

NIVELADOR SCRAPER EARTH MOVER MODELO EM-6000 84

Operación: Sistema hidráulico del tractor

SOLIDEZ Y FUNCIONALIDAD



El mejor equipo para realizar tareas de nivelación de suelos, construido con acero reforzado para garantizar su durabilidad y eficiencia; este implemento de la rama de los SCRAPERS, moviliza gran cantidad de material, haciendo de forma eficiente las tareas de emparejado y nivelación de suelos.

Opera con el sistema hidráulico del tractor agrícola, con mangueras y conexiones de alta presión. Las conexiones son de bola, de las denominadas "de instalación rápida", que permiten efectuar la interconexión de forma instantánea, con una sola mano y sin pérdida de fluidos.

Cabe resaltar la solidez de su diseño y manufactura, desde las paredes del cajón, con refuerzos que contrarrestan las fuerzas de torsión axial a las que se somete en el trabajo de nivelación.

El jalón, que sirve para ser movilizado en la misma operación, o bien, en el transporte, es reforzado, permite un enganche perfecto con el tractor, sin holguras que originen jaloneos a la hora del trabajo.

El EM-6000 84, opera con el sistema hidráulico del tractor agrícola, requiere de una potencia mínima de 115 HP.

La operación está soportada por cilindros hidráulicos, de alto rendimiento, que funcionan en tres distintos sistemas, levante del cajón, movimiento de la pala y posicionamiento de la cuchilla de corte.



EARTH MOVER



VENTAJAS:

- Gran capacidad de trabajo, el Earth Mover es capaz de movilizar tres metros cúbicos de material en un solo viaje, ofreciendo un excelente rendimiento a la hora de efectuar los trabajos de nivelación.
- Todas las acciones se efectúan desde el asiento del tractor agrícola, ya que los sistemas hidráulicos con que cuenta fueron diseñados de forma eficiente.
- La cuchilla de corte es reemplazable, así como la totalidad de partes, por lo que al cabo de varios años seguirá contando con un equipo de alta eficiencia.
- Excelente servicio postventa.

OTRAS CARACTERÍSTICAS:

El jalón cuenta con seis tornillos de sujeción a la lanza, así como tres puntos de agarre en el mismo jalón, que refuerzan las maniobras de giro y movimiento del nivelador.

La cuchilla de corte, fabricada en acero de alto rendimiento, le proporciona al scraper una amplia potencia de corte continuo en las condiciones más difíciles; además, son reemplazables, lo que asegura una gran longevidad al equipo.

Tiene neumáticos 15 X 19.5 NHS, de uso rudo, este tipo de ruedas ofrece una máxima flotación, lo que maximiza su capacidad a la hora de moverse durante los trabajos de nivelación. Están montadas en rines de 8 agujeros.



Cajón reforzado con capacidad de 3 metros cúbicos.



Detalle de la solidez del jalón, con tres puntos de agarre, así como atornillado de seguridad.



Conexiones rápidas de bola, sin pérdida de fluidos.

COMPONENTES, DEFINICIONES Y MEDIDAS

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Punta Jalón:	Reforzado, especial, permite un enganche perfecto con el tractor, sin holguras que originen jaloneos a la hora del trabajo.
Características:	Con seis tornillos de sujeción a la lanza, así como tres puntos de agarre en el mismo jalón, que refuerzan las maniobras de giro del nivelador.
Mangueras:	De alta presión, 10 mm de diámetro, mangueras con capacidad para 4,750 psi.
Conexiones:	De instalación rápida, de bola.
Características:	El acoplamiento es en forma automática, sin pérdida de fluido, pudiendo ejecutarse sin esfuerzo, con una sola mano.
Cajón:	El sistema tiene la capacidad de levantar o bajar el cajón de forma hidráulica.
Características:	Capacidad de carga de 3 metros cúbicos, 105.9 ft cúbicos.
Sistema hidráulico:	Opera con dos gatos hidráulicos.
Cuchillas:	La cuchilla de corte, fabricada en acero de alto rendimiento, le proporciona al scraper una amplia potencia de corte continuo en las condiciones más difíciles; además, son reemplazables, lo que asegura una gran longevidad al equipo.
Pala:	Cumple con la función de empujar el material de trabajo para su extracción.
Características:	Es accionada por un cilindro hidráulico, de mayor tamaño y capacidad.
Sistema hidráulico:	Los cilindros hidráulicos ofrecen el control total en su operación, en un triple sistema, desde el asiento del tractor, para posicionar la cuchilla de corte, manejo del cajón, y eyección frontal del material.
Neumáticos:	15 X 19.5 NHS, de uso rudo, este tipo de ruedas ofrece una máxima flotación, lo que maximiza su capacidad a la hora de moverse durante los trabajos de nivelación. Montadas en rines de 8 agujeros.



Detalles de uno de los dos cilindros hidráulicos delanteros.



En este acercamiento, se puede observar el cilindro principal, reforzado.



Llanta agrícola-industrial con una alta flotación.

NIVELADOR EARTH MOVER MODELO 6000-84



Gato de elevación con capacidad de 7 mil libras, palanca lateral, proporciona una adecuada sustentación.

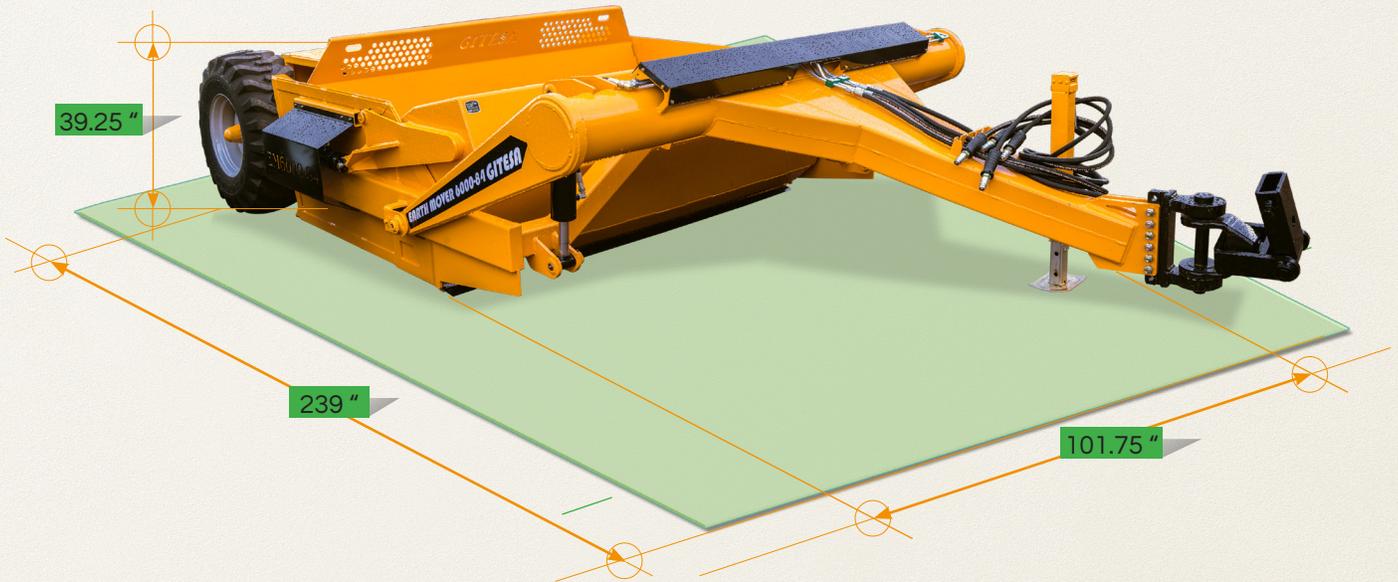


Uno de los dos cilindros ubicados en la parte lateral del nivelador, debidamente protegido con una coraza.



El sistema hidráulico con mangueras y conexiones de alta resistencia.

DIMENSIONES GENERALES:



Click en cualquier ícono para acceso directo.



Grupo Industrial Tres Estrellas, S.A. de C.V.
Km. 19 + 600, carretera Cuauhtémoc-Alvaro Obregón
Teléfonos (625) 586 5060 al 63
www.gitesa.com
Cd. Cuauhtémoc, Chihuahua, México