



MASSEY FERGUSON

MF 6713R

Dyna-4



MASSEY FERGUSON



ESPECIFICACIONES MF 6713R Dyna-4

DESEMPEÑO	ISO TR14396	SAE J1995
Potencia del motor en la rotación nominal - cv (kW)	132 (97,1)	138,6 (101,9)
Potencia máxima da TDP - cv (kW)	118,8 (87,4)	124,7 (91,7)
Torque máximo en el motor @ 1200 rpm - Nm (mkgf)	540 (55,1)	567 (57,9)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	

MOTOR	
Marca	AGCO POWER
Número de cilindros	4
Cilindrada - cm ³	4400
Aspiración	Turbo Intercooler

SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador - A	120
Tensión - V	14
Batería - Ah	105

EMBRAGUE	
Tipo	Multidisco húmedo
Accionamiento	Electro-hidráulico

TRANSMISIÓN	
Tipo	Dyna-4 16x16

RODADO	
Trasero	Delantero
18.4-38 R1	14.9-28 R1
18.4 R28	14.9 R28
18.4-38 R1 D	14.9-24R1
23.1-30 R1	14.9-26R1
23.1-30 R2	14.9-28 R2
24.5-32 R1	14.9-28R1
600/65R38	480/65R28

TOMADA DE POTENCIA	
Tipo	Electro-hidráulica
Rotación nominal de la TDP - rpm	540/540E 540 / 540E/1000
Rotación del motor a la rotación nominal de la TDP - rpm	1560 (540E) 1920 (540) 1964 (1000)

SISTEMA DE DIRECCIÓN	
Tipo	Hidrostática

SISTEMA HIDRÁULICO	
Caudal máximo - l/min	98 / 105
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	200 (204)

LEVANTE DE TRES PUNTOS	
Control	Electrónico
Capacidad de levante - kgf	4950

Al acoplar implementos pesados en los 3P, observar el límite de carga de las ruedas

Capacidad de levante en la rótula a 610mm del enganche - kgf	4260
--	------

Funciones de control electrónico	Posición, profundidad, reacción, control de transporte e Intermix
----------------------------------	---

SISTEMA HIDRÁULICO	
Control remoto	
Tipo	Independiente
Bomba	Engranaje / Pistón
Número de válvulas	2 / 3

TABLA DE VELOCIDADES		
Rotación del motor - rpm	2200	
Rueda	23.1-30 R1 / 14.9-28 R1	
Delante / Trasera		

Marchas	Velocidad	Reductor de Velocidad (opc.)
1ª A	2,09	0,15
1ª B	2,57	0,19
1ª C	3,14	0,23
1ª D	3,86	0,28
2ª A	4,96	0,36
2ª B	6,10	0,45
2ª C	7,44	0,54
2ª D	9,15	0,67
3ª A	10,07	0,74
3ª B	12,38	0,90
3ª C	15,11	1,10
3ª D	18,58	1,36
4ª A	23,23	1,70
4ª B	28,56	2,08
4ª C	34,85	2,54
4ª D	42,84	3,13

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

EJE TRASERO	
Tipo	Flange
Reducción final	Epicíclica
Bloqueo del diferencial	Electro-hidráulica

FRENOS	
Servicio	
Nº de discos	18 discos (10 orgánicos y 8 de metal)
Tipo	Multidisco húmedo
Accionamiento	Hidráulico
Parqueo	
Tipo	Palanca mecánico

CAPACIDADES	
Tanque de combustible - l	210
Transmisión / hidráulico - l	75

PESOS Y DIMENSIONES	
Peso máximo con lastro - kg	7282
Largo total - mm	4851
Altura máxima - mm	2926
Distancia entre ejes - mm	2626
Altura libre - mm	530
Trocha Delantera - mm	1809
Trocha Trasera - mm	1680
Ancho externo trasero - mm	2266
Ruedas utilizadas para las medidas - 23.1-30R1 - 14.9-26R1	

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.

OPCIONALES	
Asiento con suspensión neumática	
540/540E/1000	
Supercreeper	
AgCommand®	
Piloto automático Auto-Guide™ 3000 y caudal de 105 l/min en el control remoto	

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.