

# RAMPA MOBIL PARA CAMION 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: PCL-18B**

---

**ELEVADOR DE COLUMNAS MOVILES PCL-18B**



**MARCA: BEND PAK**

**MODELO: PCL-18B**

**DESCRIPCION: ELEVADOR DE COLUMNAS MOVILES**

**CAPACIDAD: 18,000 LBS.**

**DESCRIPCIÓN:**

El PCL-18 se suma orgullosamente a la serie de equipos que ya han hecho historia y que distinguen a BendPak por construir los mejores elevadores de autos que su dinero puede comprar. El PCL-18 con diseño ergonómico, potencia, seguridad, durabilidad y máximo rendimiento. Con sus columnas portátiles construidas exclusivamente para servicio de flotas de carga pesada y adecuadas para las aplicaciones más exigentes, con su montaje de superficie que significa no excavación o preparación necesaria del área donde va a ser instalada, sin duda será su favorito.

**INFORMACIÓN:**

- 18,000-lb. de capacidad de carga por columna individual; 108,000-lb. máxima capacidad de carga de todo el sistema
- Configuraciones de dos, cuatro o seis columnas pueden acomodar desde vehículos pequeños a camiones.

- Sistema trifásico 208 – 240 voltios. Voltajes especiales son disponibles a pedido.
- Operación de columna individual, par o en grupo.
- Operación sencilla, útil larga vida de servicio y mínimo mantenimiento.
- Los controles interactivos permiten que el elevador pueda ser programado y controlado desde cualquier columna.
- El sistema de control cuenta con un circuito de seguridad de 24 voltios.
- El PLC y los componentes del sistema principal son estándar y pueden ser comprados de cualquier marca compatible en el mercado en lugar de esos tableros o tarjetas de circuito impresas o controles que tienen etiquetados para ser más costosos en precio, servicio y reemplazo.
- Su sistema electrónico inteligente cuenta con función de auto-diagnóstico y de auto-calibración.
- Potenciómetros lineales sellados y cubiertos cuentan con respuesta de alta frecuencia y con comunicación de todas las columnas durante los ciclos de operación para un preciso nivel de elevación.
- Ajustes variables de límites de altura ya establecidos pueden ser programados para adaptarse.
- Dos opciones de velocidad de descenso: tortuga y conejo.
- Cada columna está equipada con una luz de alerta y una alarma audible para advertencias críticas de emergencia.
- Interruptores de apagado de emergencia en cada columna cortan rápidamente la corriente del elevador en el caso que una situación insegura sea detectada por el operador.
- Cada columna tiene unidad de seguridad con llave.
- Electrónica protegida por múltiples fusibles
- Un sistema electro-hidráulico de potencia/energía incluido que asegura un funcionamiento más silencioso y es más adecuado para áreas sensibles al sonido.
- Ruedas grandes resistentes de polietileno estilo palet/monta-carga ayudan a las columnas a descender firmemente en el piso en lugar de esas ruedas frágiles que no soportan mucho peso accionadas por resorte y que hacen que las columnas desciendan en forma inestable cuando aceptan la carga del vehículo.
- Unidades de potencia/energía y cilindros montados en la parte inferior significa un centro de gravedad más bajo y permiten que las columnas sean fáciles de mover y muy poco probables de caer, en lugar de los equipos de la competencia que tienen pesados motores asegurados en la parte superior de la columna.
- Extensas horquillas pueden acomodar variedad de anchos de neumáticos y configuraciones de rueda.
- Brazos con horquillas de extensión con variación de ancho ajustable y con grandes pernos metálicos de seguridad le ofrecen dar cabida a la más amplia gama de ruedas eliminando de esta manera la necesidad de adaptadores especiales para las distintas configuraciones de ruedas
- Pares de ruedas de poliuretano de 8" fáciles de rodar en la suciedad y en basura
- Fuertes Rodillos/Rodamientos para elevación son de acero cuentan con pulidos pernos sujetadores
- Válvulas manuales de seguridad localizadas dentro de cada columna permiten que sea bajada en el caso que exista una interrupción de electricidad sin la necesidad de palancas.
- Fuertes espacios sujetadores en la parte inferior de las columnas proporcionan una manera sencilla para poder movilizarlas de un lado a otro.
- Nuestros cilindros hidráulicos invertidos cuentan con una válvula de seguridad integrada para prevenir un descenso accidental incontrolable en caso que exista una

pérdida de presión de aceite.

- Múltiples, automáticas e independientes trabas de seguridad espaciadas cada 4 pulgadas para una operación segura.
- Utilice el elevador para colocar vehículos sobre soportes regulares de altura y luego use las columnas para levantar otro vehículo en la estación de trabajo adyacente.
- Durable acabado de pintura en polvo
- Certificado por ETL

- 
- **Máxima capacidad de columna:** 18.000 libras / 8.165 kg.
  - **Configuración:** Se vende en sets de 2, 4 o 6 columnas
  - **Mín. Altura de columna:** 101-1/4" / 2.572 mm
  - **Máx. Altura de columna:** 140-1/2" / 3.708 mm
  - **Máx. Altura de Elevación:** 74-3/8" / 1.889 mm
  - **Longitud de tenedor/horquilla:** 13.6" / 360 mm
  - **Longitud total:** 47-1/2" / 1.206 mm
  - **Mín. anchura dentro de tenedor de elevación:** 9-1/2" / 241 mm
  - **Máx. anchura dentro de tenedor de elevación:** 22.7" / 576 mm
  - **Ancho total:** 44" / 1.160 mm
  - **Diámetro de giro:** 40" / 1.016 mm
  - **Peso de columna:** 578 libras / 262 kg
  - **Velocidad de elevación:** 85 segundos
  - **Motor:** 208 V – 240 V / 50 Hz – 60 Hz / 3 F
  - **Peso de envío:** 1.394 libras / 634 kg (cada columna)