



MASSEY FERGUSON

# MF 7390

*Dyna-6*



**MASSEY FERGUSON**

Un mundo de experiencias. Trabajando con usted.



# ESPECIFICACIONES MF 7390 Dyna-6

DESEMPEÑO	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - cv (kW)	199 (147)	190 (140)
Potencia máxima TDF - cv (kW)	179 (132)	171 (126)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	808 (82,4)	770 (78,5)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	

MOTOR		
Modelo / Marca	620 DSA / AGCO POWER	
Número de Cilindros	6	
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	6600	
Aspiración	Turbo Aftercooler	
Combustible	Diesel	

SISTEMA ELÉCTRICO		
Alternador - A	120	
Tensión - V	12	
Batería - Ah	170	

EMBRAGE		
Tipo	Multidisco Húmeda	
Accionamiento	Electro-hidráulico	

TRANSMISIÓN		
Tipo	Dyna-6 Automática 24 x 24	

RODADOS		
Trasero	Delantero	
30.5L32 R1	18.4-26 R1	
20.8-38 R1 D	16.9-28 R1	
20.8-38 R2 D	14.9-28 R2	
650/75 R38	600/65 R28	
710/70 R38	600/65 R28	
710/65-38 Twin	600/55-30.5 Twin	
850/50-38 Twin	600/55-30.5 Twin	

D: Rodado doble Twin: Trelleberg

TOMA DE FUERZA		
Tipo	Electro-hidráulica	
Rotación nominal de la TDF- rpm	540 / 1000	
Rotación del motor, a la rotación nominal de la TDF-rpm	2090 / 2030	

SISTEMA DE DIRECCIÓN		
Tipo	Hidrostática	

SISTEMA HIDRÁULICO		
Caudal máximo - l/min	162	
Presión máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	200 (204)	
Levante de tres puntos		
Control	Electrónico	
Capac. de levante en la articulación-kgf	8000	

Control	Posición, tracción, reacción, mixto, transporte, sensibilidad, fluctuación, control de accionamiento trasero, bloqueo de seguridad y bajada rápida.	
---------	---	--

Control Remoto		
Tipo	Centro Cerrado LS	
Bomba	Pistones / Caudal variable	
Número de válvulas	4	

TABLA DE VELOCIDADES		
Rotación del motor - rpm	2200	
Rodado trasero	860 (24.5-R1, 650/75R38)	

Frente	
Marchas	Velocidades
1ª A	1.58
1ª B	1.90
1ª C	2.23
1ª D	2.68
1ª E	3.16
1ª F	3.80
2ª A	4.27
2ª B	5.14
2ª C	6.03
2ª D	7.26
2ª E	8.53
2ª F	10.27
3ª A	8.18
3ª B	9.84
3ª C	11.55
3ª D	13.90
3ª E	16.34
3ª F	19.66
4ª A	18.58
4ª B	22.34
4ª C	26.22
4ª D	31.55
4ª E	37.10
4ª F	44.64

Atrás	
Marchas	Velocidades
1ª A	1.56
1ª B	1.88
1ª C	2.21
1ª D	2.66
1ª E	3.12
1ª F	3.76
2ª A	4.23
2ª B	5.09
2ª C	5.97
2ª D	7.18
2ª E	8.45
2ª F	10.16
3ª A	8.10
3ª B	9.74
3ª C	11.43
3ª D	13.75
3ª E	16.17
3ª F	19.46
4ª A	18.39
4ª B	22.11
4ª C	25.95
4ª D	31.23
4ª E	36.72
4ª F	44.19

EJE DELANTERO	
Tipo	4x4
Accionamiento	Electro-hidráulico
Bloqueo del diferencial	Electro-hidráulico

EJE TRASERO	
Tipo	Bitola ajustable / Eje passante
Reducción final	Epicíclica
Bloqueo del diferencial	Electro-hidráulico

FRENOS	
Servicio	
Nº de discos	1 + 1
Tipo	Sinterizado húmedo
Accionamiento	Hidráulico
Parqueo	
Tipo	Multidisco húmedo

CAPACIDADES	
Tanque de combustible - l	500
Transmisión / hidráulico - l	142

PESOS Y DIMENSIONES	
Peso máximo con lastre - kg	10450
Largo total - mm	5365
Altura máxima - mm	3210
Distancia entre ejes - mm	2995
Despeje - mm	410
Trochas (mínima - máxima) - mm	
Delantera	1883 - 1994
Trasera	1972 - 2943
Ancho máximo externo trasero - mm	2767

RODADOS UTILIZADOS PARA LAS MEDIDAS - 30.5L32R1	
Rodados utilizados para las medidas - 30.5L32R1	

TECNOLOGÍA EMBARCADA	
Piloto Automático	Preparación para Auto-Guide (opc.) Auto-Guide 3000 decimétrico (opc.)* Auto-Guide 3000 centimétrico - RTK (opc.)*

\*Preparado para señal decimétrica con opción de señal centimétrica (RTK). Cuando no está habilitada la señal de corrección Omnistar, el sistema trabaja como submétrico a través de algoritmo interno TRUPASS.

EQUIPOS BÁSICOS	
Asiento con suspensión de resorte, extintor de incendios, sistema de levante de tres puntos, 4 válvulas de control remoto, 2 válvulas para motor hidráulico con traba, 1 con traba y otra centrada por resorte, pesos delanteros y traseros, 4 faros delanteros y 2 traseros de cabina, toma eléctrica para acoplado, caja de herramientas, espejos laterales retrovisores externos y interno, depósito de agua, bocina, indicador acústico de reversa, cinturón de seguridad, cabina con protección contra vuelcos ROPS.	

EQUIPOS OPCIONALES	
Asiento con suspensión neumática, precalentador de arranque, baliza giratoria, 2 faros de trabajo delanteros, freno neumático para trailer, enganche de bola para remolque, enganche para trailer, Eje delantero de 3 metros.	

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.