

RAMPA HIDRÁULICA INSULADA PARA ÁREAS REFRIGERADAS

Es una plataforma hecha de acero anti-derrapante de alta resistencia con una curva en la parte frontal de 9 grados para soportarse en la plataforma del trailer y otra en el andén, creando un puente entre ambos para hacer más fácil y segura las maniobras de carga y descarga de materiales.

Posee dos placas inferiores que evitan el desliz de la plataforma si un montacargas la golpea. Cuenta con una barrera lateral para darle mayor fuerza y como aspecto de seguridad para prevenir que el montacargas caiga lateralmente.

Vida útil del equipo: 10 años (garantía negociada en 1 año)

Eficiencia y seguridad en un mismo equipo, ya que permite disminuir sus tiempos de carga y descarga, a la vez que aumenta la seguridad de su personal.

Capacidad productiva y comercial para atender Centroamérica.

CARACTERÍSTICAS

- Botón de fácil operación para su buen funcionamiento, de acuerdo con un sistema hidráulico que proporciona un flote completo en todas las posiciones.
- Extensión y retracción del labio positivo con cierto control hidráulico regenerativo.
- Ancho total de la bisagra trasera montada en la compresión con el apoyo del canal estructural.
- Bastidor auxiliar diseñado para facilitar su limpieza.
- Mantenimiento integral de bloqueo y etiquetado conforme.
- Fusible de velocidad hidráulica que deja la plataforma segura dentro de 1" a 3" en la situación de caída libre.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Un fusible de la velocidad de los límites de la unidad a un 1" a 3" gota en una situación de caída libre a plena carga.
- Consta de una cortina telescópica de acero (tres partes) colocada en ambos lados para mayor seguridad, incluso en la posición más alta. Denominada como guarda pies.
- Construido en el bloqueo y etiquetado puntal de inspección de mantenimiento.
- Labios encargados de soportar el tráfico de cruz y de seguridad de bloqueo automático de la noche contra el robo.



FABRICACIÓN

Todos los niveladores están fabricados con una construcción duradera de caja de cuatro lados. McGuire 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.

GUÍA TÉCNICA DE LA RAMPA HIDRÁULICA

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Descripción general:

Rampa Niveladora de Andén Tipo Hidráulica McGuire.
Incluye juego de topes laminados y sellos a todo el perímetro.
Panel de control sencillo o completo.

Voltaje: 115V/1PH/60hz **Estática:** 30,000 **Dinámica:** 15,000

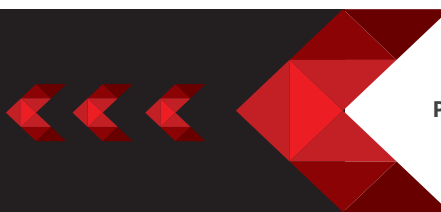


Insulada de poliuretano expandido de alta densidad.
Incluye sellos de cepillo especiales para frío.

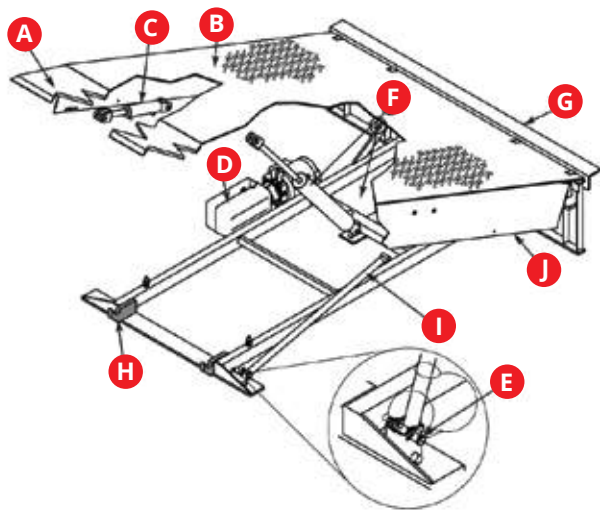
MODELO	MEDIDA DE LA RAMPA /FOSA	CAPACIDAD
HP 6825	6' pies (182.88 cms.) x 8' pies (243.84 cms)	25,000 lb (11 340 kg)
HP 7825	7' pies (213.36 cms.) x 8' pies (243.84 cms)	25,000 lb (11 340 kg)
HP 6830	6' pies (182.88 cms.) x 8' pies (243.84 cms)	30,000 lb (13 608 kg)
HP 7830	7' pies (213.36 cms.) x 8' pies (243.84 cms)	30,000 lb (15 876 kg)
HP 6840	6' pies (182.88 cms.) x 8' pies (243.84 cms)	40,000 lb (18 144 kg)
HP 6875	6' pies (182.88 cms.) x 8' pies (243.84 cms)	75,000 lb (34 019 kg)



