



MASSEY FERGUSON

# MF 283 Super



## MASSEY FERGUSON

Un mundo de experiencias. Trabajando con usted.

<b>DESEMPEÑO</b>	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - HP (kW)	90 (66)	85 (63)
Potencia máxima en IPTO - cv (kW)	79 (58,2)	85 (63)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	320 (32,7)	305 (31,02)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	
<b>MOTOR</b>		
Modelo / Marca	1104-44T / Perkins	
Número de cilindros	4	
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	4400	
Aspiración	Natural	
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Amperaje - A	55	
Tensión - V	12	
Batería - Ah	95	
<b>EMBRAGUE</b>		
Tipo	Doble o Split torque	
Accionamiento	Mecánico	
Material	Orgánico	
Dímetro disco - mm	330	
Transmisión	254	
TDF		
<b>TRANSMISIÓN</b>		
Tipo	8x2/12x4CM	
Básico	Creep	
<b>RODADOS</b>		
Tracción	Trasero	Delantero
4x2	18.4-34R1	9.00-16F2
4x2	23.1-26R2	9.00-16F2
4x2	18.4-30R1	7.5-16F2
4x2	13.6-38R1	7.5-16F2
4x2	14.9-28R2	7.50-16F2
4x4	14.9-28R1	8.30-24R1
4x4	18.4-30R1	12.4-24R1
4x4	13.6-38R1	12.4-24R1
4x4	320/90 R42	8.3-28R1
4x4	320/90 R42	12.4-28R1
4x4	320/90 R50	290/95 R34
<b>TOMA DE FUERZA</b>		
Tipo	Dependiente	
Básico	Independiente	
Rotación nominal de la TDF - rpm	540 o 540/1000	
Rotación del motor, a la rotación de la TDF - rpm	1900	

<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN</b>	Hydrostática
Tipo	Control
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>	Mecánico
Capacidad de levante	2100
Básico	2500
Opcional	17 o 27
Caudal máximo - L/min	210 (214)
Presión máxima - bar (kgf/cm)	Posición, profundidad, bombeo constante reacción y transporte
Funciones de control	
<b>TABLA DE VELOCIDADES</b>	
Caja de Cambio	Deslizante
Rotación del motor - rpm	2200
Rodado trasero	18.4-30R1
Adelante	Velocidades (km/h)
1	2,6
2	3,8
3	7,0
4	8,6
5	10,7
6	15,7
7	28,8
8	35,3
Marcha atrás	Velocidades (km/h)
1	3,6
2	14,6
* El super reductor de velocidades (creeper) reduce 4 veces la velocidad en todas las marchas	
<b>EJE DELANTERO</b>	
Tipo	Doble tracción
Accionamiento	Central
Bloqueo del diferencial	Automático
<b>EJE TRASERO</b>	
Reducción final	Epíciclica
Bloqueo del diferencial	Accionamiento por pedal
<b>FRENOS</b>	
Servicio	4 de cada lado
Nº de discos	Discos en baño de aceite
Tipo	Mecánico
Accionamiento	Parqueo
Parqueo	Traba manual de los pedales
Tipo	
<b>CAPACIDADES</b>	
Tanque de combustible - L	95
Cárter del motor - L	8
Transmisión / hidráulico - L	38/42

Todo el esfuerzo fue realizado para asegurar que las informaciones contenidas en esta publicación fuesen las más exactas 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>PESOS Y DIMENSIONES</b>	
Peso máximo con lastre - kg	4x2 3800
Largo total - mm	4x4 4150
Altura máxima en el toldo - mm	3975
Distancia entre ejes - mm	2600
Hueco libre mediano - mm	2135
Trochos (mínima/máxima) - mm	380
Delantera	1390 / 1990
Trasera	1560 / 2165
Radio de giro medio - mm	1645 / 2040
Con freno	3550
Sin freno	4000
<b>CONTROL REMOTO</b>	
Tipo	Independiente
Nº de las válvulas	
Básico	2
Opcional	3
Desarme automático	Opcional
Caudal máximo - L/min	59 o 69
Presión máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	170 (173)

**EQUIPOS OPCIONALES**  
Barra de tracción oscilante, HD, caja de herramientas con llave fija, soporte de pesos delanteros, asiento regulable con suspensión, prefiltro, control remoto con retorno por resorte, calentador de arranque, bloque óptico, pesos delanteros, pesos traseros, catálogo de repuestos, bomba de engrase, bocina, protección de la TDF, toma de luz para carreta, toma de aceite para carreta, kit de herramientas, EPCV, toldo, creeper, sistema PAVT de rodado trasero (18.4-30R1, 18.4-30R2 y 18.34R1, parabarro delanteros)