
	5ª Red. Vel.	1,559
	6ª Red. Vel.	1,917

	1ª	2,3
	2ª	2,8
	3ª	3,4
	4ª	4,2
	5ª	6,4
	6ª	7,8
	7ª	9,4
	8ª	11,5
	9ª	13,8
	10ª	17,0
	11ª	26,1
	12ª	32,1
	Ré	

Marchas		
	Velocidades	
	12x4	
Redutor/Creeper	1ª Red. Vel.	0,803
	2ª Red. Vel.	0,987
	1ª	3,3
	2ª	4,0
	3ª	13,4
	4ª	16,5

Eixo Dianteiro		
Tipo	4x2 ou 4x4	
Acionamento	4x4 Central	
Bloqueio do diferencial	4x4 Automático	

Eixo Traseiro		
Redução final	Epicíclica	
Bloqueio do diferencial	Acionamento por pedal	

Freios		
Tipo	Discos em banho de óleo	
Acionamento	Hidráulico	
Estacionamento	Alavanca e cabo	

Capacidades		
Tanque de combustível - l	95	
Cárter do motor - l	9	
Transmissão / hidráulico - l	45	

Pesos e Dimensões		
	4x2 / 4x4	
Peso com lastro - kg	4750 / 5225*	
Comprimento total - mm	4070 / 4270	
Altura máxima - mm	2600	
Distância entre eixos - mm	2240 / 2380	
Vão livre médio - mm	380*	
Bitolas (mínima / máxima) - mm		
Dianteira	1390 - 1990 / 1645 - 2040	
Traseira	1560 - 2165	
Raio de giro - mm		
Com freio	3550 / 3750	
Sem freio	4000 / 4220	
	*18.4-34R1 - 14.9-24R1 (Plat.)	

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. Lastros mecânicos dianteiros e traseiros. TDPI. Assento ajustável com apoio de braço e cinto de segurança. Pára-lamas dianteiro (4x4 Cabine R2).

Equipamentos Opcionais
Aquecedor de partida, catálogo de peças, tomada elétrica de 7 pinos, pára-lamas dianteiros (4x4 R1), bomba de engraxar. Cabine. Rodagem traseira PAVT.

Tecnologia Embarcada		
Telemetria	AgCommand (Opc.)	



MASSEY FERGUSON é uma marca mundial da AGCO.
Dez/2014 | FQP MF4290

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.