



MASSEY FERGUSON

MF 7180



MASSEY FERGUSON

Un mundo de experiencias. Trabajando con usted.

DESEMPEÑO	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - cv (kW)	189 (139)	180 (132,4)
Potencia máxima TDF - cv (kW)	170 (125)	162 (119)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	756 (77)	720 (73,4)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	
MOTOR		
Modelo / Marca	620DS / AGCO POWER	
Número de Cilindros	6	
Cilindrada - cm ³	6600	
Aspiración	Turbo alimentado	
Combustible	Diesel	
SISTEMA ELÉCTRICO		
Alternador - A	120	
Tensión - V	12	
Batería - Ah	170	
EMBRAGUE		
Tipo	Seca / bi-disco	
Diámetro - mm	345 / Ceramético	
TRANSMISIÓN		
Tipo	Sincronizada - 12x5	
RODADOS		
Delantero	Trasero	
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 TWIN	710/65-38 TWIN	
D: Rodado doble FL: centro fundido leve FP: Centro fundido pesado C: Centro de chapa *PAVT		
TOMA DE FUERZA		
Tipo	Independiente	
Rotación nominal de la TDF - rpm	540 / 1000	
Rotación del motor, a la rotación nominal de la TDF - rpm	2143 / 2160	
SISTEMA DE DIRECCIÓN		
Tipo	Hidrostática	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Levante de tres puntos		
Control	Electrónico	
Capac. de levante en la articulación-kgf	5500	

Control	Posición, tracción, reacción, mixto, transporte, sensibilidad, fluctuación, control de accionamiento trasero, bloqueo de seguridad y bajada rápida.
Caudal máximo - l/min	138
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	200 (204)
Control Remoto	
Tipo	Independiente / Centro Cerrado
Número de válvulas	3 o 4
TABLA DE VELOCIDADES	
Rotación del motor - rpm	2200
Rodado trasero	24.5-32R1
Frente	
Marchas	Velocidades (km/h)
1	3,40
2	4,20
3	5,10
4	6,30
5	7,00
6	8,70
7	9,80
8	12,20
9	16,20
10	20,10
11	24,60
12	30,50
Atrás	
Marchas	Velocidades (km/h)
1	5,10
2	7,60
3	10,60
4	14,80
5	24,30
EJE DELANTERO	
Tipo	4x4
Accionamiento	Electro-Hidráulico
Bloqueo del diferencial	Autoblocante
EJE TRASERO	
Reducción final	Epiciclica - 8,47:1
Bloqueo del diferencial	Mecánico
FRENOS	
Servicio	
N° de discos	6 de cada lado
Tipo	Discos en baño de aceite
Accionamiento	Hidráulico
Tipo	Palanca manual

Todo el esfuerzo fue realizado para asegurar que las informaciones contenidas en esta publicación fuesen las más exactas y actualizadas posibles. Sin embargo, pueden suceder inexactitudes, errores u omisiones y detalles de las especificaciones pueden sufrir modificaciones a cualquier momento sin previo aviso. Las fotos de esta publicación pueden ilustrar configuraciones no disponibles en los productos estándares. Consecuentemente, todas las especificaciones deben ser confirmadas con su distribuidor Massey Ferguson antes de toda compra.

CAPACIDADES	
Tanque de combustible - l	
Con espera para pala frontal	330
Sin espera para pala frontal	400
Transmisión / hidráulico - l	75
PESOS Y DIMENSIONES	
Peso máximo con lastre - kg	9900
Largo total - mm	5070
Altura máxima - mm	3240
Distancia entre ejes - mm	3070
Despeje - mm	390 / 435
Trochas - mm	
Delantera	1930
Trasera	1910
Rodados utilizados para las medidas 710/65-38 / 600/60-30.5	
TECNOLOGÍA EMBARCADA	
Piloto Automático	Preparación para Auto-Guide (opc.) Auto-Guide 3000 decimétrico (opc.)* Auto-Guide 3000 centimétrico - RTK (opc.)
*Preparado para señal decimétrico con opción de señal centimétrico (RTK). Cuando no está habilitada la señal de corrección Omnistar, el sistema trabaja como submétrico a través de algoritmo interno TRUPASS.	
EQUIPOS BÁSICOS	
ROPS con toldo, luces de freno, pisca alerta y direccional, lanternas de posición, faroles de servicio, señales sonoras y luces de marcha atrás - sincronizados con la marcha atrás, bocina, espejos, llave de emergencia.	
EQUIPOS OPCIONALES	
Instalación para rádio, caja de herramientas, bomba de engrase, toma eléctrica para remolque (plataformado), cabine, luces de cabine (4 frente - 2 atrás), Eje delantero de 3 metros.	