



MF 4200

Compacto



MASSEY FERGUSON

Pequeños en tamaño, grandes en potencia y rendimiento

La Serie 4200 Compacto fue diseñada a la medida de un productor rural moderno y exigente. Toda la innovación y experiencia de Massey Ferguson fué aplicada en esta serie, confiable y preparada para rendir al máximo.

Esta Serie es diferente a todo lo que ha visto. Es pequeña en tamaño pero grande en potencia y rendimiento. Cada uno de los modelos de la Serie fueron pensados de acuerdo a lo que es tendencia mundial en máquinas agrícolas en la actualidad: ergonomía, diseño, funcionalidad y rendimiento.

La estética es un valor que no falta en los tractores de la Serie MF 4200 Compacto. El exterior atractivo y audaz de las máquinas fue logrado mediante el uso delicado de las líneas curvas y la utilización de pesos frontales colocados en la zona inferior de la parte frontal.



Transmisión

La gama de velocidades de los tractores de esta serie fue pensada para la totalidad de las tareas de un tractor compacto, con 12 velocidades en toda la línea y 6 ultralentas adicionales en el MF 4283, para un uso eficiente en pulverización a baja velocidad.



Diseño y practicidad lo hacen compacto

Nueva carrocería

La nueva carrocería con capo oscilante no solo proporciona belleza a la máquina, sino que también facilita el acceso para efectuar el mantenimiento, reduciendo así el tiempo invertido en las inspecciones diarias. El área del operador también es un aspecto destacado. El acceso a los principales mandos de la máquina es muy simple y proporciona un mayor bienestar del operador durante los trabajos. Las alfombras de alta densidad y calidad brindan mayor aislación térmica y acústica.



Mayor protección y ergonomía

Los guardabarros delanteros y traseros de diseño curvo y los comandos laterales para, tres puntos y control remoto están integrados de un modo cómodo y estético, protegidos de ramas y alambres por un resalto en el guardabarros.



Menor contaminación

El tanque de combustible fabricado en plástico, con una capacidad de 75 litros, también es un punto a destacar ya que disminuye los riesgos de contaminación y garantiza una mayor autonomía de la máquina durante las jornadas diarias.





MF 4275 Compacto

Desempeño	
Potencia a régimen nominal (HP)	81
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm	274
Rotación nominal del motor - rpm	2200
Motor	
Modelo / Marca	Perkins 1104A - 44
Número de Cilindros	4
Cilindrada - cm ³	4100
Aspiración	Natural
Combustible	Diesel
Sistema Eléctrico	
Alternador - A	55
Tensión - V	12
Batería - Ah	95
Embrague	
Tipo	Doble/Seco
Material del disco	Orgánico
Diámetro (transmisión / TDPI) - mm	305 / 254
Accionamiento	Mecánico por pedal
Transmisión	
Tipo	Sincro
Número de marchas	12x4
Rodados	
Delantero / Trasero	6.00-16F2 / 14.9-24R1
Delantero / Trasero	6.00-16F2 / 16.9-24R1
Delantero / Trasero	8.00-18R1 / 14.9-26R1
Toma de Potencia	
Tipo	Independiente
Rotación nominal de la TDPI (motor 1900rpm) - rpm	540
Sistema de Dirección	
Tipo	Hidroestática
Sistema Hidráulico	
Levante de tres puntos	
Tipo	Ferguson
Controles	Posición, profundidad, reacción, bombeo constante y transporte
Capacidad de levante en la rótula-kgf	2100
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	210 (214)
Categoría	II
Control remoto	
Número de válvulas	1
Caudal máximo - l/min	42
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	170 (173)
Tabla de Velocidades	
Rotación del motor - rpm	2200
Rodado trasero	14.9 x 24 R1
Avance	

	Marcha	Velocidad aprox. (Km/h)	
	1ª	2,2	
	2ª	2,7	
	3ª	3,2	
	4ª	3,9	
	5ª	6,0	
	6ª	7,4	
	7ª	8,6	
	8ª	10,7	
	9ª	12,7	
	10ª	15,8	
	11ª	24,0	
	12ª	29,8	
	Marcha	Velocidad aprox. (Km/h)	
	1ª	3,1	
	2ª	3,8	
	3ª	12,3	
	4ª	15,3	
Frenos			
	Tipo	Discos en baño de aceite	
	Accionamiento	Mecánico	
	Estacionamiento	Traba manual de pedales	
Capacidades			
	Tanque de combustible - l	75	
	Cárter del motor - l	6	
	Transmisión / hidráulico - l	38 (4x2) / 39 (4x4)	
Pesos y Dimensiones			
	Con rodados: 14.9-24R1	4 x 2	4 x 4
	Peso máximo con lastre - kg	3131	3311
	Largo total - mm	3721	3721
	Altura máxima en el volante - mm	1540	1540
	Distancia entre ejes - mm	2120	2285
	Despeje - mm	260	285
	Trocha delantera mínima - mm	1130	1190
	Trocha trasera mínima - mm	1130	1130
	Radio de giro con freno - mm	3250	3390
	Radio de giro sin freno - mm	3530	3850

Equipamiento Estándar	
EPCC con toldo, luces de freno, intermitente y direccional, linternas de posición, faroles de servicio; señales sonoras y luz de marcha atrás - sincronizados con marcha atrás, bocina, espejos retrovisores, llave de emergencia.	
Asiento con suspensión, apoyo de brazo y cinturón. Lastres metálicos delanteros y traseros. TDPI.	

