

# MF7600

Tractores de Alta Potencia



**VISIÓN INNOVACIÓN LIDERAZGO CALIDAD CONFIABILIDAD SERVICIO ORGULLO COMPROMISO**



MASSEY FERGUSON

**Más Potencia.  
Más Características.  
Más Versátil.**

Los nuevos tractores Massey Ferguson® de alta potencia serie MF7600, cuentan con mejoras significativas, cabina con múltiples funciones y características diseñadas para mejorar la productividad y eficiencia del operador. Éste tractor es especialmente para usted. ¿Cómo lo sabemos? Porque la serie MF7600 se ha diseñado para ofrecer opciones que hacen el tractor que usted necesita, para realizar labores de preparación de suelos, nivelación, siembra, corte y acarreo de forraje así como el propulsar empacadoras gigantes. La serie MF7600 entregan desempeño y eficiencia temporada tras temporada.

Los cinco nuevos modelos de la serie MF7600 van de 150 a 255 caballos de potencia, divididos en dos versiones de equipamiento: Essential y Efficient. Ofrece un gran desempeño gracias a su eficiente transmisión semi-powershift Dyna-6™. Su poderoso motor AGCO POWER™ Tier II, turbocargado post-enfriado asegura la potencia para desarrollar cualquier labor, su sistema de inyección de alta presión por riel común dosifica la inyección de combustible con la cantidad necesaria dependiendo del trabajo a desarrollar.

**Se mantiene a la vanguardia tecnológica.**

La nueva serie MF7600 ha sido multigalardonada, por ejemplo: el Tractor de Oro por su diseño, la Máquina del Año, el premio MILESTONE por su legendario sistema de levante de tres puntos Ferguson®, etc, etc. Cada paso que se ha dado para desarrollar estos poderosos tractores fueron realizados pensando en los agricultores profesionales que dan de comer al mundo.

Especificaciones

Modelos	MF7615	MF7618	MF7620	MF7624	MF7626
<b>Rendimiento</b>					
Potencia al motor	150 hp	175 hp	215 hp	235 hp	255 hp
Potencia a la toma de fuerza	135 hp	160 hp	175 hp	210 hp	230 hp
<b>Motor</b>					
Marca / Tipo	AGCO POWER™ TII				
Modelo	66 CTA			74 CTA	
Aspiración	Turbocargado post-enfriado				
Número de cilindros	6				
Sistema de inyección	Alta presión Bosch por riel común				
Cilindrada	6.6 L			7.4 L	
Sistema de enfriamiento	Líquido				
Compresión	17.4:1			17.8:1	
Combustible	Diesel				
Filtro de combustible	Filtro reemplazable 30µ prefiltro 5µ filtro principal				
Sistema de lubricación	Por bomba de engranes				
Filtro aceite de motor	Simple				
<b>Transmisión</b>					
Tipo	Dyna-6 Semi-powershift				
Velocidades	24 de avance 24 de retroceso				
Rango	4 rangos con 6 velocidades cada uno				
Embrague	5 discos húmedos				
Velocidad	0-40 km/hr				
Memorias de velocidad	2				
<b>Sistema Eléctrico</b>					
Batería	2 baterías de 600 CCA, 12V				
Alternador	2 de 120 amps				
Corta corriente general	Con llave removible, ubicada en el costado derecho del tractor				
Toma de corriente	ASAE de 7 vías				
<b>Sistema de Enfriamiento</b>					
Radiadores	5 con despliegue estratégico				
Ventilador	8 aspas, con velocidad variable				
<b>Frenos</b>					
Tipo	Húmedos				
Accionamiento	Hidráulico				
Bloqueo del diferencial	Electro-hidráulico				
Reductores finales	Epíciclico planetario				

Modelos	MF7615	MF7618	MF7620	MF7624	MF7626
<b>Eje Delantero 4WD</b>					
Accionamiento	Electro-hidráulico				
Bloqueo del diferencial	Automático con accionamiento electro-hidráulico				
Máximo ángulo de viraje	55°				
Relación eje delantero	1.345	1.343	1.353		
<b>Eje Trasero</b>					
Eje corto	Essential	No aplica			
Eje estándar 95 mm de diámetro	ES/EF	Efficient	No aplica		
Eje uso rudo 110 mm de diámetro	No aplica		ES/EF		
Longitud eje corto	1,835 mm				
Longitud eje estándar 95 mm	2,870 mm				
Longitud eje uso rudo 110 mm	2,870 mm				
Bloqueo del diferencial	Con accionamiento electro-hidráulico				
<b>Sistema Hidráulico Auxiliar</b>					
Tipo	Centro cerrado				
Caudal	110 l / min				
Presión	2,900 psi				
Caja de válvulas	2 de doble acción	4 de doble acción			
Accionamiento	Mecánico	2 mecánico 2 electro-hidráulico			
Tipo de cople	ISO 1/2"				
<b>Sistema Hidráulico de Levante</b>					
Categoría	II/III	III			
Estabilizadores	Bloque oscilante				
Capacidad de levante	5,183 kgf	6,242 kgf			
<b>Dirección</b>					
Tipo	Hidrostática				
<b>Barra de Tiro</b>					
Categoría	2 oscilante				
Capacidad de carga vertical	2,610 kg				
<b>Toma de Fuerza</b>					
Tipo	Independiente				
Velocidad de trabajo	540 / 1,000 rpm				
Accionamiento	Electro-hidráulico				
Flechas incluidas	2 de 6 y 21 estrías				
Diámetro de flechas incluidas	35 mm				
Revoluciones al motor para la toma de fuerza	2,000 rpm				

