



MF 290

Super



MASSEY FERGUSON

*Foto meramente ilustrativo.

Especificaciones MF 290 Super

www.massey.com.br

Desempeño	SAE J1995	ISO 14396
Potencia del motor en la rotación nominal - HP (kW)	99 (73)	95 (70)
Potencia máxima en IPTO - cv (kW)	89 (65,7)	85 (63)
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	384 (39,2)	366 (37,5)
Rotación nominal del motor - rpm	2200	
Motor		
Modelo / Marca	1104A - 44T / Perkins	
Número de cilindros	4	
Cilindrada - cm ³	4400	
Aspiración	Turbo	
Sistema Eléctrico		
Tensión - V	12	
Amperaje - A	55	
Batería - Ah	95	
Embrague		
Diámetro del disco (mm)	330 - 254	
Accionamiento	Mecánico	
Transmisión		
Posición de las palancas	Central	
Número de marchas	8x2	
Rodados		
	18.4-34 R1 - 14.9-24 R1	
	23.1-26 R2 - 14.9-24 R2	
Sistema de Dirección		
Tipo	Hidrostática	
Sistema Hidráulico		
Presión máxima (kgf/cm ²)	214	
Categoría de levante	II	
Tipo de control	Posición, profundidad, reacción, bombeo constante y transporte	
Caudal de bomba (l/min)	17	
Capacidad de levante máx. (kgf)	2500	
Control remoto - caudal (lpm)	42 / 59	

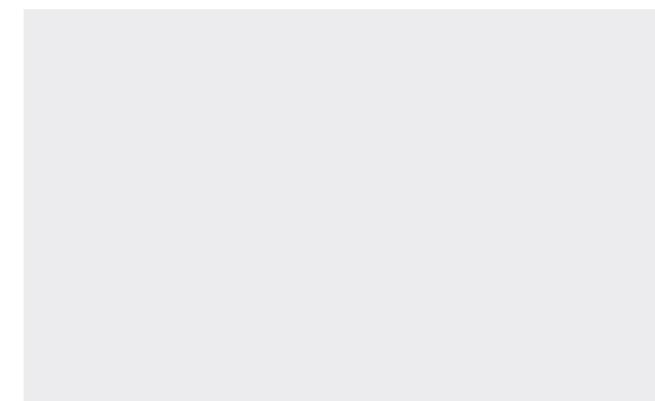
Tabla de Velocidades			
Rotación del motor - rpm	2200		
Rodado trasero	18.4-34R1		
Marcha adelante	Velocidades (km/h)	Velocidades (km/h)	
1	2,3	1,99	
2	2,8	2,45	
3	3,4	2,93	
4	4,2	3,61	
5	6,4	5,53	
6	7,8	6,80	
7	9,4	8,14	
8	11,5	10,01	
9	13,8	12,00	
10	17,0	14,75	
11	29,1	22,63	
12	32,1	27,82	
Marcha 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	

Toma de Fuerza	
Tipo	Dependiente
Accionamiento	Mecánico
Velocidades (rpm - rpm del motor)	540 - 1900
Potencia Máxima (cv) - rot. motor	88 - 2200

Eje Delantero	
Tipo	4x2 / 4x4
Accionamiento	Central (4x4)
Bloqueo del diferencial	Automático (4x4)

Eje Trasero	
Reducción final	Epicíclica
Bloqueo del diferencial	Accionamiento por pedal

Frenos	
Tipo	Discos en baño de oleo
Accionamiento	Mecánico
Freno de parqueo - tipo	Traba manual de los pedais
Capacidades	
Tanque de Combustible - l	95
Pesos y Dimensiones	
	4x4
Distancia entre ejes (mm)	2380
Largo total (mm)	4270
Altura total (mm)	2650
Altura libre en la barra de tracción (mm)	380 (neumático 18.434R1 - 14.9-24R1)
Peso de embarque lastrado (kgf)	5225
Bitolas delantera min - máx (mm)	1654 / 2164
Bitolas trasera min - máx (mm)	1420 / 2330
Radio de giro medio - mm	
Con freno	3750
Sin freno	4220



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.