

# Especificaciones MF 250 XE

**Desempeño**

Potencia del motor, en la rotación nominal - kW (caballos) .....36,76 (50)\*

Torque máximo del motor @ 1500 rpm - Nm (mkgf).....166,7 (17)

Rotación nominal del motor - rpm .....2250

\* ISO 14 396

**Motor**

Marca .....A3000

Modelo .....TII S 325

Nº de cilindros .....3

Cilindrada - cm<sup>3</sup> .....2500

Aspiración.....Natural

**Sistema Eléctrico**

Alternador - A.....35

Tensión - V.....12

Batería - Ah.....70

**Embrague**

Tipo.....Doble

Accionamiento.....Contacto permanente

Material de los discos .....Orgánico

Diámetro disco - mm

- Transmisión .....305

- TDF .....254

**Transmisión**

Tipo.....Deslizante - 8x2

**Tabla de velocidades**

Rotación del motor - rpm .....2250

Rodado trasero .....140,9-24R1

Adelante	Velocidades - km/h
1	2,5
2	3,7
3	6,8
4	8,3
5	10,1
6	14,8
7	27,2
8	33,4

  

Marcha atrás	km/h
1	3,4
2	13,8

**Toma de Fuerza**

Tipo

- Básico .....Dependiente

- Opcional.....Independiente

Rotación nominal de la TDF - rpm.....540

Rotación del motor a la rotación nominal de la TDF - rpm .....1900

**Sistema de dirección**

Tipo .....Hidrostática

**Eje delantero .....4x2 .....4x4**

Tipo .....Fijo.....Fijo

Ajuste de trocha .....Opcional.....---

**Eje Trasero**

Bloqueo del diferencial .....Indisponible

**Frenos**

Servicio

Tipo.....Discos en baño de aceite

- Accionamiento .....Mecánico

Estacionamiento

Tipo.....Traba manual de los pedales

**Pesos y dimensiones (rodado 14.9-24R1).....4x2 .....4x4**

Peso de embarque - kg .....1950 .....2289

Peso máximo con lastre - Kg .....2830 .....3169

Largo total - mm .....3650 .....3650

Altura máxima en la EPCV- mm .....2230 .....2230

Altura máxima en el guardabarros-mm.....1350 .....1350

Distancia entre ejes - mm .....2000 .....2000

Hueco libre mediano - mm.....290 .....290

Trochas - mm

- Delantera (Fija).....1470

- Trasera c/ EPCV (mín/máx).....1510, 1620, 1710, 1820 \*

- Trasera s/ EPCV (mín/máx).....1330, 1440, 1530, 1640 \*

Radio de Giro - mm

- Con freno .....3300 .....3960

- Sin freno .....3550 .....4260

Ancho externo mínimo sin EPCV - mm .....1710 \*.....---

(\*) Tolerancia ± 30 mm

**Sistemas Hidráulicos**

Controles: Posición, profundidad, reacción, Bombeo constante y transporte

Capacidad de levante en la articulación .....2100

Caudal máximo - L/min .....17

Presión máxima - bar (kgf/cm<sup>2</sup>) .....210 (214)

**Control remoto**

Control remoto.....Opcional

Nº de válvulas .....1 (desarme automático)

Caudal máximo - L/min.....17

Presión máxima - bar (kgf/cm<sup>2</sup>) .....170 (173)

**Capacidades**

Tanque de combustible - l.....57

Cárter del motor - l.....5,5

Transmisión / hidráulico - L.....42

**Rodado**

TRACCIÓN	TRASERO	DELANTERO
Simple tracción (Básico)	14.9-24R1	6.0-16F2
Simple tracción (Opcional)	12.4-28R1	6.0-16F2
Simple tracción(Opcional)	12.4-24R1	6.0-16F2
4x4 (Básico)	14.9-24R1	8.00-18R1
4x4 (Opcional)	12.4-28R1	8.00-18R1

**Equipamientos Básicos**

Barra de tracción (ND), luces para trabajo nocturno, tractómetro, estabilizadores de cadena, cinturón de seguridad, protector auricular.

**Equipos Opcionales**

Estructura de Protección Contra Vuelco - EPCV Toldo, soporte de pesas delanteras y pesas delanteras (8 x25 Kg.), pesas traseros 2 + 2 de 40 Kg. o 2 + 2 de 52 Kg., catálogo de repuestos, luz de alerta y direccional, faros de servicio en el guardabarros y EPCV, toma de luz para carreta, caja de herramientas, ajuste de trocha delantera, asiento con cinturón de seguridad.

**Observaciones:** Le sugerimos que el tractor sea configurado para atender plenamente las exigencias de seguridad operacional.

MF 250 XE



www.massey.com.br

Todo el esfuerzo ha sido para asegurar que las informaciones de esta publicación sean lo más exactas y actualizadas posibles. Sin embargo, las inexactitudes, los errores u omisiones puede que sucedan y los detalles de las especificaciones pueden tener modificaciones a cualquier momento sin aviso previo. Consecuentemente, todas las especificaciones deben ser confirmadas con su Concesionaria Massey Ferguson antes efectuar la compra.



MASSEY FERGUSON

MASSEY FERGUSON és una marca mundial de AGCO Corporation.

MAYO/2006

FOE MF250 XE

**Más ahorro, más fuerza,  
más productividad y mucho más calidad de vida.**



MASSEY FERGUSON

Las imágenes que contiene esta publicación pueden ilustrar configuraciones indisponibles en los productos básicos.

## MF 250 XE El más fuerte aliado de la agricultura especializada

Inspirado en nuestros agricultores. Un tractor fuerte como el hombre del campo. En el tamaño adecuado para las propiedades especializadas y al alcance de su bolsillo.

### Ágil y versátil

Más flexibilidad al cambiar de operaciones, del arado a la pulverización, de la distribución de fertilizantes a la plantación, del transporte a labrar la tierra, el MF250 XE es insuperable en cualquier tarea.



### Larga vida

La tradicional resistencia Massey Ferguson reduce los costos de mantenimiento, preserva el valor del tractor y baja el costo operacional.



### Fuerza y estabilidad

El MF250 XE es más fuerte en implementos montados en los tres puntos y en la relación peso/potencia, son 56,6 Kg/caballos para vencer las subidas y pendientes con resuello y velocidad.



### Un tractor completo y amplio

Además de transportar silos, y en las emergencias accionar la bomba de vacío de la ordeñadora mecánica, la disponibilidad del MF250 XE va más allá, compacta los silos y distribuye fertilizantes líquidos y sólidos.

### Desempeño

Implemento	Especificaciones	Velocidad de Trabajo km/h	Ancho de trabajo m	Área trabajada ha/h	Eficiencia %
Arado	3 discos	6,5	0,85	0,41	75
Rastra	28 x 17"	7,5	2,40	1,35	75
Plantadora	5 hileras	7	2,25	0,82	65
Pulverizador	600 L 3 Puntos	6	11,5	4,14	60