OPCIONES DE PANEL DE CONTROL DE LA RAMPA HIDRÁULICA



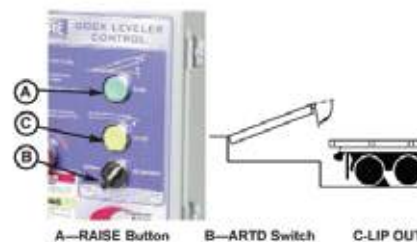
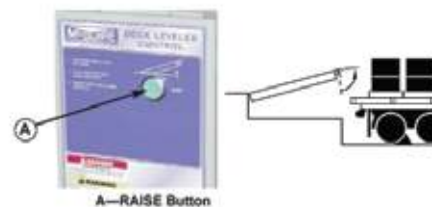
PARTES DE LA UNIDAD DE LA RAMPA HIDRÁULICA



Labio	A
Plataforma	B
Pistón del labio	C
Paquete de poder (motor/bomba/depósito)	D
Sostén, perno y clip	E
Pistón de carga	F
Ángulo de marco	G
Guarda labios o seguros (dos piezas)	H
Bastón de seguridad para mantenimiento	I
Cortia de resguardo de pies	J

CARGAMENTO DE LA RAMPA/ INSTRUCCIONES DE LA DESCARGA

- 1 Compruebe para cerciorarse de que el carro/el acoplado está colocado en ángulo recto contra los toques del muelle.
- 2 Dé instrucciones al conductor para permanecer en el muelle hasta que se haya terminado el cargamento o el proceso de la descarga.
- 3 Utilice el alojamiento del carro si está disponible.
- 4 Amplie el labio de la plataforma sobre el carro acoplado como sigue:
A) Levante la plataforma empujando y sosteniendo el botón del aumento.
B) Sostenga el botón del aumento hasta que el labio sea completamente extendido, después lance el botón del aumento.
 La plataforma bajará hasta que el labio se esté reclinando sobre la cama del carro acoplado.
C) Cerciórese de que el labio sea completamente extendido y apoyado en el carro/el acoplado a lo largo de la anchura entera de la plataforma con por lo menos 102mm del labio que traslapa la cama de carro
- 5 Proceda con el cargamento o la descarga del carro acoplado.
- 6 Al terminar de cargar o descargar, levante la plataforma empujando y sosteniendo el botón de aumento.
- 7 Sostenga el botón del aumento hasta que el labio doble despeje la cama de carro, después suelte el botón del aumento. El labio doblará y la plataforma volverá a la posición de cruce de tráfico.
- 8 Suelte el alojamiento del carro si se está utilizando.
- 9 Indique al conductor que el carro puede salir del muelle.



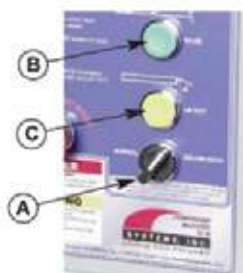
CARGAMENTO DEL FINAL/ INSTRUCCIONES DE LA DESCARGA



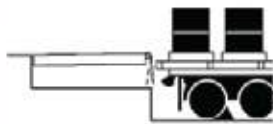
*Fin de carga y descarga-
plataforma de la posición del cruce de tráfico*



*Fin de carga y descarga-
plataforma en la posición baja del muelle*



A—ARTD Switch



Compruebe para cerciorarse de que el carro está colocado en ángulo recto contra los topes del muelle.

