



# MF 7390

*Dyna-6*



**MASSEY FERGUSON**

# Especificaciones MF 7390 Dyna-6

www.dls.com.py

	Desempeño	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - hp (kW)		200 (148)	190 (140)
Torque máximo en el motor @1400 rpm - Nm (mkgf)		811 (82,6)	770 (78,5)
Rotación nominal del motor - rpm		2200	
<b>Motor</b>			
Modelo / Marca	620 DSA / AGCO POWER		
Número de Cilindros	6		
Cilindrada - cm³	6600		
Aspiración	Turbo Aftercooler		
Combustible	Diesel		
<b>Sistema Eléctrico</b>			
Alternador - A	120		
Tensión - V	12		
Batería - Ah	170		
<b>Embrage</b>			
Tipo	Multidisco Húmeda		
Accionamiento	Electro-hidráulico		
<b>Transmisión</b>			
Tipo	Dyna-6 Automática 24 x 24		
<b>Rodados</b>			
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: Trelleborg		
<b>Toma de Fuerza</b>			
Tipo	Electro-hidráulica		
Rotación nominal de la TDF - rpm	540 / 1000		
Rotación del motor, a la rotación nominal de la TDF - rpm	2090 / 2030		
<b>Sistema de Dirección</b>			
Tipo	Hidrostática		
<b>Sistema Hidráulico</b>			
Caudal máximo - l/min	162		
Presión máxima - bar (kgf/cm²)	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		
<b>Tabla de Velocidades</b>			
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
<b>Atrás</b>	
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
<b>Eje Delantero</b>	
Tipo	4x4
Accionamiento	Electro-hidráulico
Bloqueo del diferencial	Electro-hidráulico

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.

<b>Eje Trasero</b>	
Tipo	Bitola ajustable / Eje passante
Reducción final	Epiciclica
Bloqueo del diferencial	Electro-hidráulico
<b>Frenos</b>	
Servicio	
Nº de discos	1 + 1
Tipo	Sinterizado húmedo
Accionamiento	Hidráulico
Parqueo	
Tipo	Multidisco húmedo
<b>Capacidades</b>	
Tanque de combustible - l	500
Transmisión / hidráulico - l	142
<b>Pesos y Dimensiones</b>	
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

**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 e 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.

**Tecnología Embarcada**  
Piloto Automático Preparación para Auto Guide (Opc)  
Auto Guide 3000 (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.



**ASUNCIÓN**  
Av. Eusebio Ayala 1947, Asunción  
Teléfono: (595 21) 202 913/15

<b>SUCURSALES</b>		
Encarnación	Ruta 6 y Tte. 1º Petronilo R. Zayas	Tel.: (595 71) 203 026
Bella Vista	Ruta 6, Km 48	Tel.: (595 767) 240 273
Hernandarias	Supercarretera - Km. 32m	Tel.: (595 631) 20 190
Santa Rita	Ruta 6, Km. 42	Tel.: (595 673) 200 366
Katuyete	De Las Residentas - Km. 155	Tel.: (595 471) 234 006
Guajayví	Ruta 3 - Km. 182	Tel.: (595 431) 200 302
Loma Plata	Av. Central Km.2	Tel.: (595 492) 252 890