



MASSEY FERGUSON

50 CV

# MF 250 XF

COMPACTO



MASSEY FERGUSON



# ESPECIFICAÇÕES MF 250 XF

## PERFORMANCE

	ISO TR14396	SAE J1995
Potência do motor, na rotação nominal - cv (kW)	50 (36,76)	52,5 (38,59)
Torque máximo no motor @ 1500 rpm - Nm (mkgf)	167 (17)	175,35 (17,85)
Rotação nominal do motor - rpm	2250	2250

## MOTOR

Modelo / Marca	A3 - 2.5 / Simpson
Número de cilindros	3
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	2500
Aspiração	Natural

## SISTEMA ELÉTRICO

Alternador - A	35
Tensão - V	12
Bateria - Ah	70

## EMBREAGEM

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

## TRANSMISSÃO

Tipo	8x2 Deslizante / Creeper
------	--------------------------

## RODADOS

	Dianteiro	Traseiro
4x2	6.00-16F2	14.9-24R1
4x4	7.50-15R1	11.2-24R1
4x4	7.50-15R1	9.50-24R2
4x4	7.00-18R1	11.2-28R1
4x4	8.00-18R1	14.9-24R1
4x4	8.00-18R1	12.4-28R1

## TOMADA DE POTÊNCIA

Tipo	Dependente / Independente
Tipo do eixo	6 estrias, 13/8"
Rotação nominal da TDP	540
Rotação do motor à rotação nominal da TDP	1900

## SISTEMA DE DIREÇÃO

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

## EIXO DIANTEIRO

Tipo	4x2 ou 4x4
Ajuste de bitola	1077 / 1180

## EIXO TRASEIRO

Redução final	1:1
Bloqueio do diferencial	Por pedal
Ajuste de bitola (mínima) - mm	1025

## FREIOS

Tipo	Discos úmido
Acionamento	Mecânico
Estacionamento	Trava manual dos pedais

## SISTEMA HIDRÁULICO

Levante de três pontos	
Capacidade de levante na rótula - kgf	2100
Vazão máxima - l/min	17
Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	210 (214)

Controles	Posição, profundidade, reação, bombeamento constante e transporte
-----------	---

## Controle remoto

Número de válvulas	1
Vazão máxima - l/min	17
Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	210 (214)

## TABELA DE VELOCIDADES

Transmissão	Deslizante - 8x2
Rotação do motor - rpm	2250
Rodado traseiro	11.2-24R1
Marchas	Velocidades
Frente	Km/h
1 <sup>a</sup>	2,2
2 <sup>a</sup>	3,2
3 <sup>a</sup>	5,9
4 <sup>a</sup>	7,3
5 <sup>a</sup>	8,8
6 <sup>a</sup>	12,9
7 <sup>a</sup>	23,7
8 <sup>a</sup>	29,1
Ré	Km/h
1 <sup>a</sup>	3,0
2 <sup>a</sup>	12,0

## CAPACIDADES

Tanque de combustível - l	57
Cárter de motor - l	5,5
Transmissão/ hidráulico - l	42

## PESOS E DIMENSÕES

	4x2 / 4x4
Peso de embarque - kg	2230 / 2400
Peso com lastro - kg	2714 / 2768
Comprimento total - mm	3700
Altura máxima no EPCC - mm	2260
Altura máxima no volante - mm	1470
Distância entre eixos - mm	2000
Vão livre - mm	250 / 155
Bitolas (mínima - máxima) - mm	
Dianteira	1077 / 1180
Traseira	1025
Largura externa traseira - mm	1420
Raio de giro - mm	
Com freio	3100 / 3180
Sem freio	3440 / 3510
	**12.4-28R1 **11.2-28R1

## EQUIPAMENTOS BÁSICOS (NR31)

EPCC (Estrutura de Proteção Contra Capotamento), 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.

## EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

Pesos dianteiros (8x25kg), pesos traseiros 2+2 de 40kg ou 2+2 de 52kg, catálogos de peças, faróis de serviço no paralamas, caixa de ferramentas.

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.