

# Mahindra 00 SERIES

8000 2WD / 8000 4WD / 9500 4WD

CONFIABILIDAD Y DESEMPEÑO SUPERIOR



LA MARCA DE TRACTORES #1 EN VENTAS DEL MUNDO AHORA EN MÉXICO

**Mahindra**  
LOS TRACTORES  
MÁS FUERTES  
DEL MUNDO

**5 años**  
en tren de potencia\*  
garantía

# ESPECIFICACIONES

## 8000 2WD/8000 4WD/9500 4WD

MOTOR	8000 2WD ROPS	8000 4WD ROPS	9500 4WD RPS
Modelo	NE476-I-TC	NE476-I-TC	NE 492-TCI
Fabricante	Mahindra	Mahindra	Mahindra
Tipo	Diesel, Turbo Cargado, 4 tiempos enfriado por agua	Diesel, Turbo Cargado, 4 tiempos enfriado por agua	Diesel, Turbo Cargado, 4 tiempos enfriado por agua
Norma de emisiones	T2	T2	T2
Cilindros	4	4	4
Camisa de cilindros	Húmeda Reemplazable	Húmeda Reemplazable	Húmeda Reemplazable
Desplazamiento CC (Pulg./Cu.)	3192 cc (194.7Pulg Cu.)	3192 cc (194.7Pulg Cu.)	3533cc(216.48Pulg. Cub.)
Potencia HP (KW) @ 2300 RPM	80Hp (60Kw)	80Hp (60Kw)	92 HP (68.6 KW)
Relación de compresión	18.4:1	18.4:1	16:01
Torque (Nm @ RPM)	274 NM@1200-1400	274 NM@1200-1400	323.5@1200-1400
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>			
Tipo	Inyección directa	Inyección directa	Inyección directa
Bomba	Bosch en línea	Bosch en línea	Bosch en línea
Aire Acondicionado	N/A	N/A	N/A
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
Batería	12 Voltios	12 Voltios	12 Voltios
Alternador	12 voltios, 45 Amperios	12 voltios, 45 Amperios	12 voltios, 45 Amperios
Iluminación	Luces de carretera, indicador de direccional frontal y posterior, Luz de freno de Servicio, Faro de trabajo trasero	Luces de carretera, indicador de direccional frontal y posterior, luz de freno de Servicio, Faro de trabajo trasero	Luces de carretera, indicador de direccional frontal y posterior, luz de freno de Servicio, Faro de trabajo trasero
<b>DIRECCIÓN</b>			
Tipo	Hidroestática con bomba independiente	Hidroestática con bomba independiente	Hidroestática con bomba independiente
Caudal de la Bomba de dirección Lit/Min (G.P.M)	19 Lpm (5 gpm)	19 Lpm (5 gpm)	19 Lpm (5 gpm)
<b>TRANSMISIÓN</b>			
Tipo	Sincro Mesh Total con inversor Mecánico e interruptor de seguridad en neutral	Sincro Mesh Total con inversor Mecánico e interruptor de seguridad en neutral	Sincro Mesh Total con inversor Mecánico e interruptor de seguridad en neutral
Velocidades	12 de avance - 12 de reversa	12 de avance - 12 de reversa	12 de avance - 12 de reversa
4WD	Activación mecánica	Activación mecánica	Activación mecánica
Tipo de embrague	Doble disco en seco	Doble disco en seco	Doble disco en seco
Traba de diferencial	Cuenta con traba de diferencial de activación mecánica	Cuenta con traba de diferencial de activación mecánica	Cuenta con traba de diferencial de activación mecánica
<b>PTO</b>			
Tipo	Toma de fuerza independiente de accionamiento mecánico, flecha de 540 RPM 6 estrías	Toma de fuerza independiente de accionamiento mecánico, flecha de 540 RPM 6 estrías	Toma de fuerza independiente de accionamiento mecánico, flecha de 540 RPM 6 estrías
Potencia al PTO HP (KW)	67 Hp (49.2Kw)	67 Hp (49.2Kw)	74 HP (55KW)
<b>SISTEMA HIDRÁULICO Y ENGANCHE 3 PUNTOS</b>			
Tipo	Centro Abierto con bomba independiente	Centro Abierto con bomba independiente	Centro Abierto con bomba independiente
Flujo de la bomba l/m (gpm.)	41.64 lpm (11 gpm)	41.64 lpm (11 gpm)	41.6 lpm (11gpm)
Presión Max del sistema PSI	2750 PSI	2750 PSI	2750 PSI
Válvulas auxiliares	2 válvulas como estándar con posición de flotación y seguro para subida y bajada	2 válvulas como estándar con posición de flotación y seguro para subida y bajada	2 válvulas como estándar con posición de flotación y seguro para subida y bajada
<b>ENGANCHE HID. 3er. PUNTO</b>			
Tipo	Rótulas categoría II con estabilizador lateral exterior ajustable y enganche telescópico en los brazos para mayor facilidad alectar implementos	Rótulas categoría II con estabilizador lateral exterior ajustable y enganche telescópico en los brazos para mayor facilidad al conectar implementos	Rótulas categoría II con estabilizador lateral exterior ajustable y enganche telescópico en los brazos para mayor facilidad al conectar implementos
Capacidad de levante a las esferas de enganche Kg (lib.)	2500 Kg.	2500 Kg.	2500 Kg.
Capacidad de levante a 24" ó 60 cm de las esferas Kg (lib.)	-	-	-
<b>FRENOS</b>			
Tipo	Frenos con pedal independiente y discos Húmedos, con provisión de interbloqueo para operación simultánea, cuenta con un freno de mano para estacionamiento	Frenos con pedal independiente y discos Húmedos, con provisión de interbloqueo para operación simultánea, cuenta con un freno de mano para estacionamiento	Frenos con pedal independiente y discos Húmedos, con provisión de interbloqueo para operación simultánea, cuenta con un freno de mano para estacionamiento
Cantidad de discos de frenado	4 por lado	4 por lado	5 por lado
<b>PESO Y DIMENSIONES</b>			
Peso funcional aproximado kg.	2850 Kg Sin contrapesos	3042 Kg Sin contrapesos	3280 Kg Sin contrapesos
Longitud Total mm (Pulg)	4104 mm (161.5 Pulg.)	4104 mm (161.5 Pulg.)	4104 mm (161.5 Pulg.)
Ancho total	1963 mm (77.3 Pulg.)	1963 mm (77.3 Pulg.)	2050 mm (77.3 Pulg.)
Altura Máxima	2410 mm (94.8 Pulg.)	2410 mm (94.8 Pulg.)	2530
Distancia entre ejes	2179 mm (85.7 Pulg)	2179 mm (85.7 Pulg)	-
<b>RODADO</b>			
Delanteros (Standard)-Ag	7.5 X 16.6 Capas	11.2 X 24-6 Capas	12.4 X 24-6 Capas
Traseros (Standard)-Ag	16.9 X 30-8 Capas	16.9 X 30-8 Capas	18.4 X 30 8 Capas
Radio de Giro Mínimo con frenos	2.60 mm (156 Pulg.)	3962mm (156 Pulg.)	3962mm (156 Pulg.)
Radio de Giro Mínimo sin frenos	3.95mm (180 Pulg)	4572mm (180 Pulg)	4572mm (180 Pulg)
<b>VELOCIDADES</b>			
Velocidad mínima a 2300 RPM	2.75 Km/h (1.71 M/h)	2.75 Km/h (1.71 M/h)	2.97 km/h (1.82 Mph)
Velocidad máxima a 2300 RPM	32.1 Km/h (20 m/h)	32.1 Km/h (20 m/h)	34.82Km/h (21.7 mph)
<b>CAPACIDADES</b>			
Motor (Lit)	10.50 Lit. (2.77 Gal.)	10.50 Lit. (2.77 Gal.)	9.5 Lit. (2.51 Gal.)
Combustible (Litros)	73 Lit (19.30 Gal.)	73 Lit (19.30 Gal.)	73 Lit (19.30 Gal.)
Sistema hidráulico	30 Lit. (7.9 Gal.)	30 Lit. (7.9 Gal.)	40 lit (10.55 Gal.)
Dirección	5 Lit. (1.2 Gal.)	5 Lit. (1.2 Gal.)	N/A

### EXTENSIÓN DE RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Los contrapesos junto con la abrazadera y los contrapesos para las ruedas traseras son opcionales para todos los modelos. Cálculo del fabricante bajo las condiciones estándar y sujeto a cambio sin previo aviso. Esta ficha técnica del producto es una publicación de Mahindra & Mahindra Ltd, México, para circulación en Latinoamérica. Las especificaciones de este catálogo se encuentran en la última información disponible del producto en el momento de la publicación. Algunas imágenes y fotos de los productos son utilizados para propósitos ilustrativos solamente y puede tener un costo adicional los accesorios opcionales disponibles. Por favor, pónganse en contacto con su distribuidor local Mahindra para la información actualizada sobre productos, las características y los accesorios opcionales que están disponibles en su país.

# Mahindra

## Tractores

**MAHINDRA MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**  
Carretera Aguascalientes - Zacatecas, Km. 7,  
Col. Constitución, C.P. 20126, Aguascalientes, Ags.  
Tel.: 449 994-93-94

ventas@mahindramexico.com  
www.mahindramexico.com

f t y @ Mahindra México

### Datos del Distribuidor