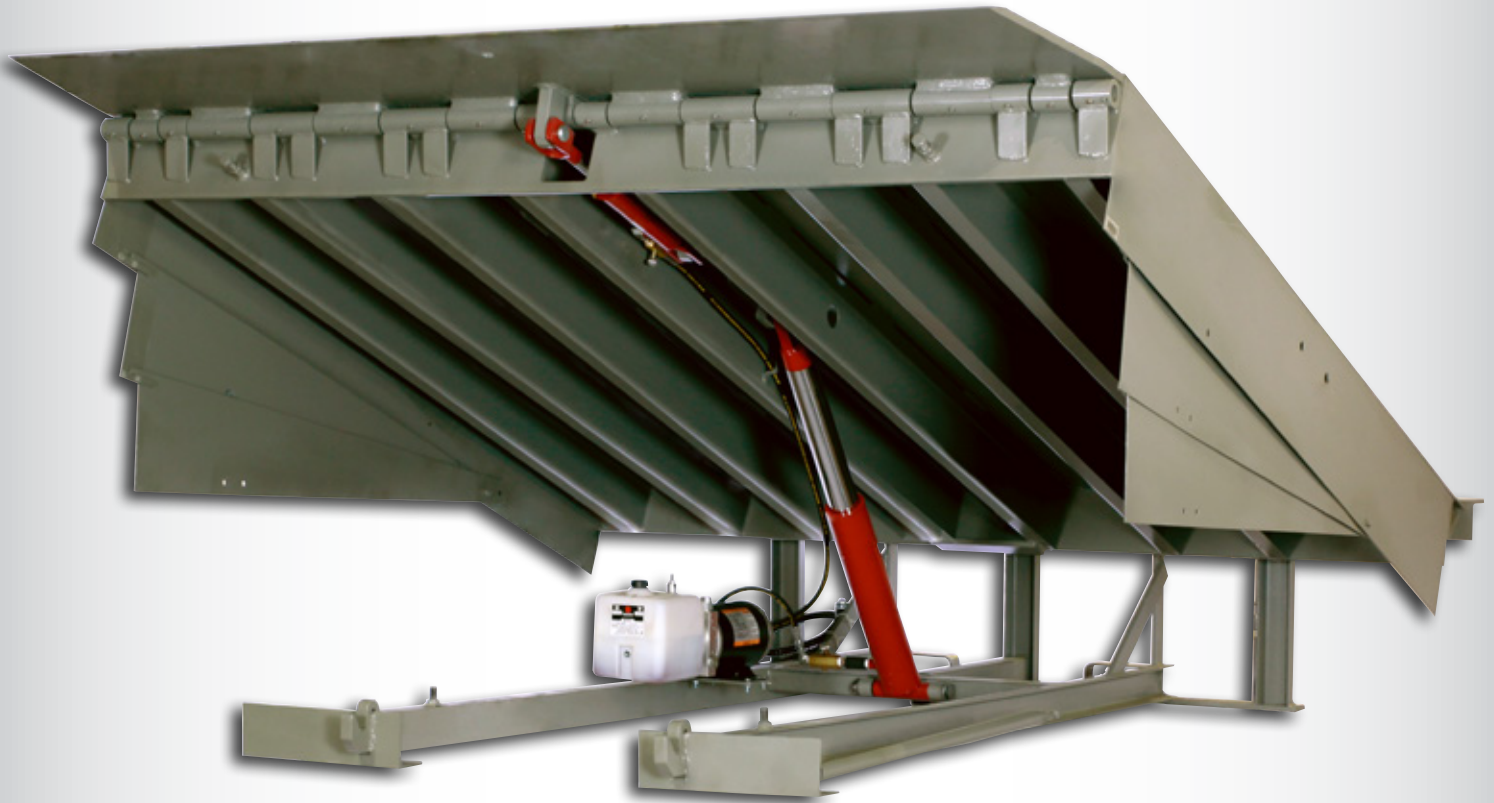


## NIVELADOR HIDRÁULICO DE MUELLE/ANDÉN



\* Se muestra la serie LHP de 7' x 8' (2.1 m x 2.4 m) y clasificación CIR de 15,876 kg (35,000 lb) con Clean Sweep Frame.

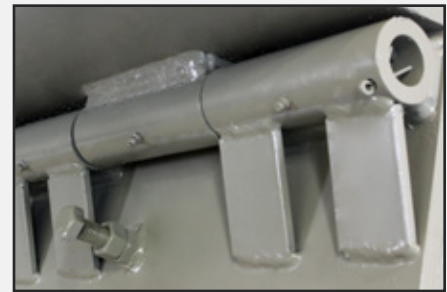
- ▶ Caja de control con botones pulsadores
- ▶ Construcción de caja de cuatro lados
- ▶ Diseño eficiente de la plataforma y el bastidor
- ▶ Activación del reborde completamente hidráulica
- ▶ Puntal de mantenimiento con bloqueo y etiquetado
- ▶ Bloqueo nocturno/apoyo de tráfico cruzado
- ▶ Tope de seguridad de velocidad
- ▶ Depósito translúcido
- ▶ Diseño de mantenimiento de bajo costo
- ▶ Guardapiés de alcance completo
- ▶ Parachoques de hule moldeado DB-13
- ▶ Energía monofásica
- ▶ Hecho en EE. UU.



