

MOTOR	8000 4WD ROPS	9500 4WD RPS
Modelo	NE4764-TC	NE 492-TCi
Fabricante	Mahindra	Mahindra
Tipo	Diesel, Turbo Cargado, 4 tiempos enfriado por agua	Diesel, Turbo Cargado, 4 tiempos enfriado por agua
Norma de emisiones	T2	T2
Cilindros	4	4
Camisa de cilindros	Húmeda Reemplazable	Húmeda Reemplazable
Desplazamiento CC (Pulg./Cu.)	3192 cc (194.7Pulg. Cu.)	3533cc(216.48Pulg. Cub.)
Potencia HP (KW) @ 2300 RPM	80Hp (60Kw)	92 HP (68.6 KW)
Relación de compresión	18.4:1	16.0:1
Torque (Nm @ RPM)	274 Nm@1200-1400	323.5@1200-1400
SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
Tipo	Inyección directa	Inyección directa
Bomba	Bosch en línea	Bosch en línea
Aire Acondicionado	N/A	N/A
SISTEMA ELÉCTRICO		
Batería	12 Voltios	12 Voltios
Alternador	12 Voltios, 45 Amperios	12 Voltios, 45 Amperios
Iluminación	Luces de carretera, indicador de dirección frontal y posterior, servicio, freno, lámpara de arado	Luces de carretera, indicador de dirección frontal y posterior, servicio, freno, lámpara de arado
DIRECCIÓN		
Tipo	Hidrostática con bomba independiente	Hidrostática con bomba independiente
Caudal de la Bomba de dirección Lit./Min (G.P.M)	19 Lpm (5 gpm)	19 Lpm (5 gpm)
TRANSMISIÓN		
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
Velocidades	12 de avance - 12 de reversa	12 de avance - 12 de reversa
4WD	Activación mecánica	Activación mecánica
Tipo de embrague	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
PTO		
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
Potencia al PTO HP (KW)	67 Hp (49.2Kw)	74 HP (55KW)
SISTEMA HIDRÁULICO Y ENGANCHE 3 PUNTOS		
Tipo	Centro Abierto con bomba independiente	Centro Abierto con bomba independiente
Rujo de la bomba l/m (gpm.)	41.64 lpm (11 gpm)	41.6 lpm (11gpm)
Presión Max del sistema 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
ENGANCHE MID. 3er. PUNTO		
Tipo	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 (lb.)	1800 Kg.	2500 Kg.
Capacidad de levante a 24" ó 60 cm de las esferas Kg (lb.)	-	-
FRENOS		
Tipo	Frenos con pedal independiente y discos Húmedos, con provisión de interbloqueo para operación simultánea, cuenta con un freno de mano para estacionamiento	Rótulas categoría II con estabilizador lateral exterior ajustable y enganche telescópico en los brazos para mayor facilidad al conectar implementos
Cantidad de discos de frenado	4 por lado	5 por lado
PESO Y DIMENSIONES		
Peso funcional aproximado kg.	3042 Kg. Tractor básico incluyendo combustible, refrigerante de aceite, sistema hidráulico, enganche de tres puntos, transmisión, Toma de fuerza, Luces, Ruedas tamaño estándar y cabina	3280 Kg. Tractor básico incluyendo combustible, refrigerante de aceite, sistema hidráulico, enganche de tres puntos, transmisión, Toma de fuerza, Luces, Ruedas tamaño estándar y cabina
Longitud Total mm (Pulg.)	4104 mm (161.5 Pulg.)	4104 mm (161.5 Pulg.)
Ancho total	1963 mm (77.3 Pulg.)	2050 mm (77.3 Pulg.)
Altura Máxima	2410 mm (94.8 Pulg.)	2530 mm (99.6 Pulg.)
Distancia entre ejes	2179 mm (85.7 Pulg.)	2179 mm (85.7 Pulg.)
RODADO		
Delanteros (Standard)-Ag	11.2 X 24-6 Capas	11.2 X 24-6 Capas
Traseros (Standard)-Ag	16.9 X 30-8 Capas	18.4 X 30-8 Capas
Radio de Giro Mínimo con frenos	3962mm (156 Pulg.)	3962mm (156 Pulg.)
Radio de Giro Mínimo sin frenos	4572mm (180 Pulg.)	4572mm (180 Pulg.)
VELOCIDADES		
Velocidad mínima a 2300 RPM	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)	34.82Km/h (21.7 mph)
CAPACIDADES		
Motor (Lit)	10.50 Lit. (2.77 Gal.)	9.5 Lit. (2.51 Gal.)
Combustible (Litros)	73 Lit (19.30 Gal.)	73 Lit (19.30 Gal.)
Sistema hidráulico	30 Lit. (7.9 Gal.)	40 lit (10.55 Gal.)
Dirección	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.



## OO SERIES

### 8000 4WD / 9500 4WD



# Mahindra

## Rise.

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



www.facebook.com/MahindraTractorWorld  
www.youtube.com/MahindraTractorWorld

#### Datos del Distribuidor:

No. 1 Compañía  
de Tractores  
en el Mundo\*

# Mahindra

## Rise.

\*Mahindra & Mahindra Ltd es la empresa de tractores No. 1 en ventas a nivel mundial.

## OO SERIES 8000 4WD / 9500 4WD



8000 4WD



9500

### CONFIABILIDAD Y DESEMPEÑO SUPERIOR

OO Series, tractores logran un alto nivel de productividad con los esfuerzos en conjunto del motor de alto rendimiento gracias a su transmisión "synchromesh" la cual está diseñada para encajar con el espectacular poder y las características del esfuerzo de torque-motor.

Cubierta fuertemente construida y la carrocería hecha de láminas de metal proveen en conjunto un impresionante peso de 3280 kg para el 9500 4WD. Estos tractores son ideales para la labranza primaria y secundaria, operaciones de ganado, cultivo.

### PODEROSO Y EFICIENTE MOTOR

El motor turbo cargado en estos tractores ofrece una combinación en desempeño sin igual, eficiencia en combustible y durabilidad. Estos modelos están diseñados para asegurar un fácil manejo y un máximo nivel de torsión, tan alto como 326 Nm en el 9500 4WD, asegurando la máxima productividad en TDF y en proyectos de aplicaciones.

### FÁCIL DESPLAZAMIENTO Y FUERTE TRANSMISIÓN

La lubricación a presión y la transmisión "synchromesh" provee un suave desplazamiento al moverse, eficiencia de combustible y la versión estándar 12F+12R maximiza el funcionamiento con opción de velocidades. El sincronizado de reversa provee control para la máxima productividad durante la intensa carga y para las operaciones en los límites del campo de trabajo.

El eje trasero de frenos de disco es enfriado por aceite frenado con unidades de reducción interior total de alta resistencia para dar fuerza, seguridad y confiabilidad al operador.

### CABINA ESPACIOSA Y FÁCIL CLUTCHEO

Los controles de engranaje de desplazamiento lateral y los pedales suspendidos del freno y del Embrague proveen un espacio extra para las piernas y una plataforma espaciosa. La plataforma del operador es amplia y diseñada para facilitar el acceso y salida de la plataforma. El fácil uso del embrague dual posee una unidad diseñada para realizar suaves tareas. Los discos de fricción de gran diámetro de metal encerado proveen desempeño de larga duración y una amplia superficie para transferir el poder de forma efectiva.

### RESISTENTE EJE DELANTERO

El eje delantero posee un "diferencial de deslizamiento limitado" en los modelos 4DW proveen una poder de tracción adicional en condiciones de suelo duro. La reducción total ofrece una alta dinámica en la capacidad de carga y está diseñada para el máximo desempeño en carga y operaciones de trabajo en el campo.

### LEVANTE HIDRÁULICO DE 3 PUNTOS Y VÁLVULAS AUXILIARES REMOTAS

Un robusto levante de 3 puntos de gran fuerza son usados con varillas de elevación y estabilizadores diseñados para permitir una fácil implementación de enganche. El tractor viene con una válvula auxiliar remota en los modelos 8000 4WD, mientras que la 9500 4WD viene con dos válvulas estándar remotas para trabajar con diferentes implementos hidráulicos. Ambos cuenta con unos brazos telescópicos inferiores y una capacidad de elevación máxima de 2500 kg.



9500 4WD



### CALIDAD COMPROBADA - GANADOR DE LA MEDALLA DE CALIDAD DE JAPÓN

La calidad es paramento en Mahindra y estamos orgullosos de ser la primera y única empresa de fabricación de tractores en el mundo en ganar la medalla de la calidad de Japón (JQM) un Laurel realmente difícil de ganar, que es reconocido universalmente como el premio más alto a una empresa a raíz de la gestión de calidad total (TQM), así como en las prácticas en sus operaciones comerciales totales. JQM reconoce un alto nivel de atención y enfoque al cliente, implementando mejoras en la calidad y excelencia en los procesos de negocios.

También Mahindra fue la primera empresa de tractores internacional en ganar el premio "Deming Application" en 2003, por su excelencia en calidad, por lo que es el único fabricante del tractores en recibir ambas distinciones.

