

# Serie MD – CM

Nivelador mecánico de muelle o andén  
(edge of dock)

**BLUE GIANT**®

**Fácil de usar por el operario, sin necesidad de izar...  
...simplemente “se empuja y se tira de él”.**

## Características

- Funcionamiento de la plataforma y del labio con la ayuda de un sistema equilibrado de elevación por resortes
- Transición sin problemas de la placa superior
- Palanca de manejo de agarre cómodo
- Orificio para elevación en el labio que permite el manejo rápido y fácil por el instalador

## Integridad estructural

- Las placas de la plataforma y de labio están fabricadas de chapa con huella romboidal de rendimiento mínimo de 50,000 lb./pulg.2 de primera calidad
- Resistente viga trasera de 3/8" x 6"
- Pasadores continuos de una pieza en bisagras delantera y trasera para mayor resistencia y durabilidad
- El biselado del labio ayuda a proteger los sistemas de dirección del equipo de manipulación de carga y de material
- Dos (2) defensas de caucho moldeado empernadas en las prolongaciones de los bloques de acero industrial para proteger al edificio y al muelle o andén de carga contra los daños

En cumplimiento de las normas de OSHA y ANSI y para minimizar los problemas legales y de seguro, el uso de cuñas en las ruedas (como mínimo) es obligatorio en todo momento que se utilice un equipo en el muelle para la carga y descarga de un vehículo. Sin embargo, con el alto costo de la vida útil de las cuñas para ruedas y su limitada eficiencia, recomendamos el uso combinado de retenedores de vehículos y cuñas de ruedas como el método aceptado de asegurar los camiones al muelle. Blue Giant proporciona tecnología líder en el área de retenedores de vehículos manuales o activados por energía. Maximice la seguridad de sus empleados al mismo tiempo que proporciona a su empresa un área de muelle de carga moderna y segura.

## Funcionamiento

- Fácil de utilizar, con menos esfuerzo “el operario mantiene un control equilibrado”
- Capacidad de desplazamiento de 5" por encima y 5" por debajo del nivel del muelle o andén
- Se retrae automáticamente a la partida del camión

## Fácil de mantener

- La palanca de manejo de agarre cómodo tiene como segunda función servir de soporte para el mantenimiento
- Válvulas de engrase en los modelos de 25,000 lb. y de 30,000 lb. de capacidad para minimizar la fricción
- Ajuste in situ de la palanca impulsora y de la tensión de los resortes

## Productos afines

- Sistemas de retenedor de vehículos
- Sistemas de luces de comunicación
- Cuñas para ruedas

El nivelador de muelle o andén edge of dock de la serie MD-CM de Blue Giant es ideal para emplearlo en lugares donde no sea factible instalar niveladores de plataforma o donde se preste servicio a vehículos cuya plataforma de carga sea de altura estándar. La serie MD-CM se instala fácilmente en la cara frontal del muelle o andén de carga para dotarla de una eficiente unidad autorretráctil de carga y reemplazar las engorrosas placas.



En posición de tránsito



Introduzca la palanca de manejo



Tire de ella hacia atrás



Empújela hacia delante

## Edge-of-dock mecánico de la serie MD-CM

La unidad Edge-of-dock mecánica debe ser modelo \_\_\_\_\_, de tamaño nominal de \_\_\_\_\_ de ancho x \_\_\_\_\_ de largo, como lo indica Blue Giant Equipment Corporation [85 Heart Lake Road South, Brampton, Ontario, Canadá, L6W 3K2]

### Características de fabricación estándar

- Labio de 15", con borde biselado
- Orificio en el labio para facilitar la manipulación y la instalación.
- Procedimiento de soldadura según las especificaciones A.W.S.D.1. 98
- Plataforma y labio fabricados de acero de alta resistencia mecánica
- Chapa con huella romboidal orientada en cuatro direcciones
- Dos defensas de caucho moldeado para muelle o andén de carga de 10" de ancho x 13" de alto x 4" de profundidad instaladas en bloques resistentes de defensa

### Sistema de funcionamiento mecánico

Ofrece un ciclo silencioso, fiable y sin problemas

1. Introduzca la palanca de manejo en el receptáculo ubicado al lado de la plataforma.
2. Tire de la palanca hacia atrás; la plataforma se eleva por acción de los resortes hasta quedar en posición vertical.
3. Al empujar la palanca hacia delante, desciende la plataforma y el labio se extiende automáticamente hacia el remolque.

