



Se muestra barrera de elevación de barra



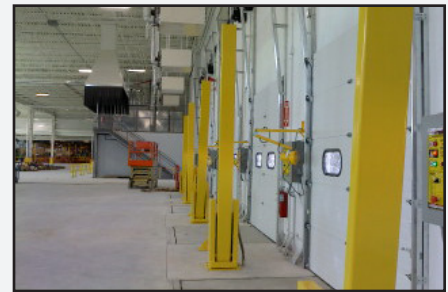
- ▶ Activación con botón pulsador
- ▶ Protege la cortina metálica
- ▶ Protege el carril y el montante de la cortina mientras está en posición vertical
- ▶ Unidad de alimentación autónoma de 1-1/2 HP
- ▶ Evita que los montacargas se caigan del borde del muelle/andén de carga
- ▶ Con clasificación para soportar 4,550 kg (10,000 lb) de fuerza a 6 km/h (4 mph)
- ▶ Hecho en EE. UU.



Con capacidad para interbloqueo con cortina, nivelador, retenedor y otros elementos motorizados en el muelle/andén.



Protección contra colisiones para cortina metálica.



Protege el carril y el montante de la cortina contra los daños cuando está en posición vertical.

## BARRERA DE SEGURIDAD

La barrera de elevación de barra Poweramp brinda una mayor seguridad a cualquier muelle/andén de carga, ya que evita la conducción accidental de los montacargas fuera del borde del muelle/andén. La barrera de elevación de barra también protege la cortina metálica contra las colisiones del montacargas.

## OPERACIÓN

Mientras está guardada, la barrera de elevación de barra está en posición baja y se extiende por todo el ancho del muelle/andén de carga. Desde un panel de control remoto montado en la pared, el operador presiona el botón "Raise" (Elevar) para elevar automáticamente la barrera de manera vertical por el costado de la cortina metálica del muelle/andén.

Después de finalizar la carga o descarga, el operador presiona el botón "Lower" (Bajar) para llevar la barrera automáticamente de vuelta a una posición baja a lo largo del piso del muelle/andén, adelante de la cortina metálica.

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Ancho completo del muelle/andén con tamaños personalizados disponibles.
- Detiene un impacto de 4,550 kg (10,000 lb) desde un montacargas a 6 km/h (4 mph).
- Pintura amarilla de seguridad para resaltar la barrera de elevación de barra.
- Interbloqueo de control opcional con equipos de muelle/andén de carga para una mayor seguridad.

## RETENEDORES DE VEHÍCULOS Y ACCESORIOS

Para un muelle/andén de carga más seguro, agregue el sistema de comunicación por luces y los retenedores de vehículos de Poweramp, los que permiten evitar una salida inesperada del remolque del muelle/andén de carga.



## COMPONENTES HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS

La barrera de elevación de barra se eleva y baja con un motor de bomba hidráulica de 1-1/2 HP y un cilindro de elevación simple con un diámetro interior de 6 cm (2-1/2") y una barra de 3.5 cm (1-3/8"). Todos los componentes hidráulicos están encerrados en el conjunto de base para ofrecen un aspecto despejado.

El motor de bomba hidráulica estándar es de 115 V monofásico. Consulte con la fábrica para conocer los motores trifásicos opcionales que están disponibles. El panel de control eléctrico es una caja no metálica NEMA 4.

## FABRICACIÓN

La barra de barrera que pasa por la abertura de la cortina está hecha con un tubo de 8 cm x 20 cm (3" x 8") con paredes de 0.9 cm (3/8") de grosor hechas de acero A500. La carcasa y el conjunto de receptor de la barrera están montados en el hormigón con anclajes de 1.6 cm x 13 cm (5/8" x 5"). Hay una placa opcional disponible que se conecta a la barra de barrera para evitar que las horquillas del montacargas pasen por debajo de la barrera y dañen la cortina metálica.

### Opciones comunes de la barrera de elevación de barra

- ▶ Panel de control integrado
- ▶ Interbloqueo personalizado
- ▶ Protección de paso por debajo del montacargas
- ▶ Componentes eléctricos trifásicos
- ▶ Colores de pintura especiales



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: