

SERIE  
**MF 7200**

**155 - 190 cv**



**MASSEY FERGUSON**



**MASSEY FERGUSON**

*Un mundo de experiencias. Trabajando con usted.*

## *Eficiencia y facilidad de uso*

Los tractores Massey Ferguson de la Serie MF 7200 poseen un diseño moderno y audaz que traducen el actual patrón internacional. Esta es la primera de muchas novedades que se percibe en la Serie MF 7200. Los tractores presentan beneficios como ambiente del operador confortable y con gran visibilidad, inclusive por la noche, comando bien posicionados, instrumentos que monitorean los sistemas de la máquina y puntos de mantenimiento más accesibles.

## *Levante hidráulico*

Los sistemas de levante hidráulico de tres puntos atienden las diversas necesidades en el campo. Todos los comandos están al alcance fácil de la mano, permitiendo un ajuste simple y preciso, resultando en el trabajo de alta calidad. Botones externos en el guardabarro trasero del tractor simplifican el acoplamiento de implementos a los tres puntos del hidráulico. Una sola persona puede realizar un acoplamiento de forma rápida y segura.

## *Confort del operador*

El confort y las facilidades también sorprenden en estos tractores, inclusive en la versión plataforma. Las tareas del operador son realizadas con menor esfuerzo en un espacio amplio y seguro, con comandos ergonómicamente posicionados haciendo el trabajo más eficiente. Para evitar errores en el campo, el panel de instrumentos indica permanentemente el estado funcional de los diversos sistemas del tractor y cualquier problema es comunicado por medio de una alarma sonora y visual.

## *Fuerza total*

Estos tractores poseen control remoto de alto caudal con comando de 4 válvulas. Esto permite un uso simultáneo de motores y cilindros hidráulicos garantizando alto desempeño durante la operación. Los modelos de la Serie están configurados para trabajar con implementos pesados que exigen más del tractor, como ocurre en la plantación de caña de azúcar y en las labranzas de granos con plantaciones que hacen la distribución de semillas al vacío.

## *Motor eficiente*

Cada HP del motor es racionalmente aplicado en el tractor para convertir el combustible en trabajo eficiente. Lograr la más alta resistencia en construcción simple con bajo consumo de combustible fue el desafío que Massey Ferguson ganó y quiere mostrar en su trabajo. Los motores AGCO Power representan la armonía entre el rendimiento y el consumo.



## Agilidad en el frente

Al eje delantero le tocan los desafíos más grandes: mantener la agilidad del tractor en cada maniobra y participar decisivamente en la transmisión de potencia a las ruedas. El sistema de auto bloqueo del diferencial y radio de giro a 55° hacen la diferencia en la plena transmisión de la potencia.



## Más rendimiento, menos combustible

Velocidad adecuada y una fuerza necesaria para las más variadas operaciones son una combinación perfecta para alto rendimiento con economía de combustible. Los engranajes helicoidales con los ejes alojados en rodamiento de rodillos cónicos transfieren alta resistencia para trabajos pesados y girar suave en velocidades altas. Una importante evolución está en el cambio sincronizado con escalonamiento de marchas: siete velocidades entre 4 y 12 km/h; el cambio es secuencial y la caja tiene 12 opciones de avance y 5 de retroceso. Los escalones entre una marcha y otra son reducidos, permitiendo al operador una opción por el mejor rendimiento con mayor economía de combustible de combustible en el principal rango de trabajo.

