

# MF 7217

175 cv



MASSEY FERGUSON



MASSEY FERGUSON



# ESPECIFICAÇÕES MF 7217

## PERFORMANCE SAE J1995

Potência do motor na rotação nominal - cv (kW) @ 2200	175 (129)
Potência máxima na TDP - cv (kW)	149 (109)
Torque máximo no motor @ 1500 rpm - Nm (mkgf)	677

## MOTOR

Modelo / Marca	66 CW3 / AGCO POWER
Número de cilindros	6
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	6600
Aspiração	Turbo alimentado
Combustível	Diesel

## SISTEMA ELÉTRICO

Alternador - A	120
Tensão - V	12
Bateria - Ah	170

## EMBREAGEM

Tipo	Seca / Bi-disco
Diâmetro disco-mm	345 / Ceramético

## TRANSMISSÃO

Tipo	Sincronizada - 12x5
------	---------------------

## RODADOS

Dianteiro	Traseiro
14.9-28R2	23.1-30R2
18.4-26R1	24.5-32R1
14.9-28R1	18.4-38R1
18.4-26R2	18.4-38R2 Duplo
16.9-28R1	20.8-38R1
16.9-28R1	20.8-38R1 Duplo
18.4-26R2	20.8-38R2
540 / 65 R28	650 / 65 R38
14.9-28R2	460 / 85R38 R2 Duplo
600 / 60-30.5 TWIN	710 / 65-38 TWIN

## TOMADA DE POTÊNCIA

Tipo	Independente
Rotação nominal da TDP - rpm	540 / 1000
Rotação do motor à rotação nominal da TDP - rpm	2143 / 2160

## SISTEMA DE DIREÇÃO

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

## SISTEMA HIDRÁULICO

Levante de três pontos	
Controles	Eletrônico
Capacidade de levante na rótula - kgf	5500

Funções de controle	Posição, tração, reação, mixagem, transporte, sensibilidade, flutuação, controle de acionamento traseiro, bloqueio de segurança e penetração rápida
---------------------	---

Vazão máxima - l/min	138
Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	200 (204)

## Controle Remoto

Tipo	Independente / Centro fechado
Número de válvulas	3 ou 4

## TABELA DE VELOCIDADES

Rotação do motor - rpm	2200
Rodado traseiro	20.8-38 R1

## Frente

Marchas	Velocidades (Km/h)
1 <sup>a</sup>	3,3
2 <sup>a</sup>	4,1
3 <sup>a</sup>	4,9
4 <sup>a</sup>	6,1
5 <sup>a</sup>	6,8
6 <sup>a</sup>	8,5
7 <sup>a</sup>	9,5
8 <sup>a</sup>	11,8
9 <sup>a</sup>	15,7
10 <sup>a</sup>	19,5
11 <sup>a</sup>	23,9
12 <sup>a</sup>	29,7

## Ré

Marchas	Velocidades (Km/h)
1 <sup>a</sup>	5,0
2 <sup>a</sup>	7,4
3 <sup>a</sup>	10,3
4 <sup>a</sup>	14,4
5 <sup>a</sup>	23,7

## EIXO DIANTEIRO

Tipo	4x4
Acionamento	Eletro-Hidráulico
Bloqueio do diferencial	Autoblocante

## EIXO TRASEIRO

Redução final	Epicíclica - 8, 47:1
Bloqueio do diferencial	Mecânico

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.

## FREIOS

Serviço	
Nº de discos	6 de cada lado
Tipo	Discos em banho de óleo
Acionamento	Hidráulico
Estacionamento	Alavanca manual

## CAPACIDADES

Tanque de combustível - l	
Com espera para lâmina	330
Sem espera para lâmina	400
Transmissão/hidráulico - l	75

## PESOS E DIMENSÕES

Peso máximo com lastro - kg	9350
Comprimento total - mm	5070
Altura máxima - mm	3240
Distância entre eixos - mm	3070
Vão livre - mm	415 / 463
Bitolas - mm	
Dianteira	1730
Traseira	1900

\*Pneus utilizados para as medidas 20.8-38R1/ 16.9-28R1

## TECNOLOGIA EMBARCADA

Piloto Automático	Preparação para Auto-Guide™ 3000 (opc.) Auto-Guide™ 3000 decimétrico (opc.)* Auto-Guide™ 3000 centimétrico - RTK (opc.)
Telemetria	AgCommand® (opc.)

\*Preparado para sinal decimétrico com opção de sinal centimétrico (RTK). Quando não habilitado sinal de correção Omnistar, o sistema trabalha como submétrico através do algoritmo interno TRUPASS.

## 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

Instalação para rádio, kit de ferramentas, bomba de engraxar, tomada elétrica para roboque (plataformado) e cabine, Eixo dianteiro de 3 metros.