



MASSEY FERGUSON

50 CV

MF 255 F

COMPACTO



MASSEY FERGUSON



ESPECIFICAÇÕES MF 255 F

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 ³	2500
Aspiração	Natural

SISTEMA ELÉTRICO

Alternador - A	55
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	14.9-26R1
4x2	5.50-16F2	12.4-24R1
4x2	6.00-16F2	14.9-28R1
4x2	6.00-16F2	16.9-24R1
4x2	6.00-16F2	14.9-24R1
4x4	7.00-18R1	12.4-28R1
4x4	7.00-18R1	14.9-24R1
4x4	8.00-18R1	14.9-26R1

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 / 1160

EIXO TRASEIRO

Redução final	ND
Bloqueio do diferencial	Por pedal
Ajuste de bitola (mínima) - mm	1095

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 ou 52 (Opc.)
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	210 (214)

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

Controle remoto

Número de válvulas	01
Vazão máxima - l/min	17
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	210 (214)

TABELA DE VELOCIDADES

Transmissão	Deslizante - 8x2
Rotação do motor - rpm	2250
Rodado traseiro	12.4-28R1
Marchas	Velocidades
Frente	Km/h
1 ^a	1,2
2 ^a	1,8
3 ^a	3,4
4 ^a	4,1
5 ^a	5,0
6 ^a	7,3
7 ^a	13,4
8 ^a	16,5
Ré	Km/h
1 ^a	1,7
2 ^a	6,8

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	2620
Peso com lastro - kg	3130
Comprimento total - mm	3700
Altura máxima no EPCC - mm	2325
Altura máxima no volante - mm	1560
Distância entre eixos - mm	2000
Vão livre - mm	255
Bitolas (mínima - máxima) - mm	
Dianteira	1077 / 1180
Traseira	1095
Largura externa traseira - mm	1420
Raio de giro - mm	
Com freio	3100 / 3180
Sem freio	3440 / 3510
	*14.9-24R1

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, catálogo 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.