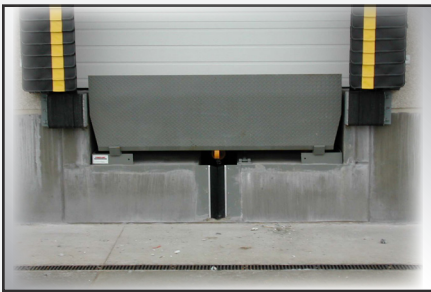


\* Se muestra el reborde de barrera en el nivelador con pintura amarilla estándar y controles de nivelador de muelle/andén.

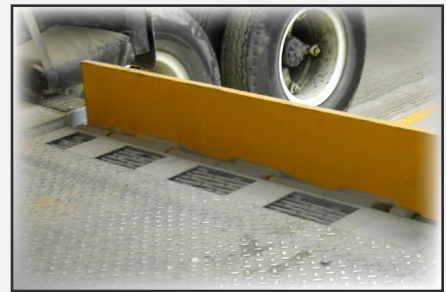
- ▶ Transición suave entre la plataforma y el reborde del nivelador
- ▶ Puede alcanzar las cargas finales
- ▶ Cavidad de bisagra embutida de limpieza automática
- ▶ Control con un botón del nivelador y el reborde
- ▶ La pintura amarilla de alta visibilidad resalta el reborde de la barrera
- ▶ Operaciones completamente hidráulicas
- ▶ Limita el descarrilamiento accidental de los equipos y del personal en el muelle/andén
- ▶ Altura estándar de barrera de 13 cm (5"), con opción para 18 cm (7")
- ▶ Recirculación automática a posición de almacenamiento desde sobre el muelle/andén
- ▶ La barrera proporciona una "protección a tiempo completo" incluso durante las cargas finales
- ▶ Hecho en EE. UU.



Agregue el labio barrera y combínelo con el gancho retenedor de vehículos para una óptima seguridad.



La barrera está diseñada para permitir la carga final en el muelle/andén de carga.



Barrera de acero de 13 a 18 cm (5" a 7") para evitar la conducción de los montacargas sobre el borde del muelle/andén.

## BARRERA DE SEGURIDAD

El reborde de barrera Poweramp® combina la seguridad con el diseño superior de rampa de acero estructural de Poweramp para mejorar la productividad y evitar el vuelco accidental del montacargas en el muelle/andén de carga.

## OPERACIÓN

Mientras está almacenado, el reborde de barrera se extiende de 13 a 18 cm (5" a 7") sobre la posición de tráfico cruzado, lo que proporciona una barrera de acero sólido para todo el ancho del muelle/andén. Cuando el operador presiona el botón "Raise" (Eleva) en los controles, el reborde de barrera se extiende automáticamente a medida que se eleva el nivelador. Una vez extendido el reborde de barrera, se puede soltar el botón de control, lo que bajará el reborde al remolque del camión.

Después de finalizada la carga o descarga, el operador presiona nuevamente el botón de elevación, lo que levantará el nivelador y dejará caer automáticamente el reborde de barrera, lo que permite que se baje a la posición de almacenamiento.

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Ancho completo del muelle/andén y 13 a 18 cm (5" a 7") sobre la posición de tráfico cruzado.
- Detiene un impacto de 4,550 kg (10,000 lb) desde un montacargas a 6 km/h (4 mph).
- Pintura amarilla de alta visibilidad para resaltar el reborde de la barrera.
- El reborde de barrera se moverá inmediatamente a una posición vertical en caso de una salida prematura del camión.

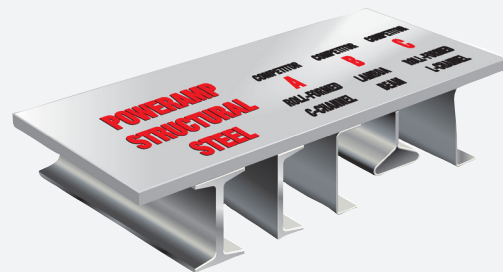
## HYDRAULICS

Cuando se utiliza con los niveladores hidráulicos PR, VH o XL, el labio con barrera está equipado con el sistema lógico de fluidos atendido por Poweramp. EL Sistema lógico de fluidos controla cada función del nivelador de andén eliminando la necesidad de solenoides y válvulas eléctricas. El Sistema lógico de fluidos proporciona una consistente operación bajo todas las condiciones, resultando en menor antenimiento y costo de propiedad a lo largo de la vida del nivelador de muelle/andén.

Los cilindros de elevación principales de Poweramp tienen un diseño único de pistón hueco y baja presión (16 bar [225 psi]) con cromado duro para una vida útil prolongada. Los cilindros con sello doble incluyen rascadores de vástago y autopurgado.

## FABRICACIÓN DEL NIVELADOR

Todos los niveladores Poweramp están fabricados con una construcción duradera de caja de cuatro lados. El uso de perfiles C y vigas doble T de acero estructural generan considerablemente más apoyo en la plataforma que otros niveladores.



## Niveladores disponibles con reborde de barrera

- ▶ Serie hidráulica PR
- ▶ Serie hidráulica XL
- ▶ Serie hidráulica VH
- ▶ Serie accionada por aire AP
- ▶ Serie accionada por aire CA

## Opciones adicionales disponibles en conjunto con el reborde de barrera

- ▶ Retenedores de vehículos
- ▶ Panel de control integrado
- ▶ Interbloqueo personalizado
- ▶ CentraPower®



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: