

# RAMPA DE ESTACIONAMIENTO 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: HD-9ST**

---

**ELEVADOR DE ESTACIONAMIENTO HD-9ST**



**MARCA: BEND PAK**

**MODELO: HD-9ST**

**DESCRIPCION: ELEVADOR DE ESTACIONAMIENTO**

**CAPACIDAD: 9,000 LBS.**

**DESCRIPCIÓN:**

El HD-9ST es robusto y tiene una capacidad de carga de hasta 9.000 libras. Es ideal para aparcamiento de vehículos en garajes residenciales o edificios comerciales. El HD-9 ST funciona como un ascensor de servicio perfecto. Ideal para los pequeños comercios que tienen planes de expandir.

No se requiere de una fundación/base especial y su instalación es muy fácil. Y con nuestro equipo de ruedas opcionales, usted puede añadir movilidad a su ascensor para que de esta manera usted lo pueda trasladar donde se

adapte mejor a sus necesidades.

El elevador de coches HD-9ST es aproximadamente el mismo tamaño que un típico espacio de estacionamiento y lo que es mejor le permite maximizar su superficie de piso de una manera útil. La rampa HD-9ST le sirve para aparcar motos ATV, Jet skis, carros de golf, botes y todo lo que se le ocurra, para poder así tener el área libre y organizada. Ahora, por fin usted puede tomar ventaja del espacio vertical desperdiciado encima de su coche. Si tiene un garaje con techo de 8 pies de altura, esta plataforma de elevación va a trabajar muy bien para usted.

El HD-9ST es la versión estándar de elevador, pero si usted está buscando por un modelo de específico de dimensiones angostas, entonces considere el HD-9.

### **Diseño confiable**

4 cables de elevación galvanizados, resistentes y de máxima calidad, además de un cilindro hidráulico debajo del carril hace que este elevador sea más duradero, libre de mantenimiento y el más solicitado en el mercado.

### **Doble poleas con cables**

Para reducir el estrés y la fatiga en los ejes, poleas y cables. Insistimos en dobles poleas con cables, incluso si nos cuesta más en fabricar nuestro equipo, porque al final queremos que usted esté satisfecho.

### **Múltiple seguridad**

El HD-9ST está equipado con múltiples niveles de seguridad ajustables para brindarle estacionamiento de altura variable. Un práctico botón de seguridad de control para neumáticos libera todos los seguros simultáneamente.

### **Cables aeronáuticos para trabajo pesado**

Cada ascensor automotriz es suministrado con 4 cables de elevación galvanizados, con capacidad de 14.400 libras cada uno. El estimado combinado de estos cables es más de 822% de la capacidad máxima de elevación de todo el ascensor. Y lo que es mejor, nos encargamos que todo luzca bien, ya que colocamos los cables de elevación dentro de la estructura en si.

### **Sistema de alimentación hidroeléctrica**

Incorporamos sistemas hidroeléctricos libres de mantenimiento en cada ascensor para brindarle mayor fiabilidad y todos los controles están situados convenientemente a su alcance.

### **Grandes bases de metal**

Las grandes bases de metal de 10" x 12" le proporcionan solidez y estabilidad al HD-9ST.

### **Cilindro hidráulico**



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, empaçado 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 regulador de flujo integrado proporciona control de descenso en el caso de una ruptura inesperada en la manguera.

### **Durable acabado de pintura en polvo**

Todos los elevadores de las Series HD tienen un revestimiento de pintura en polvo, lo que le da al metal un acabado de alta calidad, muy resistente y que puede soportar incluso las más duras condiciones ambientales o de químicos.

A diferencia de otras compañías que dicen aplicar pintura en polvo, nosotros nos enorgullecemos de nuestro meticuloso proceso, el cual toma 10 pasos para realizarse. En primer lugar, todas las partes son inspeccionadas visualmente antes de ser pulidas. Después las piezas se lavan en tanques de fosfato en 5 fases, en estos recipientes se pueden acomodar piezas de hasta 25 pies de largo. Una vez limpiadas se secan inmediatamente para evitar la producción de óxido y luego se desgasifican. Después, estas partes se pre-hornean en un horno de curado, lo que reduce la posibilidad de defectos que pueden estar ocultos en los poros de metal. Si no se desgasifica, imperfecciones en el metal aparecen y puede crear burbujas lo que ocasionaría partículas en el polvo. Posterior al lavado y desgasificación, todas las superficies o agujeros enroscados son cubiertos con cinta adhesiva de alta temperatura y tapones de silicona. A continuación, a las partes se les aplica una capa ligera de diluyente para eliminar cualquier residuo de luz o huellas dactilares, antes de ser colgados en una línea electrostática. La pintura en polvo se aplica finalmente utilizando una pistola de pulverización electrostática. El polvo se pega a la superficie de manera similar a como el polvo se adhiere a una pantalla de televisión. Una vez que las partes están cubiertas con la pintura en polvo, se colocan en el horno curado a una temperatura de 400° F por 45 minutos.

