

MF 5M

95-145 CV

EFICIENCIA Y TRADICIÓN



BORN TO **FARM**

		5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Rendimiento del motor							
Potencia nominal @ 2200 rpm (CV/kW)	CV ISO (kW)	103 (76)	105 (77)	112 (82)	122 (90)	132 (97)	143 (105)
Potencia máx. @ 2000 rpm (CV/kW)	CV ISO (kW)	106 (78)	109 (80)	117 (86)	127 (93)	137 (101)	146 (107)
Par máx. a 1500 rpm	Nm	405	440	460	520	545	560
Motor							
Tipo/Cilindrada/N.º de cil.		AGCO POWER de 4 cilindros y 4,4 litros					
Tecnología		Inyección electrónica, Common Rail, 4 válvulas por cilindro, DOC + SCR					
Transmisión							
Tipo / N.º de marchas		Semi Powershift 16 X 16					
Marchas / Grupos		4x4					
Inversor		Power Shuttle (palanca Power Control y Comfort Control) + freno a neutro (opcional)					
Velocidad mín. a 1400 rpm	km/h	1,30					
Marchas superlentas opcionales		32x32					
Velocidad mín. a 1400 rpm* con velocidades superlentas	km/h	0,10					
Toma de fuerza							
Manejo y control		Control independiente/electrohidráulico					
Velocidades de TDF de serie		540/540Eco/1000					
Velocidades de TDF opcionales		540 / 1.000					—
Velocidad de la TDF @ rpm del motor	540 y 1000	2.000					
Velocidad de la TDF @ rpm del motor	540 Eco	1550					
Eje de la TDF							
De serie		6 estrías					
Opcional		21 estrías					
Sistema hidráulico							
Caudal máximo de aceite - Fase 1	litros/min	34 l/min para dirección, frenos, bloqueo del diferencial, TDF y doble tracción					
Caudal máximo de aceite de serie - Fase 2	litros/min	58 l/min para la válvula y el elevador					
Caudal máximo de aceite opcional - Fase 2	litros/min	58 l/min para el elevador trasero + 42 l/min para la válvula Las dos bombas pueden combinarse para suministrar 100 l/min a las válvulas (p. ej.: pala)					
Control de caudal combinado		Manual					
Presión máxima	Bar	200					
Válvulas de serie/Válvulas opcionales		2 / 3					
Elevador trasero							
Capacidad de elevación máxima	kg	4.300			5.200		
Enganches inferiores		Extremos en gancho (cat 2)			Extremos en gancho (cat 3)		
Freno							
Tipo		Hidráulico / Refrigeración por aceite					
Neumáticos traseros							
De serie		420/85 R 34			420/85 R 38		
Opcional		460/85R34 - 480/70 R34 - 540/65R34 340/85 R 38 - 420/85 R 38 480/70 R 38- 540/65 R 38			520/70 R 38 - 600/65 R 38 460/85R34 - 480/70 R34 - 540/65R34 340/85 R 38 - 420/85 R 38 480/70 R 38- 540/65 R 38		
Capacidades							
Capacidad Depósito Combustible	litros	198					