	MF 7215	MF 7217	MF 7219
<b>DESEMPEÑO</b>			
Potencia Motor @ 2200 rpm - cv (kW) ISAE J1995	155 (114)	175 (129)	190 (140)
Potencia maxima TDF - cv (kW)	132 (97)	149 (109)	161 (118)
Torque máximo @ 1500 rpm - Nm (mkgf)	600	677	745 (76)
<b>MOTOR</b>			
Modelo / Marca	66 CW3 / AGCO Power / Turbo Intercooler / Diesel		
Número de cilindros - litros	6		
Cilindrada - cm <sup>3</sup>	6600		
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
Alternador (A) / Tensor (V) / Batería (Ah)	120 / 12 / 170		
<b>EMBRAGUE</b>			
Tipo	Seco / Split torque		
Diametro disco - mm	345 / Ceramético		
<b>TRANSMISIÓN</b>			
Tipo	Sincronizacion 12 x 5		
<b>RODADOS</b>			
Trasero	24,5x32R1	24,5x32R1	24,5x32R1
Delantero	18,4x26R1	18,4x26R1	18,4x26R1
Trasero		20,8x38R1 Dual	
Delantero		16,9x28R1	
<b>TOMA DE FUERZA</b>			
Tipo	Independiente		
Rotacion nominal TDF - rpm	540 / 1000		
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN</b>			
Tipo	Hidrostática		
<b>SISTEMA DE HIDRÁULICO</b>			
Levante de tres puntos			
Control	Eléctrico		
Capacidad de levante - kgf	5500		5500
Funciones del control electrico	Posición, profundidad, reacción, controles de transporte e intermix		
Caudal maximo - l/min	138		
Presion maxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	200 (204)		
Control remoto	Independiente centro cerrado		
<b>FRENOS</b>			
De Servicio	6 Discos por lado en baño de aceite / Accionamiento Hidráulico		
De Estacionamiento	Mediante palanca manual		

**MASSEY FERGUSON es una marca mundial de la AGCO.**

Realizamos todo el esfuerzo para asegurar que la información en esta publicación sea la más exactas y actualizada posible. Sin embargo puede contener inexactitudes, errores u omisiones involuntarios, y las especificaciones pueden sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Las fotos son ilustrativas y pueden diferir de los productos finales. Consecuentemente, todas las especificaciones deben ser confirmadas con el Concesionario antes de toda compra. **04806578** / Junio 2021

	MF 7215	MF 7217	MF 7219
<b>TABLA DE VELOCIDADES</b>			
Rotacion motor 2200 rpm / Neumáticos	con rodado 24,5x32 R1	con rodado 20,8x38 R1	con rodado 24,5x32 R1
<b>MARCHAS DE AVANCE</b>			
1°	3,4	3,3	3,4
2°	4,2	4,1	4,2
3°	5,1	4,9	5,1
4°	6,3	6,1	6,3
5°	7	6,8	7
6°	8,7	8,5	8,7
7°	9,8	9,5	9,8
8°	12,2	11,8	12,2
9°	16,2	15,7	16,2
10°	20,1	19,5	20,1
11°	24,6	23,9	24,6
12°	30,5	29,7	30,5
<b>MARCHAS DE RETROCESO</b>			
1°	5,1	5	5,1
2°	7,6	7,4	7,6
3°	10,6	10,3	10,6
4°	14,8	14,4	14,8
5°	24,3	23,7	24,3
<b>EJE DELANTERO</b>			
Tipo / Accionamiento / Bloqueo diferencial	4x4 / Electro-hidráulico / Autobloqueante		
<b>EJE TRASERO</b>			
Reduccion final / Bloqueo diferencial	Epiciclica - 8,47:1 / Mecánico		
<b>CAPACIDAD</b>			
Tanque de combustible - litros	3350		
Transmision / hidráulico - litros	75		
<b>PESOS Y DIMENSIONES</b>			
Peso maximo con lastre - Kg	8250	9350	9900
Logitud total - mm	5070	5070	5070
Altura total - mm	3240	3240	3240
Distancia entre ejes - mm	3070	3070	3070
Altura libre - mm	390 / 435	415 / 463	390 / 435
Trochas: Delantera/Trasera - mm	1955 / 1830	1730 / 1900	1930 / 1910
Rodado utilizados	24,5x32R1 / 18,4x26R1	20,8x38R1 / 16,9x28R1	710/65-38/600/ 60-30,5
<b>AGRICULTURA DE PRECISIÓN</b>			
Piloto automático	Auto-Guide Ready (opcional)		