



MASSEY FERGUSON

50 CV

# MF 255

ADVANCED



MASSEY FERGUSON



# ESPECIFICAÇÕES MF 255 Advanced

## PERFORMANCE

	ISO TR14396	SAE J1995
Potência do motor, na rotação nominal - cv (kW)	50 (37)	52,5 (38,85)
Potência máxima na TDP - cv (kW)	41 (30,2)	43,05 (31,71)
Torque máximo no motor @ 1500 rpm - Nm (mkgf)	167 (17)	175,35 (17,85)
Rotação nominal do motor - rpm	2250	2250

## MOTOR

Modelo / Marca	TII S 325 / Simpson
Número de cilindros	3
Cilindrada - cm³	2500
Aspiração	Natural

## SISTEMA ELÉTRICO

Alternador - A	55
Tensão - V	12
Bateria - Ah	70

## EMBREAGEM

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

## TRANSMISSÃO

Plataformado	8x2 Deslizante
--------------	----------------

## RODADOS

	Dianteiro	Traseiro
4x2	7.5-16F2	14.9-28R1
4x2	7.5-16F2	13.6-38R1
4x2	7.5-16F2	14.9-28R2
4x4	9.5-24R1	14.9-28R1
4x4	9.5-24R1	14.9-28R2
4x4	12.4-24R1	13.6-38R1

## TOMADA DE POTÊNCIA

Tipo	Dependente / Independente
Rotação nominal da TDP (motor 1900 rpm) - rpm	540

## SISTEMA DE DIREÇÃO

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

## EIXO DIANTEIRO

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

## EIXO TRASEIRO

Redução final	Epicíclica
Bloqueio do diferencial	Acionamento por pedal

## FREIOS

Tipo	Discos em banho de óleo
Acionamento	Mecânico
Estacionamento	Trava manual dos pedais

## SISTEMA HIDRÁULICO

Levante de três pontos	
Controles	Mecânico
Capacidade de levante na rótula - kgf	2100
Vazão máxima - l/min	17
Pressão máxima - bar (kgf/cm²)	210 (214)
Categoria	II

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

Controle remoto	
Tipo	Dependente
Número de válvulas	0 / 1
Vazão máxima - l/min	17 / 52 opc

## TABELA DE VELOCIDADES

Transmissão	Deslizante - 8x2
Rotação do motor - rpm	2250
Rodado traseiro	13.6-38R1
Marchas	Velocidades
Frente	Km/h
1ª	1,58
2ª	2,31
3ª	4,23
4ª	5,20
5ª	6,30
6ª	9,25
7ª	16,95
8ª	20,80
Ré	Km/h
1ª	2,15
2ª	8,58

## CAPACIDADES

Tanque de combustível - l	57
Cárter de motor - l	5,5



www.massey.com.br

MasseyFergusonGlobal



MasseyFergusonVideo

0800 704 4198

## PESOS E DIMENSÕES

	4x2 / 4x4
Peso com lastro - kg	3170 / 3470*
Comprimento total - mm	3650
Altura máxima - mm	2350
Distância entre eixos - mm	2000
Vão livre médio - mm	340
Bitolas (mínima - máxima) - mm	
Dianteira	1530-2040 / 1470
Traseira	1445 - 2167
Raio de giro - mm	
Com freio	3300 / 3700
Sem freio	3600 / 4250
	*14.9-28R1 - 9.5-24R1 (Plat.)

## EQUIPAMENTOS BÁSICOS (NR31)

EPCC com toldo, 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

Assento regulável, aquecedor de partida, catálogo de peças, tomada elétrica de 7 pinos, bomba de engraxar, pesos dianteiros e traseiros, bomba de alto caudal.

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.