1

Dé instrucciones al conductor para permanecer en el muelle hasta que se haya terminado el cargamento o el proceso de la descarga.

2

Utilice el alojamiento del carro si está disponible.

3

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 6-12.

5

Dé vuelta al interruptor del ARTD (a) en el panel de control a la posición abajo del muelle, si está equipado.

6

Empuje el botón del aumento (b) a la plataforma lo suficiente para despejar a los encargados del labio.

7

Cuando el labio de la plataforma despeja a los encargados del labio, empuje el botón del labio-hacia fuera (c) apenas bastante tiempo para despejar a los encargados del labio. Suelte el botón del labio-hacia fuera. La plataforma mandilará abajo a la posición completa del debajo-muelle.

8

Proceda con el cargamento o la descarga.

9

Cuando se acaba el cargamento o la descarga, vuelva la plataforma del nivelador de muelle a la posición del cruce de tráfico (almacenado) por la ejecución del siguiente:

10

-Dé vuelta al interruptor del ARTD (a) a la posición normal, si está equipado. La plataforma se levantará automáticamente a la posición de l cruz. tráfico.

O

el botón del aumento (b) hasta que los encargados despejen el labio. Suelte el botón del aumento, el nivelador volverá a la posición cruce de tráfico.

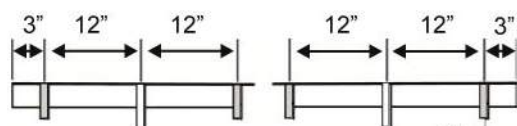
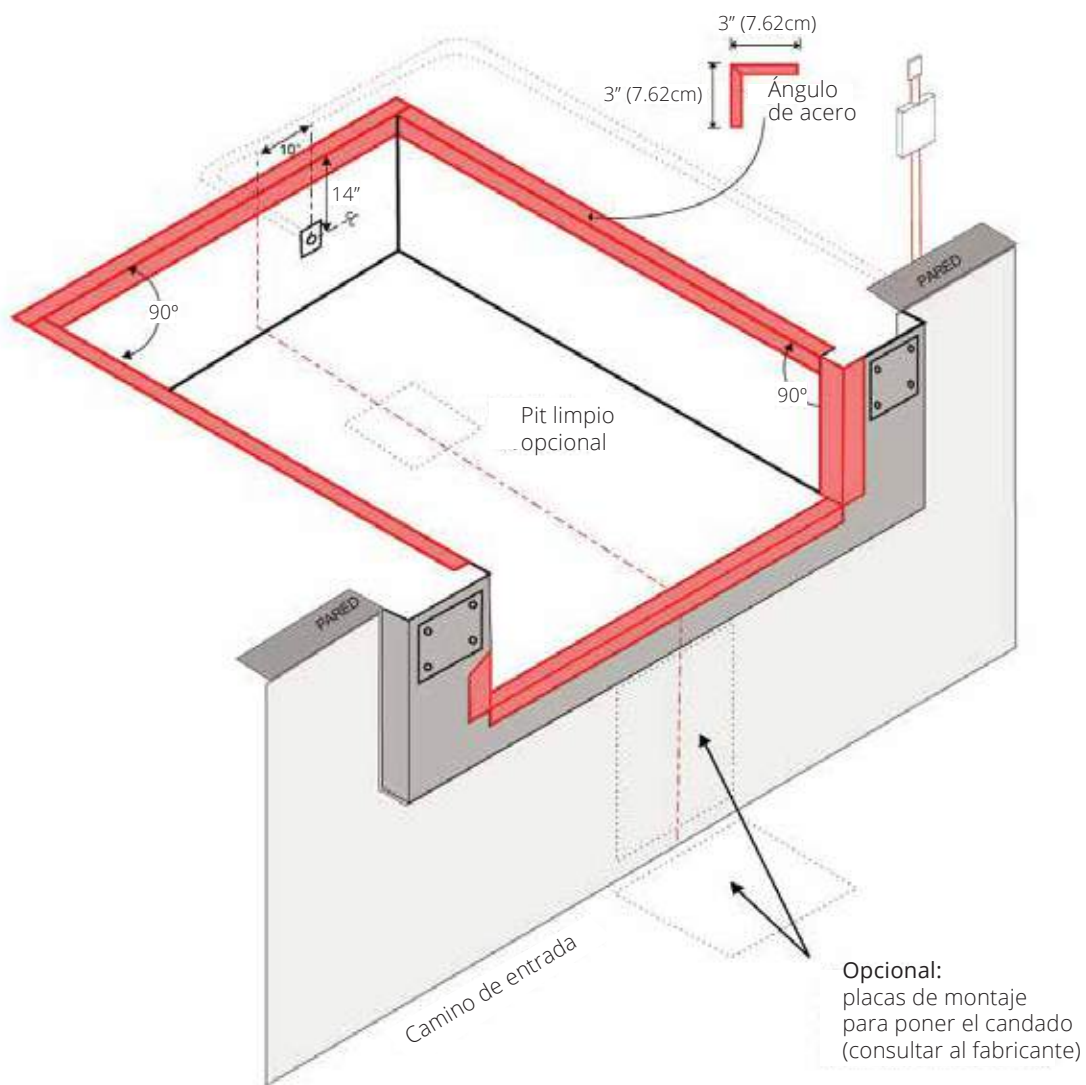
Suelte el alojamiento del carro si se está utilizando.

