

MF 7180

Performance

Potência do motor,	
na rotação nominal-kW (cv)	132,4 (180)
Torque máximo no motor	
@ 1400 rpm - Nm (mkgf)	720 (73,4)
Rotação nominal do motor - rpm	2200

Motor

Marca	AGCO SISU POWER
Modelo	620DS
Número de cilindros	6
Cilindrada - cm ³	6600
Aspiração	Turbo alimentado

Sistema Elétrico

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

Embreagem

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

Transmissão

Tipo	Sincronizada - 12 x 5
------	-----------------------

Rodados

Dianteiro	Traseiro
14.9-26R1F	23.1-30R1F
14.9-28R2F	23.1-30R2F
14.9-28R1F	18.4-38R1*FPFL
18.4-26R2	18.4-38R2DF
18.4-26R1F	24.5-32R1F
16.9-28R1F	20.8-38R1FPFL
16.9-28R1F	20.8-38R1D
18.4-26R2F	20.8-38R2D
540/65R28	650/75R32
600/60-30.5	710/65-38

D: Rodado duplo FL: centro fundido leve
FP: Centro fundido pesado C: Centro de chapa *PAVT

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	4700/5500
Vazão máxima - l/min	138
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	200 (204)
Funções de controle	Posição, tração, reação, mixagem, transporte, sensibilidade, flutuação, controle de acionamento traseiro, bloqueio de segurança e penetração rápida

Controle remoto

- Tipo	Independente / Centro Fechado
- Número de válvulas	4
- Vazão máxima - l/min	138
- Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	200 (204)

Tabela de Velocidades

Rotação do motor - rpm	2200
Rodado traseiro	24.5-32 R1

MARCHAS	VELOCIDADES
FRENTE	km/h
1	3,4
2	4,2
3	5,1
4	6,3
5	7,0
6	8,7
7	9,8
8	12,2
9	16,2
10	20,1
11	24,6
12	30,5
RE	km/h
1	5,1
2	7,6
3	10,6
4	14,8
5	24,3

Eixo Dianteiro

Tipo	4x4
Acionamento	Central
Bloqueio do diferencial	Autoblocante

Eixo Traseiro

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

Freios

Serviço	
- N° de discos	6 de cada lado
- Tipo	Discos em banho de óleo
- Acionamento	Hidráulico
Estacionamento	
- Tipo	Alavanca manual

Capacidades

Tanque de combustível - l	420
Transmissão / hidráulico - l	75

Pesos e Dimensões

Peso máximo com lastro - kg	9940
Comprimento total - mm	5070
Altura máxima - mm	3240
Distância entre eixos - mm	3070
Vão livre - mm	390 / 435
Bitolas - mm	
- Dianteira	1930
- Traseira	1910

Pneus utilizados para as medidas 710/65-38 / 600/60-30,5

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 reboque (plataformado), receptor GPS, barra de luzes e cabine.



Rua São Pedro da Aldeia, 642
Bairro Olhos D'Água - Belo Horizonte / MG
Tel.: (31) 3388-0587
www.frotaconstrucoes.com.br



MASSEY FERGUSON

Fale Conosco: 0800 7044198
www.massey.com.br



MASSEY FERGUSON é uma marca mundial da AGCO.
© AGCO do Brasil, 2009 | FOPMF7180

Especificações MF 7180

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