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 en 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 Concesionario Massey Ferguson antes de toda compra.



Repuestos Legítimos Massey Ferguson

Utilizar Repuestos Legítimos Massey Ferguson es fundamental para garantizar la calidad y la vida útil de los equipamientos de la marca. Para tal soporte, la fábrica cuenta con AGCO Parts, que suministra a los concesionarios repuestos legítimos con rapidez en la entrega.

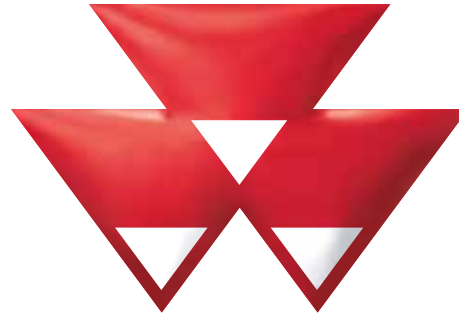
MF 4283 Compacto

Desempeño		
Potencia a régimen nominal (HP)	92	
Torque máximo en el motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	288	
Rotación nominal del motor - rpm	2200	
Motor		
Marca / Modelo	Perkins / 1104A - 44	
Número de cilindros	4	
Cilindrada - cm ³	4100	
Aspiración	Natural	
Combustible	Diesel	
Sistema Eléctrico		
Alternador - A	55	
Tensión - V	12	
Batería - Ah	95	
Embrague		
Tipo	Splittorque	
Material del disco	Orgánico	
Diámetro (transmisión/ TDP) - mm	330 / 254	
Accionamiento	Mecánico por pedal	
Transmisión		
Tipo	Sincro	
Número de marchas	12 + 4 / + Ultralentas	
Rodados		
Delantero / Trasero	6.00-16F2 / 14.9-24R1	
Delantero / Trasero	6.00-16F2 / 16.9-24R1	
Delantero / Trasero	8.00-18R1 / 14.9-26R1	
Toma de Potencia		
Hidráulica	Independiente	
Rotación nominal de la TDPI (motor 1900rpm) - rpm	540	
Sistema de Dirección		
Tipo	Hidroestática	
Sistema Hidráulico		
Levante de tres puntos		
Tipo	Ferguson	
Controles	Posición, profundidad, reacción, bombeo constante y transporte	
Capacidad de levante en la rótula-kgf	2100	
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	210 (214)	
Categoría	II	
Control remoto		

Número de válvulas	1	
Caudal máximo - l/min	42	
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	170 (173)	
Tabla de Velocidades		
Rotación del motor - rpm	2200	
Rodado trasero	14.9 x 24 R1	
Avance		
Marcha	Velocidad aprox. (Km/h)	
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	
	1ª	
	2ª	
	3ª	
	4ª	
	5ª	
	6ª	
	7ª	
	8ª	
	9ª	
	10ª	
	11ª	
	12ª	
	Retroceso	
	Marcha	
	Velocidad aprox. (Km/h)	
	1ª Red. Vel.	
	2ª Red. Vel.	
	1ª	
	2ª	
	3ª	
	4ª	
Eje Delantero		
Tipo	4x2 o 4x4	
Accionamiento	4x4 Lateral o Central	
Bloqueo del diferencial	4x4 Automático	
Eje Trasero		
Reducción final	Epicíclica	
Bloqueo del diferencial	Accionamiento por pedal	

Frenos		
Tipo	Discos en baño de aceite	
Accionamiento	Mecánico	
Estacionamiento	Traba manual de pedales	
Capacidades		
Tanque de combustible - l	75	
Cárter del motor - l	6	
Transmisión / hidráulico - l	38 (4x2) / 39 (4x4)	
Pesos y Dimensiones		
Con rodados: 14.9-24R1	4 x 2	4 x 4
Peso máximo con lastre - kg	3131	3431
Largo total - mm	3721	3721
Altura máxima en el volante - mm	1540	1540
Distancia entre ejes - mm	2120	2295
Despeje - mm	260	285
Trocha delantera mínima - mm	1130	1190
Trocha trasera mínima - mm	1130	1130
Radio de giro con freno - mm	3250	3390
Radio de giro sin freno - mm	3530	3850
Equipamiento Estándar		
Luces de freno, intermitente y direccional, linternas de posición, faroles de servicio; señales sonoras y luz de marcha atrás - sincronizados con marcha atrás, bocina, espejos retrovisores, llave de emergencia.		
Asiento con suspensión, apoyo de brazo y cinturón. Lastres metálicos delanteros y traseros. TDPI.		

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 en 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 Concesionario Massey Ferguson antes de toda compra.



MASSEY FERGUSON



www.masseyferguson.com.ar



MASSEY FERGUSON es una marca mundial de AGCO.
Oct/2014 | 0480 5897