Depósito hidráulico translúcido.



Cilindro flexible de reborde completamente hidráulico.



Plataforma de construcción de caja con un diseño eficiente de la plataforma y el bastidor.

## OPERACIÓN

La serie EH de Poweramp utiliza un accionamiento hidráulico con activación con botón pulsador. El encargado del muelle/andén simplemente mantiene presionado el botón Raise (Eleva) en los controles del muelle/andén, el que eleva el nivelador y extiende el reborde automáticamente. Soltar el botón Raise permitirá que el nivelador oscile hacia abajo hasta la cama del remolque. El reborde estándar mide 41 cm (16") y el margen de funcionamiento es de 30 cm (12") sobre y 30 cm (12") bajo el nivel del muelle/andén. La plataforma está diseñada para compensar las camas de camión inclinadas en hasta 10 cm (4") y permanecer nivelada con el piso del muelle/andén.

## COMPONENTES HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS

La plataforma se eleva con un cilindro hidráulico principal y el reborde con un cilindro fijo de reborde, pero completamente flexible. La protección contra caída libre de la plataforma se logra con un fusible de velocidad no ajustable montado de manera externa.

El motor de 1.25 HP (TENV) proporciona un accionamiento suave y silencioso. Todos los componentes, conexiones y cableado de control aparecen en la lista de UL, o están reconocidos por el organismo. Los paneles de control se fabrican en un taller de paneles de control de Poweramp aprobado por UL.

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- El fusible de velocidad no ajustable montado de manera externa se usa para prevenir la caída libre de la plataforma.
- Los guardapiés telescópicos de alcance completo cierran los lados, incluso en la posición más alta y durante toda la operación.
- Puntal de inspección de mantenimiento con bloqueo y etiquetado incorporados.
- Retenes de reborde para apoyo de tráfico cruzado y seguridad con bloqueo nocturno automático contra robos.

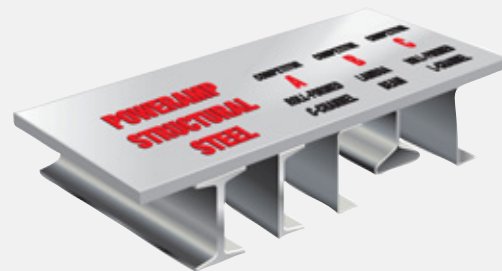
## RETENEDORES DE VEHÍCULOS Y ACCESORIOS

Para un muelle/andén de carga más seguro, todos los niveladores Poweramp se pueden equipar con un sistema de comunicación por luces y retenedores de vehículos, los que permiten evitar una salida inesperada del remolque del muelle/andén de carga. También hay una barrera de seguridad de elevación de barra disponible para evitar la conducción de los montacargas sobre el borde del muelle.



## FABRICACIÓN

La serie LHP utiliza tecnología hidráulica económica con un diseño eficiente de la plataforma y el bastidor para generar un nivelador hidráulico de muelle/andén económico y confiable. Tiene una clasificación comparativa de la industria (CIR, Comparative Industry Rating) máxima de 18,144 kg (40,000 lb). Todos los niveladores Poweramp están fabricados con una construcción duradera de caja de cuatro lados. La plataforma que se encuentra sobre el LHP está apoyada en perfiles C laminados de 15.2 cm (6") (clasificación CIR de 11,340 kg [25,000 lb] y 15,876 kg [35,000 lb] CIR) o perfiles estructurales de 15.2 cm (6") (clasificación CIR de 18,144 kg [40,000 lb]), completamente soldados y fijados con escuadras a la cabecera delantera y posterior.



### Opciones comunes de la serie LHP

- ▶ Retenedor de vehículos
- ▶ Panel de control integrado
- ▶ Interbloqueo personalizado
- ▶ Tamaños de reborde extendido (46 cm y 51 cm [18" y 20"])
- ▶ Sello a prueba de intemperie (cepillo o de hule)
- ▶ Protección para montacargas más anchos de 3 ruedas
- ▶ Parachoques laminados para muelle/andén
- ▶ Luces del muelle/andén

### Modelo: Tamaño nominal

▶ LHP66	6' x 6' (1.8 m x 1.8 m)	LHP658	6'6" x 8' (2 m x 2.4 m)
▶ LHP68	6' x 8' (1.8 m x 2.4 m)	LHP76	7' x 6' (2.1 m x 1.8 m)
▶ LHP656	6'6" x 6' (2 m x 1.8 m)	LHP78	7' x 8' (2.1 m x 2.4 m)

Margen de capacidad: 11,340 a 18,144 kg (25,000 a 40,000 lb)



W194 N11481 McCormick Drive • Germantown, WI 53022  
Teléfono: 1.800.643.5424 • Correo electrónico:  
sales@poweramp.com  
[www.poweramp.com](http://www.poweramp.com)

DISTRIBUIDO POR: