



# RAMPA NIVELADORA MECANICA

 **Serie CM**  
Rampa Mecánica

La serie CM 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 de varios resortes eleva el nivelador y un reborde con bisagras completamente flexible se extiende automáticamente en la parte superior del desplazamiento hacia arriba.

Las rampas para montacargas mecánicas son lo último en resistencia, facilidad de uso y confiabilidad. Las rampas para descarga de camiones ofrecen un rendimiento total para una operación suave y eficiente.



## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Patas de tráfico cruzado de giro doble para una seguridad en varias posiciones a nivel del muelle y bajo este 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.
- Retenes de reborde para apoyo de tráfico cruzado y seguridad con bloqueo nocturno automático contra robos.

Margen de capacidad: 13,678 kg a  
20,4117 kg  
(30,000 a 45,000 lb)



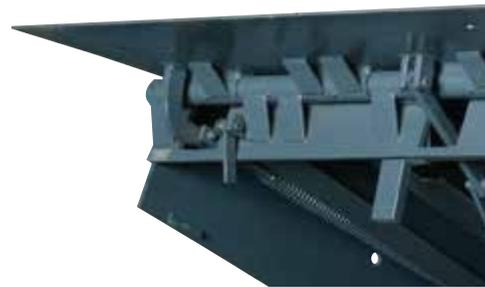
Está diseñada con confiabilidad y resistencia para un accionamiento sin problemas y confiable, cada nivelador está fabricado con un bastidor de acero estructural.



El exclusivo conjunto de sujeción permite la oscilación completa y la capacidad de liberación automática con remolques neumáticos.



Conjunto principal de resortes ajustable en un punto con construcción de rodillo y leva.



Construcción de bisagra de alta resistencia y mecanismo e extensión de reborde.

