

CV  
130

**MF4299**



INOVAÇÃO - COMPROMETIMENTO - PROXIMIDADE - VISÃO - CONFIABILIDADE - LIDERANÇA - SUPORTE - TECNOLOGIA



MASSEY FERGUSON

# MF 4299

Performance	
Potência do motor, na rotação nominal-kW (cv)*	96 (130)
Potência máxima na TDP - kW (cv)	88,5 (120)
Torque máximo no motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	500
Rotação nominal do motor - rpm	2200
	*ISO TR14396

Motor	
Modelo/ Marca	420DSA / AGCO SISU POWER
Número de cilindros	4
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	4400
Aspiração	Turbo / Cooler

Sistema Elétrico	
Alternador - A	
- Plataformado / Cabinado	55 / 120
Tensão - V	12
Bateria - Ah	
- Plataformado / Cabinado	100

Embreagem	
Cabinado / Plataformado	Splittorque
Material do disco	Cerâmético
Diâmetro (transmissão / TDP) - mm	345 / 254

Transmissão	
Plataforma Plana	12x4 CM (Lateral)
Cabine	12x4 Sincro (Lateral)

Rodados	
Dianteiro	Traseiro
14.9-26 R1	18.4-38 R1
14.9-26 R1	23.1-30 R1
14.9-28 R1	20.8-38 R1
14.9-28 R1	24.5-32 R1
14.9-28 R2	23.1-30 R2

\*Outras opções, consulte a concessionária

Tomada de Potência	
Tipo	Independente
Rotação nominal da TDPI (motor 1900rpm) - rpm	540
Opcional (Plataforma)	540/1000

Sistema de Direção	
Tipo	Hidroestática

Sistema Hidráulico	
Levante de três pontos	
- Controles	Mecânico
- Capac. de levante na rótula-kgf	3800
- Vazão máxima - l/min	17 ou 27
- Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	210(214)
- Categoria	II
- Controles	Posição, profundidade, reação, bombeamento constante e transporte

Sistema Hidráulico	
Controle Remoto	
- Tipo	Independente
- Número de válvulas	2 ou 3
- Tipo de válvula	Centrada por mola / Desarme automático / Vazão variável
- Vazão máxima - l/min	65 / 75
- Vazão variável - l/min	40 ou 45
- Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	170 (173)

Tabela de Velocidades	
Rotação do motor - rpm	2200
Rodado traseiro	23.1-30 R1

## FRENTE

MARCHAS	VELOCIDADES km/h
1 <sup>a</sup>	2,0
2 <sup>a</sup>	2,6
3 <sup>a</sup>	3,3
4 <sup>a</sup>	4,3
5 <sup>a</sup>	5,5
6 <sup>a</sup>	7,2
7 <sup>a</sup>	8,1
8 <sup>a</sup>	10,6
9 <sup>a</sup>	13,5
10 <sup>a</sup>	17,7
11 <sup>a</sup>	22,4
12 <sup>a</sup>	29,4

## RÉ

MARCHAS	VELOCIDADES km/h
1 <sup>a</sup>	2,8
2 <sup>a</sup>	3,7
3 <sup>a</sup>	11,6
4 <sup>a</sup>	15,1

Eixo Dianteiro	
Tipo	4x4
Acionamento	4x4 Central
Bloqueio do diferencial	4x4 Automático

Eixo Traseiro	
Redução final	Epicíclica
Bloqueio do diferencial	Acionamento por pedal

Freios	
- Tipo	Discos em banho de óleo
- Serviço	Hidráulico
Estacionamento	Trava manual dos pedais

Capacidades	
Tanque de combustível - l	200 / 180
Cárter do motor - l	15
Transmissão / hidráulico - l	46

Pesos e Dimensões	
	4x4
Peso com lastro - kg	7040*
Comprimento total - mm	4730
Altura máxima - mm	2650
Distância entre eixos - mm	2740
Vão livre médio - mm	410*
Bitolas (mínima / máxima) - mm	
- Dianteira	1645 - 2040
- Traseira	1560 - 2165
Raio de giro - mm:	
Com freio	3750
Sem freio	4710

\*Pneu 23.1-30R1 - 14.9-26R1 (Plat.)

Equipamentos Básicos	
EPCC com toldo, luzes de freio, pisca alerta e direcional, lanternas de posição, faróis de serviço; sinais sonoro e luz de ré - sincronizados com a ré, buzina, espelhos retrovisores, chave de emergência. Assento ajustável com apoio de braço e cinto de segurança. Paralamas dianteiro. Polainas dos paralamas. Lastros metálicos dianteiros e traseiros. TDPI 540.	

Equipamentos Opcionais	
Aquecedor de partida, catálogo de peças, tomada elétrica de 7 pinos, bomba de engraxar.Cabine. TDP 540 / 1000.	

# Especificações MF 4299

Todo esforço foi feito para assegurar que as informações contidas nesta publicação fossem o mais exatas possível. Entretanto, imprecisões, erros ou omissões podem ocorrer e detalhes das especificações podem sofrer alterações a qualquer momento sem prévio aviso. Conseqüentemente, todas as especificações devem ser confirmadas com seu revendedor antes de toda compra.



Your Agriculture Company

A MASSEY FERGUSON é uma marca mundial da AGCO.

©AGCO do Brasil, Abr/2010 | FOPMF4299



MASSEY FERGUSON

Fale conosco: 0800 7044198

www.massey.com.br