

# RAMPA DE 4 POSTES DE LEVANTE PESADO 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-40**

---



## ELEVADOR AUTOMOTRIZ HDS-40 (ELEVADOR DE 4 POSTES CON CAPACIDAD DE CARGA DE 40,000 LBS.

Los modelos de elevadores de 4 postes de BendPak de las series HDS son en si una nueva clase de plataforma de elevación resistente. Están diseñados para trabajo pesado, para rendirle mejor, contruidos para durar mucho más tiempo y para ayudarle a aumentar su productividad. Cuatro modelos que le proporcionan una generosa capacidad de carga de 35.000 o 40.000 libras y no sólo eso también presentan carriles anchos para acomodar una extensa variedad de configuraciones de vehículos.

¿Busca aún más capacidad de elevación? Entonces, eche un vistazo al HDS-40X.

**Todos los elevadores de camiones HDS-40 tienen las siguientes características:**

- Seguros con soportes de resorte se engranan de manera automática y continua durante la subida y las placas de seguridad tipo escalera ajustables permiten la nivelación pareja de las pistas, incluso cuando el elevador está instalado en pisos inclinados.

- Enormes poleas de 12" de diámetro localizadas dentro de las pistas 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 una capacidad de elevación extensa para sus servicios de taller. Además poseen 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 está equipado con un sólo cilindro hidráulico, escondido debajo del carril para una exposición mínima y máximo rendimiento. Nuestros cilindros hidráulicos industriales disponen de una sólo pieza, un pistón de metal, empacado especialmente con sellos para pistón y con bandas para eliminar virtualmente el paso de fluido. Un rodante lisado de cromo, esmerilado y pulido con una aleación de micro acero C-1045/50 y recubierto con un diámetro mínimo de 0.001" para garantizarle el funcionamiento superior de la vida del cilindro. El cuerpo del cilindro soldado está hecho de tubos de acero construidos para exceder las especificaciones de ASTM. Sus materiales de primera clase, le aseguran que sus cilindros permanecerán derechos, lisos y durarán por mucho tiempo.



- 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.
- 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 de tensión del cable en el caso improbable que ocurra un fallo.
- Un sistema de potencia electrohidráulico de libre mantenimiento que le asegura máxima confiabilidad.
- Los cables de elevación, líneas de aire, cerrojos de seguridad y poleas se encuentran resguardados 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-40 puede ser un gato hidráulico ya que le ayuda a aumentar la capacidad de servicio. Los gatos hidráulicos rodantes se utilizan tanto para levantar la parte delantero o trasera de un vehículo fuera de las pistas 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 40.000 libras
- Poleas gigantes 12" de diámetro para cables.
- Cables de elevación de acero inoxidable
- Engrasadores
- Mono cilindro hidráulico montado debajo del carril
- Limitador de caudal
- Acabado de pintura en polvo
- Seguros/trabas con accionado de resorte
- Sistema de seguridad de resguardo
- Cables de elevación completamente ocultos
- Múltiple y ajustable posiciones de cerrojos de seguridad para elevación
- Unidad de potencia electrohidráulica
- Controles de operación convenientemente localizados
- Placas de base 12"x12"
- Opcional Gato Hidráulico tipo Rolling Jack

- 
- **Capacidad de carga:** 40,000 libras/18.144 kg
    - \* **Capacidad máxima/eje delantero:** 20.000 libras/9.072 kg
    - \* **Capacidad máxima / eje trasero:** 20.000 libras/9.072 kg
  - **Ancho total:** 154"/3.912mm
  - **Longitud externa:** 257"/6,528 mm
  - **Longitud total:** 313.75"/7,969 mm
  - **Altura de las columnas:** 93"/2.362mm
  - **Altura de carril:** 8-1/2"/216mm
  - **Máximo aumento:** 60"/1.524mm
  - **Altura máxima de elevación:** 68-1/2/1.740mm
  - **Ancho entre columnas:** 134"/3.404mm
  - **Ancho de carril:** 28"/711mm
  - **Ancho entre carriles:** 36"-47"/914mm-1.194mm
  - **Línea central de carril a carril:** 64"-75"/1.625mm- a -1.905mm
  - **Borde exterior de los carriles:** 92" – 103" /2.367mm-2.616mm
  - **Espacio libre entre columnas:** 109"/2.769mm
  - Longitud de carriles: 263"/6.680mm
  - **\*Min base de rueda @ capacidad nominal:** 185"/4.699mm
  - **\*Min base de rueda @ capacidad del 75%:** 160"/4.064mm
  - **\*Min base de rueda @ capacidad del 50%:** 135"/3.429mm
  - **\*Min base de rueda @ capacidad del 25%:** 110"/2.794mm
  - **Posiciones de trabas de seguridad:** 9
  - **Espaciamento 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.