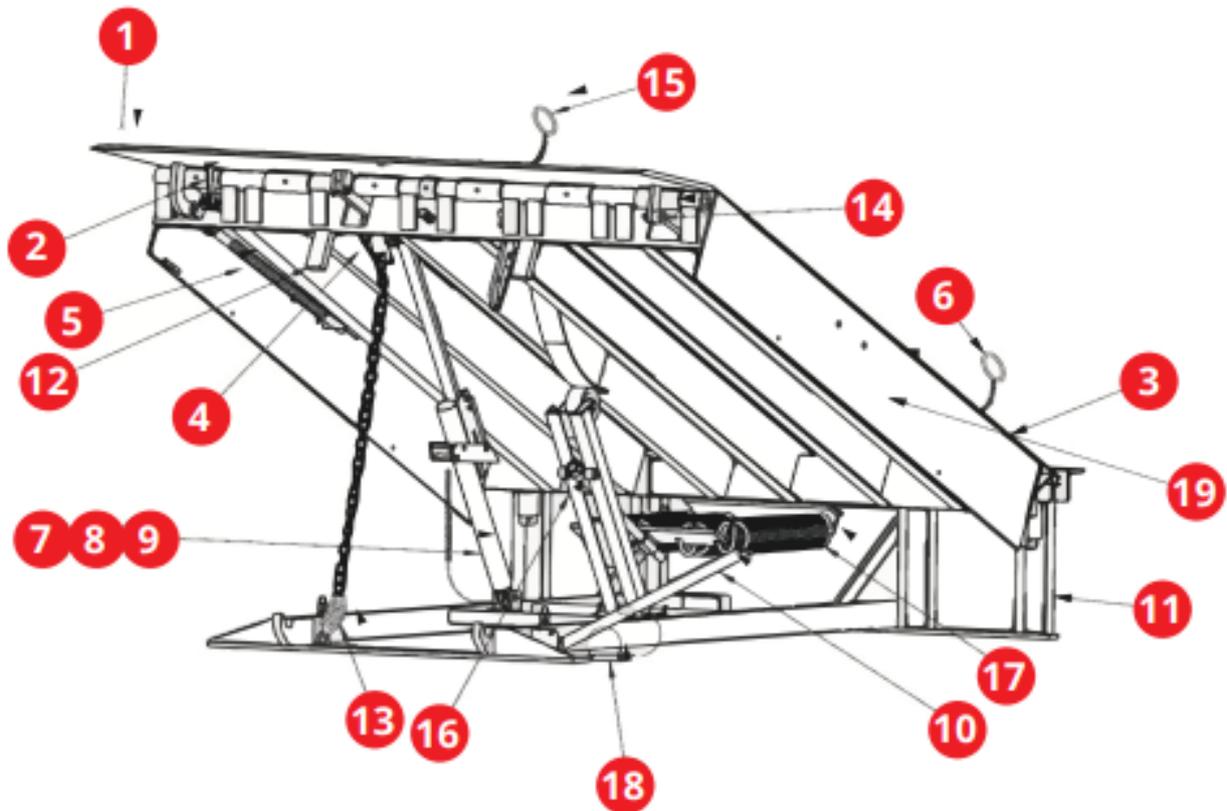
## FABRICACIÓN

Todos los niveladores están fabricados con una construcción duradera de caja de cuatro lados. CUSTOM DOOCK también tiene el único nivelador de muelle que emplea una bisagra posterior de ancho completo montada por compresión, con una varilla de acero sólido de 3 cm (1") de diámetro.

## Descripción general:

Rampa Niveladora de Andén Tipo Mecánica CUSTON DOCK.  
Incluye juego de topes laminados y sellos a todo el perímetro.

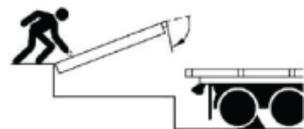
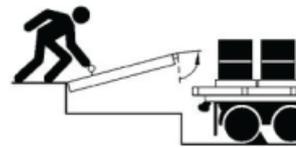
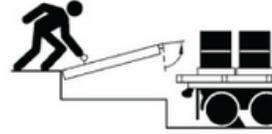
# PARTES DE LA UNIDAD DE LA RAMPA MECÁNICA



- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>1</b> Labio                           | <b>6</b> Anillo de liberación                    | <b>11</b> Bastidor principal                       | <b>16</b> Brazo de levantamiento       |
| <b>2</b> Labio de apoyo de mantenimiento | <b>7</b> Trinquete de uña                        | <b>12</b> Conjunto de seguridad de piernas         | <b>17</b> Levante principal            |
| <b>3</b> Plataforma                      | <b>8</b> Barra del trinquete                     | <b>13</b> Labios amortiguadores                    | <b>18</b> Sostén, perno y clip         |
| <b>4</b> Enlace del labio                | <b>9</b> Apoyo de presión                        | <b>14</b> Amortiguador de choques de labios        | <b>19</b> Cortina de resguardo de pies |
| <b>5</b> Asistente del labio             | <b>10</b> Bastón de seguridad para mantenimiento | <b>15</b> Tirador de cadena de seguridad de pierna |  |

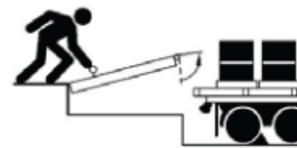
## CARGAMENTO DE LA RAMPA / INSTRUCCIONES DE LA DESCARGA

- Compruebe para cerciorarse de que el carro/el acoplado está colocado en ángulo recto contra los topes del muelle.
- Dé instrucciones al conductor para permanecer en el muelle hasta que se haya terminado el cargamento o el proceso de la descarga.
- Utilice el alojamiento del carro si está disponible.
- Elevar la plataforma, tirando y presionando el anillo de lanzamiento de la plataforma (A).
- Sostenga el anillo de liberación hasta que la plataforma esté en la posición totalmente levantada y los labios estén completamente extendidos.
- Camine sobre la plataforma. La plataforma se bajara hasta que el labio descansa sobre la cama del camión/tráiler.
- Asegúrese de que el labio está totalmente extendido y apoyado en el camión/remolque a lo largo de todo el ancho de la plataforma con un mínimo de 4 pulgadas (102 mm) de los labios en contacto con la cama del camión.
- Proceda con la carga o descarga del material.
- Cuando el proceso de carga o descarga ha sido completado, regrese la plataforma a su posición como sigue: a. Eleve la plataforma a la posición tirando y presionando el anillo de liberación de la plataforma (A). b. Baje la plataforma caminando hacia fuera lentamente sobre ella dando el tiempo a que el labio este completamente libre sobre el camión/trailer. Continúe caminando hacia fuera hasta que la plataforma este en su posición inicial (que los labios estén dentro del guarda labios).
- Suelte el alojamiento del carro si lo utilizó.
- Indique al conductor que el carro puede salir del muelle

