



MASSEY FERGUSON

MF 291 Super



MASSEY FERGUSON

Un mundo de experiencias. Trabajando con usted.

DESEMPEÑO	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - HP (kW)	107 (79)	105 (77,2)
Potencia máxima en IPTO - cv (kW)	97 (71,4)	92,4 (68)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	444 (45,27)	400 (40,77)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	
MOTOR		
Modelo / Marca	1104A - 44T / Perkins	
Número de cilindros	4	
Cilindrada - cm³	4400	
Aspiración	Turbo	
SISTEMA ELÉCTRICO		
Alternador - A		
Con Plataforma	55	
Tensión - V	12	
Batería - Ah	95	
EMBRAGUE		
Con plataforma estándar	Doble	
Con plataforma (opc)	Splitorque	
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	Hydrostática	
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/cm²)	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 Adelante	2200	TDP 540
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	Epíciclica	
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
	170 (173)
EQUIPOS OPCIONALES	
Calentador de arranque, PAVT 18.4-30 y 18.4-34, catálogo de repuestos, toma de luces para carreta, guardabarrosdelanteros, 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.