



MASSEY FERGUSON

85 CV

# MF 4283

COMPACTO CABINADO



## MASSEY FERGUSON



## ESPECIFICACIONES

# MF 4283 Compacto Cabinado

DESEMPEÑO	ISO TR14396	SAE J1995
Potencia del motor, en la rotación nominal - cv (kW)	85 (63,5)	89 (66)
Potencia máxima en la TDP - cv (kW)	76,5 (55)	79 (58,3)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	305 (31,02)	320 (32,6)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	
MOTOR		
Modelo / Marca	1104A - 44 / Perkins	
Aspiración	Natural	
Número de cilindros	4	
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	4400	
Combustible	Diesel	
SISTEMA ELÉCTRICO		
Alternador - A	55	
Tensión - V	12	
Batería - Ah	100	
EMBRAGUE		
Tipo	Doble / Seca	
Material del disco	Orgánico	
Diámetro (transmisión/TDP) - mm	330 / 254	
Accionamiento	Mecánico por pedal	
TRANSMISIÓN		
Tipo	12x4 CM	
Opcional	Creeper	
RODADOS		
Delantero	Trasero	
8.00-18R1	14.9-24R1	
250/80-18R1	14.9-28R1	
250/80-18R1	14.9-24R1	
8.00-18R1	14.9-26R1	
250/80-18R1	14.9-26R1	
7.00-18R1	12.4-28R1	
TOMADA DE POTENCIA		
Tipo	Independiente	
Rotación nominal da TDP - rpm	540	
Rotación del motor a la rotación nominal da TDP	1900	
SISTEMA DE DIRECCIÓN		
Tipo	Hidroestática	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Levante de tres puntos		
Capacidad de levante en la rótula - kgf	2100	
Caudal máximo - l/min	17	
Presión máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	210 (214)	
Controles	Posición, profundidad, reacción, bombeo constante y transporte	

Control remoto		
Número de válvulas	2	
Caudal máximo - L/min	59	
Presión máxima - bar (kgf/cm²)	170 (173)	
TABLA DE VELOCIDADES		
Rotación del motor - rpm	2200	
Rodado trasero	14.9-24R1	
Versión	4x4	
	Frente	
	Marchas	
	Velocidades (km/h)	
	12x4	
Reductor / Creeper	1ª Red. Vel.	0,5
	2ª Red. Vel.	0,6
	3ª Red. Vel.	0,8
	4ª Red. Vel.	0,9
	5ª Red. Vel.	1,4
	6ª Red. Vel.	1,8
	1	2,1
	2	2,6
	3	3,1
	4	3,9
	5	5,9
	6	7,3
	7	8,6
	8	10,7
	9	12,7
	10	15,8
	11	24,0
	12	29,8
	Reversa	
	Marchas	Velocidades (km/h)
		12x4
Reductor / Creeper	1ª Red. Vel.	0,7
	2ª Red. Vel.	0,9
	1	3,0
	2	3,7
	3	12,3
	4	15,3
EJE DELANTERO		
Tipo	4x4	
Ajuste de trocha	1190	
EJE TRASERO		
Reducción final	Epíciclica	
Bloqueo del diferencial	Por pedal	
Aiuste de trocha (mm) - mínima	1130	

FRENOS	
Tipo	Discos húmedos
Accionamiento	Mecánico
Estacionamiento	Traba manual de los pedales
CAPACIDADES	
Tanque de combustible - L	60
Cárter del motor - L	6
Transmisión / hidráulico - L	45
PESOS Y DIMENSIONES	
	4x4*
Peso de embarque	3.150
Peso con lastro - kg	3.731
Largo total - mm	3.721
Altura máxima - mm	2.400
Distancia entre ejes - mm	2.295
Vano libre - mm	285
Trochas - mm	
Delantera - mín	1.190
Trasera - mín	1.130
Ancho externo mínimo trasero - mm	1.540
Radio de giro - mm	
Con freno	3.390
Sin freno	3.850
	*14.9-24R1
EQUIPOS BÁSICOS	
EPCC (Estructura de Protección Contra Vuelcos), luces de freno, baliza y direccional, linternas de posición, faroles de servicio, señal sonora y luz de reversa - sincronizados con la marcha atrás, bocina, espejos retrovisores, cabina con aire acondicionado.	
EQUIPOS OPCIONALES	
Pesos delanteros (8 x 25kg), pesos traseros 2+2 de 40kg o 2+2 de 52kg, catálogo de repuestos, faroles de servicio en el guardabarros, caja de herramientas.	

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.