### **Diseño integrado**

Cables para elevación, líneas de aire, cerrojos de seguridad y poleas vienen totalmente incluidos.

### **Rampas de aproximación más largas**

Estas rampas de acceso fueron diseñadas un poco más largas para ayudar a cargar vehículos de piso bajo. Sin duda alguna pequeños cambios hacen una diferencia grande.

### **Sistema automático de trabas de seguridad**

Cilindros de aluminio y de acero inoxidable con calidad aerodinámica liberan simultáneamente los cuatro seguros con tan sólo empujar un botón. Los seguros con resortes se engranan automáticamente cuando el elevador comienza a subir. Para seguridad adicional, un bloqueo secundario actúa como dispositivo de tensión del cable para accionarse en el improbable caso de alguna falla.

## **INFORMACIÓN:**

- Capacidad de carga máxima 9.000 libras
- Diseño independiente
- CE Certificado y Aprobado. Cumple o excede los mandatos prescritos por la norma europea EN 1493
- Angosto para mayor eficiencia de espacio
- De gran altura
- Perfecto para estacionamiento, almacenamiento y servicio
- Carriles incluyen kit de rieles como accesorios opcionales
- Alimentación electrohidráulica
- Mono cilindro hidráulico montado debajo del carril
- Bloques deslizantes anti-balanceo en cada columna
- Cables auto-lubricantes de gran tamaño
- Alta velocidad de elevación
- Cables aeronáuticos de 3/8' para trabajo pesado
- Robustos ejes de 1 1/4"
- Trabas de seguridad posicionados en varios puntos de las columnas
- Placas ajustables de seguridad tipo escalera
- Carriles con superficie anti-deslizante
- Botón pulsador neumático de liberación de seguridad
- Seguridad independiente para el cable
- Ubicación de unidad de potencia/energía a pedido
- Rampas adicionales y removibles para darle más espacio
- Rampas más largas para acceso de vehículo de piso bajo
- Rampas para facilitar espacio son opcionales
- Láminas anti-goteo son opcionales
- Plataformas sólidas para aumentar la capacidad de almacenamiento son opcionales
- Gatos hidráulicos deslizables tipo Rolling Jack con capacidad de 4.500 libras son opcionales y están disponibles como modelo RJ-45
- Certificado por ETL

Especificaciones técnicas:

- **Capacidad de carga:** 9.000 libras. / 4.082 kg
- **Ancho total:** 99 ¾"/2.534mm
- **Longitud exterior:** 198"/5.029mm
- **Longitud total:** 224"/5.690mm
- **Altura de columnas:** 100"/2.540mm
- **Min. altura de carril:** 4 ½"/114mm
- **Máxima elevación:** 82" / 2,083 mm
- **Máxima altura de elevación con carril:** 86-1/2" / 2,197 mm
- **Ancho entre las columnas:** 89-3/4" / 2,280 mm
- **Ancho de carril:** 19" / 483 mm
- **Ancho entre carril:** 37 ½" / 952mm
- **Línea central de carril a carril:** 75 ½"/1,435mm
- **Espacio libre entre columnas:** 76 ½"/1.943mm
- **Longitud de carriles:** 188"/4.775mm
- **\*Base de ruedas @ capacidad nominal:** 135"/3.429mm
- **\*Base de ruedas@ 75% capacidad:** 115" / 2,921 mm
- **\*Base de ruedas @ 50% capacidad:** 95" / 2413 mm
- **\*Base de ruedas @ 25% capacidad:** 80" / 2032 mm
- **Posiciones de trabas de seguridad:** 15
- **Espaciamiento de seguridad:** cada 4" / 102 mm
- **Tiempo de subida:** 50 segundos
- **Motor:** 220 VAC / 60 Hz / 1 F
- **Peso de envío:** 1.992 lbs/906kg
- **Dimensiones del envío:** 204 "x 22" x 40" / mm 5.182 x 559 mm x 1.016 mm

**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.