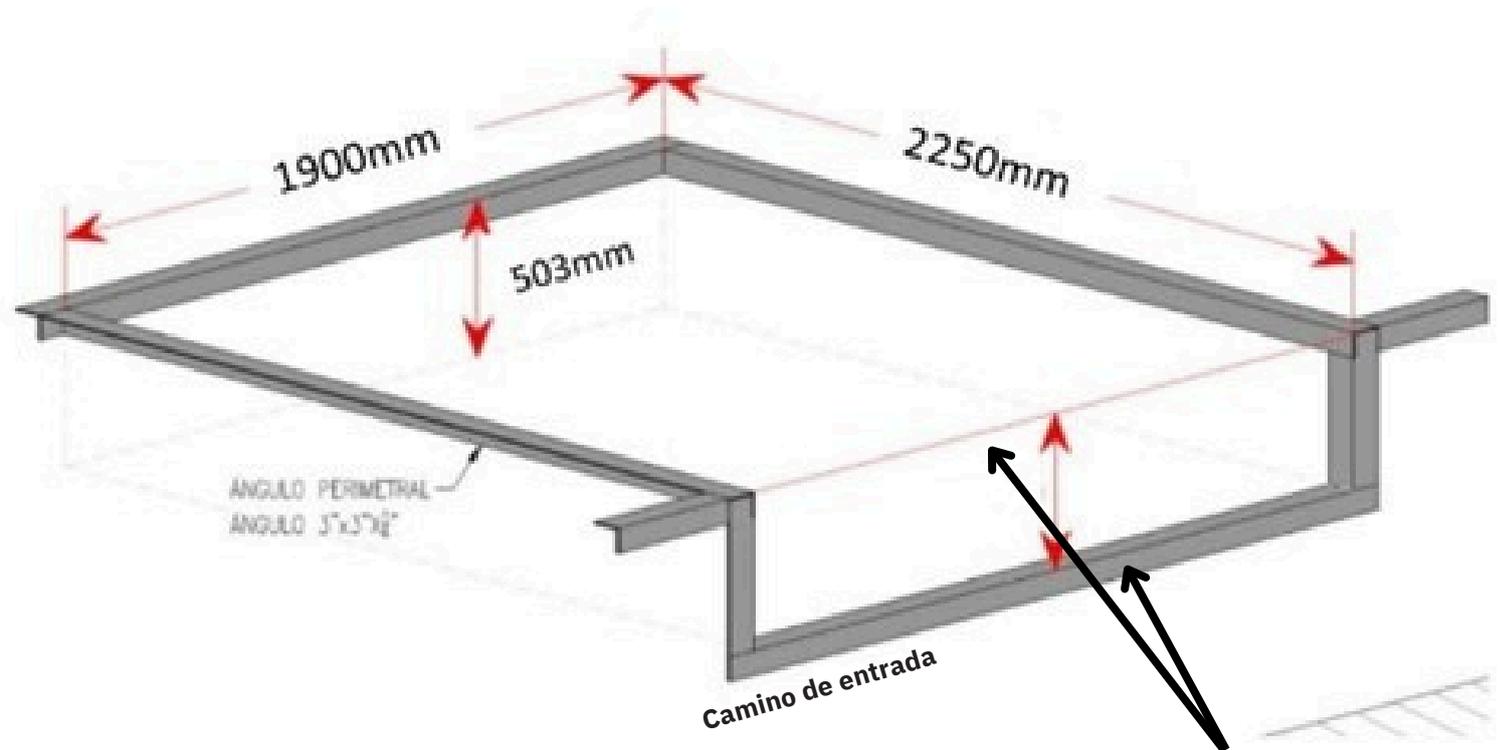


## CARGAMENTO DEL FINAL/ INSTRUCCIONES DE LA DESCARGA

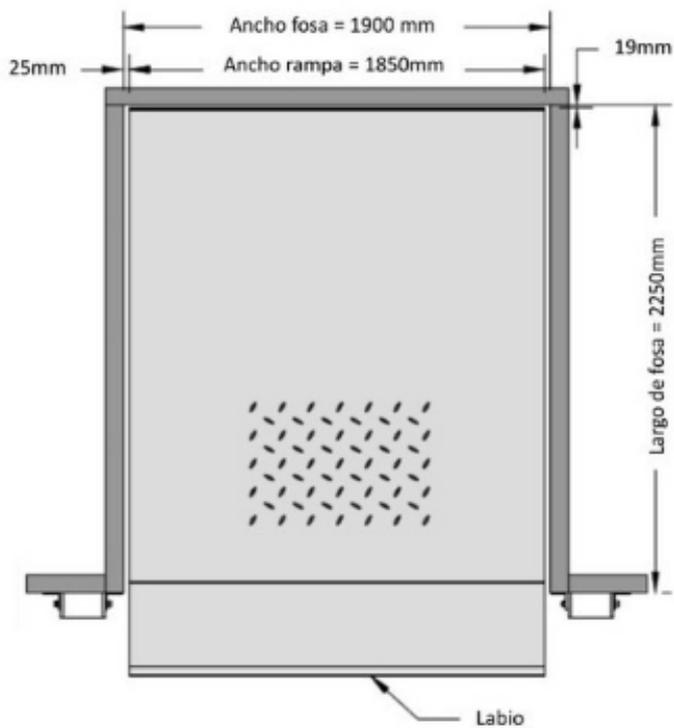
- Compruebe para cerciorarse de que el carro está colocado en ángulo recto contra los topes del muelle.
- Dé instrucciones al conductor para permanecer en el muelle hasta que se haya terminado el cargamento o el proceso de la descarga.
- Utilice el alojamiento del carro si está disponible.
- Si la cama de carro está en o sobre el nivel del piso del muelle, deje al nivelador en la posición del cruce de tráfico y proceda con el cargamento o la descarga. 4 Si la cama está debajo del nivel del piso del muelle, y el muelle se equipa del botón opcional del labio hacia fuera, realiza pasos 5-10
- Jale y sostenga el anillo de liberación de la plataforma (A) hasta que la plataforma esté totalmente alzada. DIBUJO- Fin de carga/descarga- Plataforma en la posición del cruce de tráfico
- Lentamente camine sobre la plataforma, permita suficiente tiempo para que el labio se doble. Justo antes de que la plataforma llegue a la posición del cruce de tráfico, tire y mantenga el anillo de la plataforma (B) (que se encuentra en el hueco del frente de la plataforma). La plataforma va a continuar bajando al máximo a la posición de base.
