

MF 7214

149 cv



MASSEY FERGUSON



MASSEY FERGUSON



ESPECIFICAÇÕES MF 7214

PERFORMANCE	SAE J1995
Potência do motor, na rotação nominal - cv (kW) @ 2200	149 (110)
Potência máxima na TDP - cv (kW)	127 (93)
Torque máximo no motor @ 1500 rpm - Nm (mkgf)	510
MOTOR	
Modelo / Marca	66 CW3 / AGCO POWER
Número de Cilindros	6
Cilindrada - cm ³	6600
Aspiração	Turbo alimentado
Combustível	Diesel
SISTEMA ELÉTRICO	
Alternador - A	120
Tensão - V	12
Bateria - Ah	170
EMBREAGEM	
Tipo	Seca / Split torque
Diâmetro disco - mm	345 / Ceramético
TRANSMISSÃO	
Tipo	Sincronizada - 12x5
RODADOS	
Dianteiro	Traseiro
14.9-24R2	23.1-26R2
14.9-28R2	23.1-30R2
16.9-28R1	24.5-32R1
14.9-26R1	18.4-34R1 Duplo
14.9-28R1	18.4-38R1
18.4-26R2	18.4-38R2 Duplo
18.4-26R1	20.8-38R1
18.4-26R1	20.8-38R1 Duplo
TOMADA DE POTÊNCIA	
Tipo	Independente
Rotação nominal da TDP - rpm	540 ou 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
Funções de controle	Posição, tração, reação, mixagem, transporte, sensibilidade, flutuação, controle de acionamento traseiro, bloqueio de segurança e penetração rápida
Vazão máxima - l/min	88
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	195 (199)
Controle Remoto	
Tipo	Independente / Centro Fechado
Número de válvulas	3
TABELA DE VELOCIDADES	
Rotação do motor - rpm	2200
Rodado traseiro	23.1-30R1
Frente	
Marchas	Velocidades (Km/h)
1 ^a	3,4
2 ^a	4,2
3 ^a	5,1
4 ^a	6,3
5 ^a	7,1
6 ^a	8,8
7 ^a	9,9
8 ^a	12,2
9 ^a	16,3
10 ^a	20,2
11 ^a	24,8
12 ^a	30,7
Ré	
Marchas	Velocidades (Km/h)
1 ^a	5,1
2 ^a	7,7
3 ^a	10,6
4 ^a	14,8
5 ^a	24,4
EIXO DIANTEIRO	
Tipo	4x4
Acionamento	Eletro-Hidráulico
Bloqueio do diferencial	Autoblocante

EIXO TRASEIRO	
Redução final	Epicíclica - 6:1
Bloqueio do diferencial	Mecânico
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	7700
Comprimento total - mm	5070
Altura máxima - mm	3240
Distância entre eixos - mm	3070
Vão livre - mm	366 / 409
Bitolas - mm	
Dianteira	1730
Traseira	1900
*Pneus utilizados para as medidas 20.8-38R1 / 18.4-26R1	
TECNOLOGIA EMBARCADA	
Telemetria	AgCommand® (opc.)
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, sincronizadas 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) e cabine	

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.