



MASSEY FERGUSON

MF 7140



MASSEY FERGUSON

Un mundo de experiencias. Trabajando con usted.

DESEMPEÑO	SAE J1995	ISO TR14396
Potencia del motor en la rotación nominal - cv (kW)	147 (108)	140 (103)
Potencia máxima TDF - cv (kW)	132 (97)	126 (93)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	535 (54,6)	510 (52)
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 / Splittorque	
Diámetro disco - mm	345 / Ceramético	
TRANSMISIÓN		
Tipo	Sincronizada - 12x5	
RODADOS		
Delantero	Trasero	
14.9-24R2	23.1-26R2	
14.9-26R1	23.1-30R1	
14.9-28R2	23.1-30R2	
16.9-28R1	24.5-32R1	
14.9-26R1	18.4-34R1 DFC	
14.9-28R1 FC	18.4-38R1 FC	
18.4-26R2 FC	18.4-38R2 DFL	
18.4-26R1 FL	20.8-38R1 FL	
18.4-26R1 FC	20.8-38R1 DFC	
14.9-28R2	460/85R38 R2 D	
540/65 R28	650/65R38 FL	
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 e 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	4700
Control	Posición, tracción, reacción, mixto, transporte, sensibilidad, fluctuación, control de accionamiento trasero, bloqueo de seguridad y bajada rápida.
Caudal máximo - l/min	88
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	195 (199)
Control Remoto	
Tipo	Independiente / Centro Cerrado
Número de válvulas	3
TABLA DE VELOCIDADES	
Rotación del motor - rpm	2200
Rodado trasero	23.1-30R1
Marchas	
Frente	km/h
1	3,40
2	4,20
3	5,10
4	6,30
5	7,10
6	8,80
7	9,90
8	12,20
9	16,30
10	20,20
11	24,80
12	30,70
Ré	km/h
1	5,10
2	7,70
3	10,60
4	14,80
5	24,40
EJE DELANTERO	
Tipo	4x4
Accionamiento	Electro-Hidraulico
Bloqueo del diferencial	Autoblocante

EJE TRASERO	
Reducción final	Epíciclica - 6:1
Bloqueo del diferencial	Mecánico
FRENOS	
Servicio	
N° de discos	6 de cada lado
Tipo	Discos en baño de aceite
Accionamiento	Hidráulico
Tipo	Alavanca manual
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	7700
Largo total - mm	5070
Altura máxima - mm	3240
Distancia entre ejes - mm	3070
Despeje - mm	366 / 409
Trochas - mm	
Delantera	1730
Trasera	1900
Rodados utilizados para las medidas 20.8-38R1 / 18.4-26R1	
EQUIPOS BÁSICOS	
ROPS con toldo, luces de freno, pisca alerta y direccional, lanternas de posición, faroles de servicio, señales sonoras y l 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) y cabine.	

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.