PERSONALICE SU MF 5M

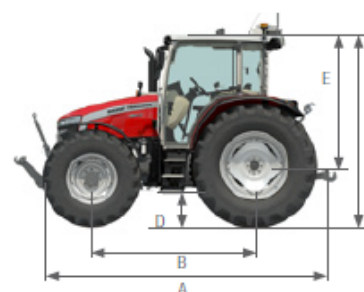
	5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145		5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Motor							Sistema hidráulico						
AGCO POWER 4 cilindros, Turbo, Common Rail	●	●	●	●	●	●	Bomba auxiliar independiente de 58 l/min	●	●	●	●	●	●
Memorias de revoluciones de motor	●	●	●	●	●	●	Sistema hidráulico de doble bomba de 100 l/min	○	○	○	○	○	○
Transmisión							2 válvulas mecánicas	●	●	●	●	●	●
Dyna-4 16x16	●	●	●	●	●	●	3 válvulas mecánicas	○	○	○	○	○	○
Power Shuttle	●	●	●	●	●	●	Control avanzado del elevador (intermix / altura máxima / enterramiento rápido / amortiguación)	●	●	●	●	●	●
Comfort Control	●	●	●	●	●	●	Control del elevador en guardabarros, en ambos lados	●	●	●	●	●	●
Power Control	●	●	●	●	●	●	Elevador delantero	○	○	○	○	○	○
AutoDrive y freno a neutro	○	○	○	○	○	○	TDF						
Marchas lentas	○	○	○	○	○	○	TDF independiente	●	●	●	●	●	●
Cabina de suelo plano de gran tamaño (fácil acceso mediante 2 puertas)	●	●	●	●	●	●	Embrague de TDF electrohidráulico	●	●	●	●	●	●
Cabina de suelo plano de gran tamaño suspendida (fácil acceso mediante 2 puertas)	○	○	○	○	○	○	Selección de velocidad de TDF en cabina	●	●	●	●	●	●
Extensiones de guardabarros	○	○	○	○	○	○	Eje delantero						
Aire acondicionado	○	○	○	○	○	○	Doble tracción 4RM	●	●	●	●	●	●
Techo Visio para las operaciones con pala	○	○	○	○	○	○	Bloqueo del diferencial electrohidráulico	●	●	●	●	●	●
Columna de dirección de doble ajuste (inclinable y telescópica)	●	●	●	●	●	●	Guardabarros delanteros	○	○	○	○	○	○
Asiento mecánico	●	●	●	●	●	●	Guardabarros delanteros pivotantes	○	○	○	○	○	○
Asiento neumático	○	○	○	○	○	○	Equipamiento adicional						
Asiento del pasajero	○	○	○	○	○	○	Frenos hidráulicos de remolque (doble línea)	●	●	●	●	●	●
Radio, MP3, Ecualizador, Bluetooth, USB, SD y toma auxiliar frontal	○	○	○	○	○	○	Frenos neumáticos de remolque (doble línea)	○	○	○	○	○	○
Luces de trabajo en el techo (delanteras y traseras)	●	●	●	●	●	●	Desconector de la batería	●	●	●	●	●	●
Luces de trabajo adicionales en pasamanos	○	○	○	○	○	○	Joystick de pala mecánico	○	○	○	○	○	○
2 retrovisores	●	●	●	●	●	●	Joystick de pala electrónico en reposabrazos	○	○	○	○	○	○
2 retrovisores telescópicos	○	○	○	○	○	○							
Monitor de rendimiento avanzado	○	○	○	○	○	○							
Caja de herramientas	●	●	●	●	●	●							

DIMENSIONES

(Neumáticos=420/85R30 y 320/85R24 ancho de vía estrecho 1,70 m)

			MF 5M.95 MF 5M.105 MF 5M.115	MF 5M.125 MF 5M.135 MF 5M.145
A	Longitud total desde el bastidor del contrapeso delantero hasta los brazos del elevador trasero	mm	4.205	4.405
B	Batalla	mm	2.430	2.620
C	Altura hasta la parte superior del techo (de serie/Visio)	mm	2.685*	2.730**
D	Máximo despeje* (eliminar 80 mm para enganche para remolque)	mm	515	520
E	Altura hasta la parte superior del techo (de serie/Visio) desde el eje trasero	mm	1.949	
	Anchura (mín./máx.)	mm	1.795-2.587	1.795-2.587
	Radio de giro (rueda exterior, sin frenos)	m	4,63	5,01

* Neumáticos 16.9 R 34 ** Neumáticos 18.4 R 38 *Neumáticos 420/85R38



LEYENDA

- Especificación de serie
- Opcional
- No disponible