- Proceda con el cargamento o la descarga.
- Cuando se acaba el cargamento o la descarga, vuelva la plataforma del nivelador de muelle a la posición del cruce de tráfico (almacenado) jalando t manteniendo el anillo de liberación de la plataforma. Camine lentamente sobre la plataforma, dando el tiempo suficiente a que el labio se doble. La plataforma bajará hasta el punto de cruce de tráfico (que los labios estén dentro del guarda labios).
- Suelte el alojamiento del carro si se está utilizando.
- Indique al conductor que el carro puede salir del muelle.



## COLOCACIÓN DEL ÁNGULO DE ACERO DEL PIT PARA RAMPA



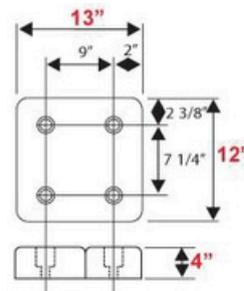
Opcional:  
placas de montaje  
para poner el candado  
(consultar al fabricante)



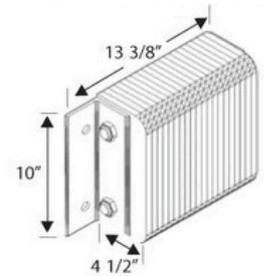
### TOPES LAMINADOS DE ANDÉN

En todos los casos, el pit siempre debe de llevar un juego de topes laminados.

Distribución del Bumper



Tope laminado de andén



4" (10.16cm) x 12" (30.48 cm) x 13" (33.02 cm)