

CV  
95

**MF4290**



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



**MASSEY FERGUSON**

# MF 4290

## Performance

Potência do motor, na rotação nominal - cv (kW)*	95 (71,5)
Potência máxima na TDP - cv (kW)	85 (64)
Torque máximo no motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	366 (37,2)
Rotação nominal do motor - rpm	2200
	*ISO TR14396

## Motor

Modelo/ Marca	1104A-44T / Perkins
Número de cilindros	4
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	4400
Aspiração	Turbo

## 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 Sincro (Lateral) 12x4 CM (Lateral)
Cabine	12x4 / 8x8 Sincro (Lateral)
Opcional	Creep

## Rodados

Dianteiro	Traseiro
7.5-16 F2	18.4-30 R1
14.9-24 R2	23.1-26 R2
12.4-24 R1	18.4-30 R1
14.9-24 R1	18.4-34 R1 PAVT
Outras opções, consulte a concessionária.	

## Tomada de Potência

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

## Sistema de Direção

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

## Sistema Hidráulico

### Levante de três pontos

- Controles	Mecânico
- Capac. de levante na rótula-kgf	2500 / 3200
- Vazão máxima - l/min	17 ou 27
- Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	210(214)
- Categoria	II
- Controles	Posição, profundidade, reação, bombeamento constante e transporte

## Sistema Hidráulico

### 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 flutuação / Vazão variável
- Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	170 (173)

### Tabela de Velocidades

Rotação do motor - rpm	2200
Rodado traseiro	18.4-34 R1

### FRENTE

#### MARCHAS VELOCIDADES

	12x4
1 <sup>a</sup>	2,3
2 <sup>a</sup>	2,8
3 <sup>a</sup>	3,4
4 <sup>a</sup>	4,2
5 <sup>a</sup>	6,4
6 <sup>a</sup>	7,8
7 <sup>a</sup>	9,4
8 <sup>a</sup>	11,5
9 <sup>a</sup>	13,8
10 <sup>a</sup>	17,0
11 <sup>a</sup>	26,1
12 <sup>a</sup>	32,1

### RÉ

#### MARCHAS VELOCIDADES

	12x4
1 <sup>a</sup>	3,3
2 <sup>a</sup>	4,0
3 <sup>a</sup>	13,4
4 <sup>a</sup>	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	8
Transmissão / hidráulico - l	45

## Pesos e Dimensões

	4x2 / 4x4
Peso com lastro - kg	4555 / 5410*
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. 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.

# Especificações MF 4290

Todo esforço foi feito para assegurar que as informações contidas nesta publicação fossem as mais exatas e atualizadas possíveis. Entretanto, inexistindo, 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 sua concessionária Massey-Ferguson antes de toda compra.



MASSEY FERGUSON é uma marca mundial da AGCO.  
Ago/2011 | FOPMF4290



MASSEY FERGUSON

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