### Funcionamiento del labio

El labio se extiende automáticamente a medida que la unidad desciende sobre la plataforma de carga del camión y se retrae al partir el camión. La longitud del labio no debe ser menor que 15".

### Compensación vertical automática y recorrido

La unidad ofrece capacidad de flotación de hasta 5" por encima y por debajo del nivel del muelle o andén de carga.

### Compensación lateral automática

La plataforma del nivelador debe tener flexibilidad para compensar el desnivel producido por la altura de las plataformas laterales de los camiones.

### Capacidad nominal

20,000 lb  25,000 lb  30,000 lb

### Características opcionales

- Labio de 17" • Labio plano

### Capacidad de servicio

- La palanca de manejo de agarre cómodo tiene una función secundaria como soporte para el mantenimiento
- Las unidades de 25,000 lb. y de 30,000 lb. vienen con válvulas de engrase.
- Ajuste in situ de la palanca impulsora y de la tensión de los resortes

### Acabado y color

- La unidad viene pintada de color gris.

■ Unit to be painted gray

MODELO	ESPECIFIQUE LA CAPACIDAD	TAMAÑO DE LA PLATAFORMA (A X L)
<input type="checkbox"/> MDC66_M	<input type="checkbox"/> 20,000 lb	66" x 27"
<input type="checkbox"/> MDC72_M	<input type="checkbox"/> 25,000 lb	72" x 27"
<input type="checkbox"/> MDC7825_M	<input type="checkbox"/> 30,000 lb	78" x 27"
Para la conversión a mm, multiplique las pulgadas por 25.4 Para la conversión a kg, divida las libras entre 2.2		

### GARANTÍA

Garantía estándar de un año sobre las piezas y mano de obra, desde la fecha de envío

La garantía está sujeta a las limitaciones normales de responsabilidad. Si desea toda la información al respecto y a la inscripción del producto, sírvase consultar las garantías de Blue Giant en <http://www.BlueGiant.com>.

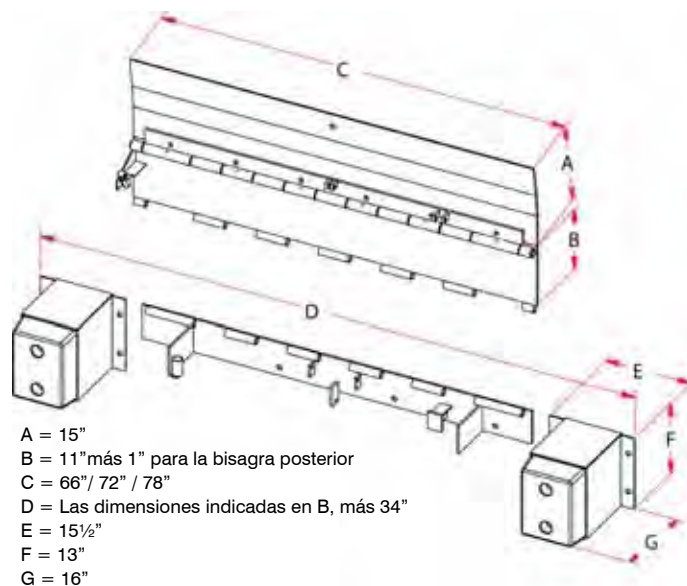
### ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

- Rampas de aproximación
- Placas frontales
- Canal de vertido de 8"

### PRODUCTOS OPCIONALES

- Sistemas de retenedor de vehículos
- Sistemas de comunicación
- Sistemas de cuñas para ruedas

### DIMENSIONES NOMINALES



### Nota:

1. Canal de empotramiento estructural de hormigón (vertido), de un mínimo recomendado de 8", instalado por terceros. Algunos componentes no aparecen en la ilustración. No se suministra las anclas de montaje.
2. La capacidad de desplazamiento queda reducida en 2" si el pedido incluye la opción de labio de 17" o la de labio plano.