

# MF 7725

250 cv

*Dyna-6*



MASSEY FERGUSON



MASSEY FERGUSON

# MF 7725

Motor AGCO Power

Transmissão Dyna-6 automática 24x24

## ESPECIFICAÇÕES MF 7725

### PERFORMANCE SAE J1995

Potência do motor - cv (kW) @ 1950	250 (186)
Potência máxima na TDP - cv (kW)	230 (168)
Torque máximo no motor @ 1500 rpm - Nm (mkgf)	1000 (102)

### MOTOR

Marca	AGCO Power
Número de cilindros	6
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	7400
Aspiração	Turbo Intercooler

### TRANSMISSÃO

Tipo	Dyna-6 automática 24x24
------	-------------------------

### EMBREAGEM

Tipo	Multi disco úmida
Acionamento	Eletro-hidráulico

### EIXO DIANTEIRO

Tipo	4x4
Acionamento	Eletro-hidráulico
Bloqueio do diferencial	Hydralock™

### EIXO TRASEIRO

Tipo	Passante
Redução final	Epicíclica
Bloqueio do diferencial	Eletro-hidráulica

### RODADO

Traseiro	Dianteiro
20.8 - 38 R1 Dual	16.9 - 28 R1
24.5 - 32 R1	16.9 - 28 R1
30.5L - 32 R1	16.9 - 28 R1
520/85 R 42 R1 Dual	16.9 R 30 R1
520/85 R 42 R1 Dual	600/65 R 28 R1
520/85 R 42 R1 Dual	420/85 R 30 R1
650/75 R 38 R1	600/65 R 28 R1
710/65 - 38 R1	600/55 - 30.5 R1
710/70 R 38 R1	600/65 R 28 R1
800/65 R 32 R1	600/55 - 30.5 R1
800/70 R 38 R1	710/60 R 30 R1

### TOMADA DE POTÊNCIA

Tipo	Eletro-hidráulica
Rotação nominal da TDP - rpm	540 / 1000
TDP dianteira opcional - rpm	1000

### LEVANTE DE TRÊS PONTOS

Controle	Eletrônico
Capacidade de levante traseiro - kgf	9950
Capacidade de levante dianteiro - kgf	4000

## ESPECIFICAÇÕES MF 7725

### SISTEMA HIDRÁULICO

Controle remoto	
Tipo	Independente
Bomba	Pistão / Vazão variável
Número de válvulas traseiras	4
Número de válvulas dianteiras quando equipado com levante hidráulico frontal	2
Vazão máxima na válvula - l/min	150
Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	200 (204)

### FREIOS

Serviço	
N° de discos	1+1
Tipo	Sinterizado úmido
Acionamento	Hidráulico
Estacionamento	
Tipo	Multidisco úmido

### CAPACIDADES

Tanque de combustível - l	515
---------------------------	-----

### PESOS E DIMENSÕES

Peso máximo com lastro - kg	13250
Comprimento total - mm	5149
Altura máxima - mm	3179
Distância entre eixos - mm	2973
Vão livre - mm	433

### BITOLA

Dianteira - mm (min - máx)	1638 - 2264
Traseira - mm (min - máx)	2694 - 3052
Largura externa traseira - mm	3200

### TECNOLOGIA EMBARCADA

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

### OPCIONAIS

Eixo dianteiro 3 metros	
Creeper	
TDP e levante hidráulico dianteiros	

## ESCALAS DE VELOCIDADES 520/85R42 @ 2100

### MARCHAS FRENTE VELOCIDADE

F-1	1,5
F-2	1,8
F-3	2,1
F-4	2,5
F-5	3,0
F-6	3,6
F-7	4,1
F-8	4,9
F-9	5,7
F-10	6,9
F-11	8,1
F-12	9,7
F-13	7,8
F-14	9,3
F-15	10,9
F-16	13,2
F-17	15,5
F-18	18,6
F-19	21,5
F-20	25,9
F-21	30,4
F-22	36,6
F-23	43,0
F-24	51,8

### MARCHAS RÉ VELOCIDADE

R-1	1,4
R-2	1,7
R-3	2,0
R-4	2,4
R-5	2,8
R-6	3,4
R-7	3,8
R-8	4,6
R-9	5,3
R-10	6,4
R-11	7,6
R-12	9,1
R-13	7,3
R-14	8,7
R-15	10,2
R-16	12,3
R-17	14,5
R-18	17,4
R-19	20,1
R-20	24,2
R-21	28,4
R-22	34,2
R-23	40,2
R-24	48,4

 [www.masseyferguson.com.br](http://www.masseyferguson.com.br)

 [MasseyFergusonGlobal](#)

 [MasseyFergusonVideo](#)

 0800 704 4198



**MASSEY FERGUSON é uma marca mundial da AGCO.**

Este material contém o resumo das informações do Produto, cujas especificações podem ser alteradas a qualquer tempo, sem aviso prévio. A configuração da versão standard pode ser diferente das fotos ilustrativas. Por isso, antes de comprar, sempre confirme todas as informações do Produto com a concessionária de sua região.

#FOPMF7725/V1/JAN2018