



MASSEY FERGUSON

# MF 291

*Super*



MASSEY FERGUSON



# ESPECIFICACIONES MF 291 Super

## DESEMPEÑO

SAE J1995	ISO TR14396
Potencia del motor en la rotación nominal - HP (kW)	110 (81) / 105 (77,2)
Potencia máxima en IPTO - HP (kW)	97 (71,4) / 92,4 (68)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	420 (42,8) / 400 (40,77)
Rotación nominal del motor - rpm	2200

## MOTOR

Modelo / Marca	1104A - 44T / Perkins
Número de cilindros	4
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	4400
Aspiración	Turbo

## SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador - A	
Con Plataforma	55
Tensión - V	12
Batería - Ah	95

## EMBRAGUE

Con plataforma estándar	Doble
Con plataforma (opc)	Splittorque
Material	Orgánico
Diámetro (mm)	330
TDF (mm)	254

## TRANSMISIÓN

Con plataforma (básico)	12x4 Sincro
Opcional	12x4 C.M

## RODADOS

Tracción	Trasero	Delantero
4x4	23.1-24R2	14.9-24R2
4x4	18.4-34R1	14.9-24R1
4x4	23.1-30-R1	14.9-26R1

## TOMA DE FUERZA

Tipo	
Básico	Dependiente
Opcional	Independiente
Rotación nominal de la TDF - rpm	540 o 540/1000
Rotación del motor a la rotación nominal de la TDF - rpm	1900

## SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática
------	--------------

## SISTEMAS HIDRÁULICOS

Control	Mecánico
---------	----------

## CAPACIDAD DE LEVANTE EN LA ARTICULACIÓN - KGF

Básico	2500
Opcional	3200
Caudal máximo - L/min	17 o 27
Presión máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	210 (214)
Categoría	II
Control	Posición, profundidad, bombeo constante y transporte

## TABLA DE VELOCIDADES

Transmisión	Sincro 12x4	
Rotación de motor - rpm	2200	
Rodado trasero	18.4-34R1	
Transmisión	2200	TDP 540
Adelante	Velocidades (km/h)	Velocidades (km/h)
1	2,3	1,99
2	2,8	2,45
3	3,4	2,93
4	4,2	3,61
5	6,4	5,53
6	7,8	6,80
7	9,4	8,14
8	11,5	10,01
9	13,8	12,00
10	17,0	14,75
11	26,1	22,63
12	32,1	27,82
Marcha atrás	Velocidades (km/h)	Velocidades (km/h)
1	3,3	2,85
2	4,0	3,50
3	13,4	11,65
4	16,5	14,32

## EJE DELANTERO

Tipo	4x4
Accionamiento	Central (4x4)
Bloqueo del diferencial	Automático (4x4)

## EJE TRASERO

Reducción final	Epicíclica
Bloqueo del diferencial	Accionamiento por pedal

## FRENOS

Servicio	
Tipo	Discos en baño de aceite
Accionamiento	Mecánico
Parqueo	
Tipo	Traba manual de los pedales

## CAPACIDADES

Tanque de combustible - L	95
Cárter del motor - L	8
Transmisión / hidráulico - L	45

## PESOS Y DIMENSIONES

	4x4
Peso máximo con lastre - kg	5446*
Largo total - mm	4270
Altura máxima en el toldo - mm	2650
Distancia entre ejes - mm	2380
Hueco libre mediano - mm	380*
Trochas - mm	
Delantera	2164
Trasera	2330
Radio de giro medio - mm	
Con freno	3750
Sin freno	4220
	*18.4-34R1 - 14.9-24R1

## CONTROL REMOTO

Tipo	Independiente
Número de válvulas	
Básico	2
Opcional	0 o 3
Tipo de válvulas	
Básico	Centrada por molas
Opcional	Desarme automático, caudal variable
Caudal máximo - L/min	42
Opcional	59 o 69
Presión máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	170 (173)

## EQUIPOS OPCIONALES

Calentador de arranque, PAVT 18.4-30 y 18.4-34, catálogo de repuestos, toma de luces para carreta, guardabarros delanteros, kit herramientas, bomba de engrase, pesos delanteros y traseros

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.