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 plataformada. 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 implantación de caña de azúcar y en las de granos donde se utilizan sembradoras con distribución neumática.

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.

Agricultura de precisión AgCommand

El sistema de telemetría de AGCO, opcional en estos equipos, recoge información de las maquinas durante el trabajo. Es un excelente recurso para aumentar la rentabilidad del trabajo, pues ayuda en la gestión y el monitoreo del tiempo operacional, control y rendimiento de la flota.

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.

SERIE MF 7200

MASSEY FERGUSON

	MF 7215	MF 7217	MF 7219
DESEMPEÑO			
Potencia Motor @ 2200 rpm - cv (kW) SAEJ 1995	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)
MOTOR			
Modelo / Marca	66 CW3 / AGCO Power / Turbo Intercooler / Diesel		
Número de cilindros - litros	6		
Cilindrada - cm³	6600		
SISTEMA ELÉCTRICO			
Alternador (A) / Tensor (V) / Batería (Ah)	120 / 12 / 170		
EMBRAGUE			
Tipo	Seco / Split torque		
Diametro disco - mm	345 / Cerametálico		
TRANSMISIÓN			
Tipo	Sincronizacion 12 x 5		
RODADOS			
Trasero	24,5x32R1	24,5x32R1	24,5x32R1
Delantero	18,4x26R1	18,4x26R1	18,4x26R1
Trasero	20,8x38R1 Dual		
Delantero	16,9x28R1		
TOMA DE FUERZA			
Tipo	Independiente		
Rotacion nominal TDF - rpm	540 / 1000		
SISTEMA DE DIRECCIÓN			
Tipo	Hidrostática		
SISTEMA DE HIDRÁULICO			
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/cm²)	200 (204)		
Control remoto	Independiente centro cerrado		
FRENOS			
De Servicio	6 Discos por lado en baño de aceite / Accionamiento Hidráulico		
De Estacionamiento	Mediante palanca manual		

	MF 7215	MF 7217	MF 7219
TABLA DE VELOCIDADES			
Rotacion motor 2200 rpm / Neumáticos	con rodado 24,5x32 R1	con rodado 20,8x38 R1	con rodado 24,5x32 R1
MARCHAS DE AVANCE			
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
MARCHAS DE RETROCESO			
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
EJE DELANTERO			
Tipo / Accionamiento / Bloque diferencial	4x4 / Electro-hidráulico / Autobloqueante		
EJE TRASERO			
Reduccion final / Bloqueo diferencial	Epiciclica - 8,47:1 / Mecánico		
CAPACIDAD			
Tanque de combustible - litros	400		
Transmision / hidráulico - litros	75		
PESOS Y DIMENSIONES			
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
AGRICULTURA DE PRECISIÓN			
Telemetria	AgCommand Ready		
Piloto automático	Auto-Guide Ready (opcional)		

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 2020