



MASSEY FERGUSON

MF 7150



MASSEY FERGUSON

Un mundo de experiencias. Trabajando con usted.

DESEMPEÑO	SAE J1995	ISO TR14396
Potencia del motor en la rotación nominal - cv (kW)	159 (117)	150 (110,3)
Potencia máxima TDF - cv (kW)	141 (104)	135 (99)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	636 (64,8)	600 (61,2)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	

MOTOR		
Modelo / Marca	620 DS / 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	
14.9-28R2	23.1-30R2	
18.4-26R1	24.5-32R1	
14.9-28R1	18.4-38R1*FLFP	
14.9-28R1	18.4-38R1DF	
18.4-26R2	18.4-38R2DF	
16.9-28R1	20.8-38R1FLFP	
16.9-28R1	20.8-38R1DFC	
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	Hidroestática	

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
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	
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	Epicíclica - 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	8250	
Largo total - mm	5070	
Altura máxima - mm	3240	
Distancia entre ejes - mm	3070	
Despeje - mm	390 / 435	
Trochas - mm		
Delantera	1955	
Trasera	1830	

Rodados utilizados para las medidas 24.5-32R1 / 18.4-26R1		
---	--	--

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 radio, caja de herramientas, bomba de engrase, toma eléctrica para remolque (plataformado), cabine, luces de cabine (4 frente - 2 atrás), Eje delantero de 3 metros.		