

## NIVELADOR MECÁNICO DE MUELLE/ANDÉN



\* Se muestra la serie LMP de 7' x 8' (1.8 m x 2.4 m) y clasificación CIR de 15,876 kg (35,000 lb) con CleanSweep Frame, además de guardapiés de alcance completo y control bajo el muelle/andén opcionales.

- ▶ Construcción de caja de cuatro lados - Conjunto de plataforma
- ▶ Patas de seguridad de acero estructural en varias posiciones
- ▶ Mecanismo de sujeción con oscilación con margen extendido
- ▶ Placa de reborde flexible
- ▶ Conjunto equilibrador Cam Control™
- ▶ Extensión positiva de reborde Lip Drive™
- ▶ CleanSweep Frame™
- ▶ Puntal de mantenimiento con bloqueo y etiquetado
- ▶ Bloqueo nocturno/apoyo de tráfico cruzado
- ▶ Guardapiés de margen de trabajo
- ▶ Parachoques para muelle/andén de hule moldeado DB-13
- ▶ Hecho en EE. UU.



El conjunto equilibrador Cam Control permite que la rampa se extienda suavemente y que el nivelador baje fácilmente.



Mecanismo de sujeción del tambor de oscilación, margen extendido y para servicio pesado.



Plataforma de "construcción de caja" con un diseño de bisagra tipo orejeta para servicio pesado.

## OPERACIÓN

La serie LMP de Poweramp es un nivelador de accionamiento manual. El encargado del muelle solo tiene que tirar de la cadena de liberación que está en la parte posterior de la plataforma. Luego, un conjunto equilibrador Cam Control eleva el nivelador y un reborde con bisagras completamente flexible se extiende automáticamente en la parte superior del desplazamiento hacia arriba.

El encargado camina por la plataforma a la cama del remolque. Si la cama del remolque está bajo el nivel del muelle, el encargado acciona una segunda cadena de tracción que está en la parte delantera de la plataforma mientras camina. El margen de funcionamiento es de 30 cm (12") sobre y 30 cm (12") bajo el nivel del muelle. 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. Una función de liberación automática protege el dispositivo en condiciones extremas de oscilación, las que son comunes cuando los remolques de suspensión "neumática" están en mantenimiento.

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Patas de tráfico cruzado de giro doble para una seguridad en varias posiciones en caso de una salida prematura.
- Los guardapiés de margen de trabajo cierran los lados en posición de margen de servicio.
- Puntal de inspección de mantenimiento con bloqueo y etiquetado incorporados y apoyo del reborde.
- Retenes de reborde para apoyo de tráfico cruzado y seguridad con bloqueo nocturno automático contra robos.

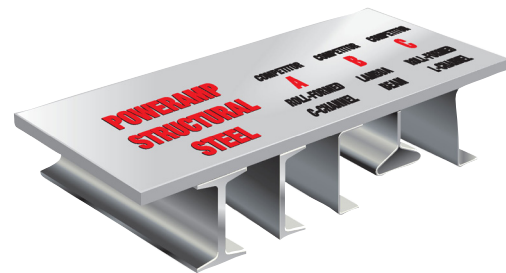
## RETENEDORES DE VEHÍCULOS Y ACCESORIOS

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 LMP es un nivelador mecánico confiable pero económico que ha sido creado para adaptarse a aplicaciones básicas. 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 está apoyada en perfiles C de 15.2 cm (6") sobre las unidades de clasificación CIR de 11,340 y 15,876 kg (25,000 y 35,000 lb), y perfiles estructurales de 15.2 cm (6") sobre la unidad de clasificación CIR de 18,144 kg (40,000 lb).



### Opciones comunes de la serie LMP

- ▶ Retenedor de vehículos
- ▶ 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
- ▶ Control de carga final bajo el muelle/andén
- ▶ Luces del muelle/andén
- ▶ Guardapiés de alcance completo
- ▶ Plataforma con aislamiento de espuma
- ▶ Sistema de comunicación por luces de advertencia del muelle/andén

### Modelo: Tamaño nominal

- |          |                         |        |                         |
|----------|-------------------------|--------|-------------------------|
| ▶ LMP66  | 6' x 6' (1.8 m x 1.8 m) | LMP658 | 6'6" x 8' (2 m x 2.4 m) |
| ▶ LMP68  | 6' x 8' (1.8 m x 2.4 m) | LMP76  | 7' x 6' (2.1 m x 1.8 m) |
| ▶ LMP656 | 6'6" x 6' (2 m x 1.8 m) | LMP78  | 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)



📍 Fray Pedro de Gante 85, Cimatario, Santiago de Querétaro, Querétaro, México CP 76030

☎ (442) 727-0441

✉ contacto@klh.com.mx

**klh** de México  
www.klh.com.mx