

RAMPA DE 4 POSTES DE ALINEACION HIDRAÚLICA

TOOLMAN
MEXICO

Teléfonos
(33) 1028-1947, (33) 3280-9460
y (33) 3944-4040
Horarios de atención
Lunes a Viernes 9:00 a 18:00

MARCA: BEND PAK

MODELO: HDS-18EA

RAMPA DE ALINEACION DE 4 POSTES HDS-18EA



Si necesita un elevador de alineación que sirva tanto para trabajos livianos como pesados, le recomendamos el HDS-18EA. Diseñado para levantar una generosa capacidad de carga de hasta 18.000-lbs. con carriles anchos y una longitud más extensa, lo que significa que podrá acomodar una más amplia variedad de vehículos. El HDS-18EA con nivelación ajustable, placas antideslizantes con múltiples rodantes en la parte posterior y platos oscilatorios frontales le ofrece mejor compatibilidad con los sistemas de alineación más sofisticados que actualmente incluyen cámara y tecnología 3D.

Todos los elevadores de camionetas de carga pesada, HDS-18EA tienen las siguientes características:

- Placas con múltiples deslizantes en la parte trasera y platos de rotación o giratorios en la parte frontal para permitirle extremadamente precisa alineación de libre flotación.
- Enormes poleas de 12" de diámetro localizadas dentro de los carriles y los rieles de soporte cruzado combinados con poleas grandes ejes de 4" de diámetro dramáticamente ayudan a evitar el frecuente desgaste del cable, prolongando el tiempo de vida y ahorrándole dinero al necesitar menos servicio.
- Los elevadores de la serie HDS tienen cuatro cables de acero inoxidable que proporcionan un gran equilibrio entre resistencia a la abrasión y fatiga.

- Engrasadores están situados en cada eje de la polea y la polea para que el mantenimiento de lubricación no sea un problema.
- Cada elevador de camiones de cuatro postes de las series HDS está equipado con un cilindro hidráulico oculto debajo del carril para brindarle máximo rendimiento y fiabilidad, además de mínima exposición de los elementos. El cuerpo del cilindro soldado está hecho de tubo de acero de alta resistencia y producido para exceder las especificaciones de ASTM.
- El cilindro hidráulico es básicamente un cilindro y la cabeza del cilindro, pistón y vástago, y sellos con bandas de desgaste que prácticamente ayudan a eliminar cualquier derivación de fluido. Su diseño sencillo y materiales de fabricación superior aseguran que el cilindro le proveerá de años y años de servicio confiable y sin problemas.



- Un limitador de flujo hidráulico integrado proporciona un descenso controlado en el evento inesperado de una rotura de manguera.
- Nuestros equipos tienen un acabado de pintura en polvo la que los protege de condiciones adversas de clima, derrames de sustancias químicas y la que además le proveerá de años de protección.
- Seguros con soportes de resorte se enlazan de manera automática y continua durante la subida y las placas de seguridad tipo escalera ajustables permiten la nivelación pareja de los carriles, incluso cuando el elevador está instalado en pisos inclinados.
- Un simple botón de liberación de bloqueo neumático permite las operaciones de ascenso y descenso que sean sencillas y rápidas. Cilindros neumáticos de acero inoxidable y de aluminio de calidad aeronáutica le darán años de servicio sin problemas.
- Un segundo sistema de bloqueo de seguridad se encuentra en constante guardia como refuerzo y actúa como un dispositivo de control en el caso improbable que ocurra un fallo.
- Los cables de elevación, líneas de aire, cerrojos de seguridad y poleas se encuentran ocultos dentro de la estructura del elevador.
- Posee varias posiciones ajustables de seguridad para escoger la altura necesaria y darle opciones infinitas de nivelación.
- Todos los controles de operación se encuentran al alcance.
- Las bases de 12"x12" proporcionan una fundación sólida y estabilidad.
- Un gran accesorio opcional para los elevadores HDS-18EA puede ser un puente rodante ya que le ayuda a aumentar la capacidad de servicio. Los gatos hidráulicos rodantes tipo Rolling Jack se utilizan tanto para levantar la parte delantera o trasera de un vehículo fuera de los carriles permitiendo de esta manera a los operadores realizar de forma eficiente sus servicios de frenos o llantas. Un par de gatos hidráulicos le ayudará a elevar todo el vehículo. Cada gato viene con brazos telescópicos y almohadillas de contacto de hule y proporciona tres posiciones de seguridad y adaptadores ya sea para camiones o furgonetas. Los gatos vienen equipados con una bomba hidráulica de aire de uso comercial.

Informacion:

- Capacidad de carga 18.000 libras
- CE Certificado y Aprobado. Cumple o excede los mandatos prescritos por la norma europea EN 1493
- Placas con deslizadores múltiples
- Poleas gigantes 12" de diámetro para cables.
- Cuatro cables de elevación de acero inoxidable
- Engrasadores en cada polea y eje
- Cilindro hidráulico montado debajo del carril
- Limitador de fluido
- Acabado de pintura en polvo
- Seguros con accionado de resorte
- Resguardo constante de sistema de seguridad
- Cables de elevación completamente ocultos
- Múltiple y ajustable posiciones de trabas de seguridad
- Sistema de energía de libre mantenimiento
- Controles de operación convenientemente localizados
- Placas de base 12"x12"
- Puente Rodante opcional y disponible para venta

- **Capacidad de carga:** 18.000 libras / 8165 kg
- ***Capacidad máxima/eje delantero:** 9.000 libras/4082 kg
- ***Capacidad máxima / eje trasero:** 9.000 libras/4082 kg
- **Ancho total:** 154"/3912mm
- **Longitud externa:** 257"/6528mm
- **Longitud total:** 297"/7544mm
- **Altura de las columnas:** 93"/2362mm
- **Min. altura de carril:** 10-1/2"/267mm
- **Máxima elevación:** 60"/1524mm
- **Altura máxima de elevación:** 70-1/2" / 1791mm
- **Ancho entre columnas:** 134"/3404mm
- **Ancho de carril:** 22"/559mm
- **Ancho entre carriles:** 38"-56"/965mm-1422mm
- **Longitud de carriles:** 263"/6680mm
- **Min Alineación de 4 ruedas:** 83"/2108mm
- **Max Alineación de 4 ruedas:** 138"/3505mm
- **Max Alineación de 2 ruedas:** 211"/5359mm
- ***Min base de rueda @ capacidad nominal:** 185" / 4699 mm
- ***Min base de rueda @ capacidad del 75%:** 160" / 4064 mm
- ***Min base de rueda @ capacidad del 50%:** 135" / 3429 mm
- ***Min base de rueda @ capacidad del 25%:** 110" / 2794 mm
- **Posiciones de trabas de seguridad:** 9
- **Espaciamiento de trabas de seguridad:** cada 6" / 152 mm
- **Tiempo de subida:** 75 segundos
- **Motor:** 220 VAC / 60 Hz / 1 F

Nota: Un suministro de aire (mínimo: 30 psi / 3 CFM) se requiere para funcionamiento de los mecanismos de bloqueo de seguridad. Es responsabilidad final y exclusiva del usuario proporcionar, instalar y mantener el suministro de aire.

*Distancia del centro de las ruedas frontales y traseras del vehículo o el centro de par de ejes en relación a la ubicación de las ruedas del vehículo en el elevador.