Modelos	MF7615	MF7618	MF7620	MF7624	MF7626					
<b>Capacidades</b>										
Tanque de combustible	310 L	430 L								
Cárter del motor	20 L				23 L					
Sistema de enfriamiento	26 L									
Sistema hidráulico	100 L									
Eje delantero	12 L									
Mandos finales del eje delantero	2 Litros por lado									
<b>Dimensiones y peso</b>										
Distancia entre ejes	2,880 mm	2,972 mm	2,993 mm							
Longitud total sin contrapesos	5,060 mm			5,090 mm	5,171 mm					
Altura al techo	3,100 mm									
Ancho extremo mínimo	2,014 mm									
Trocha mínima ES/EF	1,908/1,826 mm	1,835 mm	1,738 mm							
Trocha máxima ES/EF	1,940/2,144 mm	2,847 mm	3,002 mm							
Despeje	450 mm									
Peso de embarque	6,830 kg	7,167 kg	7,253 kg							
Entorno del Operador	ES	EF	ES	EF	ES	EF	ES	EF	ES	EF
Cabina estándar <sup>ES</sup>	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Cabina con suspensión neumática activa <sup>EF</sup>	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓
Aire acondicionado de alta capacidad	✓		✓		✓		✓		✓	
Cristales entintados	✓		✓		✓		✓		✓	
Dos puertas de acceso	✓		✓		✓		✓		✓	
Espejos telescópicos laterales	✓		✓		✓		✓		✓	
Asiento con suspensión neumática	✓		✓		✓		✓		✓	
Asiento para acompañante	✓		✓		✓		✓		✓	
Columna de dirección ajustable	✓		✓		✓		✓		✓	
Pedales supendidos	✓		✓		✓		✓		✓	
Con bocinas y antena <sup>ES/EF</sup>	✓		✓		✓		✓		✓	
Estereo CD/MP3/Bluetooth/USB <sup>EF</sup>	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓
Limpia parabrisas frontal y trasero	✓		✓		✓		✓		✓	
Caja porta herramienta	✓		✓		✓		✓		✓	
<b>Contrapesos</b>										
Juego de contrapesos delanteros	✓		✓		✓		✓		✓	
Soporte contrapesos delanteros	✓		✓		✓		✓		✓	
Juego de contrapesos traseros	✓		✓		✓		✓		✓	
Contrapeso transversal	✓		✓		✓		✓		✓	

ES= Versión Essential EF=Versión Efficient \*Las dimensiones fueron tomadas con rodados 380/85R30 y 480/80R42

## SERIE MF 7600



La serie MF7600 tiene los mejores adelantos tecnológicos del mercado.

1. Diseño moderno y atractivo.
2. Motor AGCO Power™.
3. Chasis integral.
4. Eje delantero HD.
5. Cabina de lujo.
6. Consola de instrumentos.
7. Accesos laterales.
8. Radiadores con despliegue estratégico.

**MASSEY FERGUSON** es una marca registrada mundialmente de AGCO Corporation.



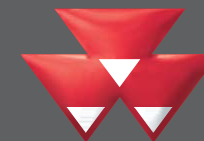
AGCO, Your Agriculture Company, es un fabricante líder en equipos agrícolas, proveyendo soluciones de alta tecnología para agricultores profesionales que dan de comer al mundo.

## Especificaciones

### Modelos

	MF7615		MF7618		MF7620		MF7624		MF7626	
Accesorios Estándar	ES	EF	ES	EF	ES	EF	ES	EF	ES	EF
Manual del operador	✓		✓		✓		✓		✓	
Triángulo reflejante	✓		✓		✓		✓		✓	
Salpicaderas delanteras pivotantes	✓		✓		✓		✓		✓	
Luces traseras telescópicas pivotantes <sup>ES/EF</sup>	X	✓	X	✓	✓		✓		✓	
Preparado para conexión Autoguide <sup>EF</sup>	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓
Doble rodado trasero	X	✓	X	✓	✓		✓		✓	
Rodados										
Rodados delanteros <sup>ES</sup>	380/85R28		380/85R28		380/85R30		380/85R30		380/85R30	
Rodados delanteros <sup>EF</sup>	380/85R30		380/85R30		380/85R30		380/85R30		380/85R30	
Rodados traseros	460/85R38		460/85R38		X		X		X	
Rodados traseros duales	480/80R42		480/80R42		480/80R42		480/80R42		480/80R42	

ES= Versión Essential EF=Versión Efficient



**MASSEY FERGUSON**

www.masseyferguson.mx

TEL 01800-MF92426

6 3