11

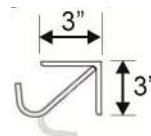
Indique al conductor que el carro puede salir del muelle.

12

COLOCACIÓN DEL ÁNGULO DE ACERO DEL PIT PARA RAMPA



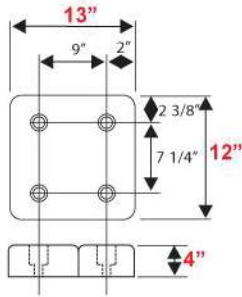
Anclas de concreto de:
1/4" de grueso x 1" de ancho x 6" de
largo (alternar dirección de cada "J" de
ancho de anclaje)



TOPES LAMINADOS DE ANDÉN

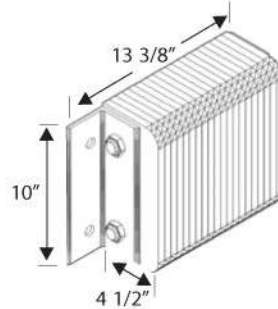
En todos los casos, el pit siempre debe de llevar un juego de topes laminados.

Distribución del Bumper



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

Tope laminado de andén



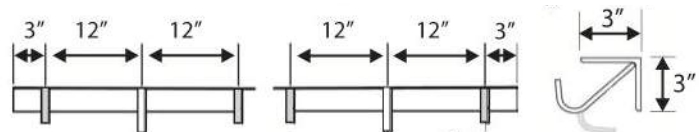
Siempre se coloca el tope laminado por su durabilidad.

ANCLAS

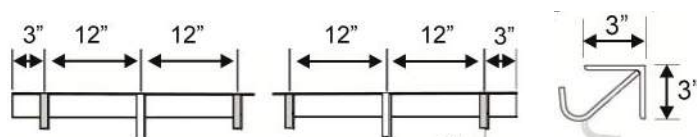
EJEMPLO DE TIPO DE DISTRIBUCIÓN DE PITS PARA RAMPAS MECÁNICAS E HIDRÁULICAS					
	ANCLAS POR EL CLIENTE 1/4" x 3"x3"			PLACAS DE MOTAJE 1/4" DE GRUESO	
	FRENTE	ATRÁS	LADO	CARA	*Pit limpio incorporado
6' pies x 8' pies (182.88cm x 243.84 cm)	74" pulg. (187.96 cm)	80" pulg. (203.2 cm)	84" pulg. (213.36 cm)	20" pulg. (50.80 cm)	16" pulg. x 16" pulg. (40.64 cm x 40.64 cm)

*Es necesario la soldadura SÓLO para estilos de rampas de pit limpio.

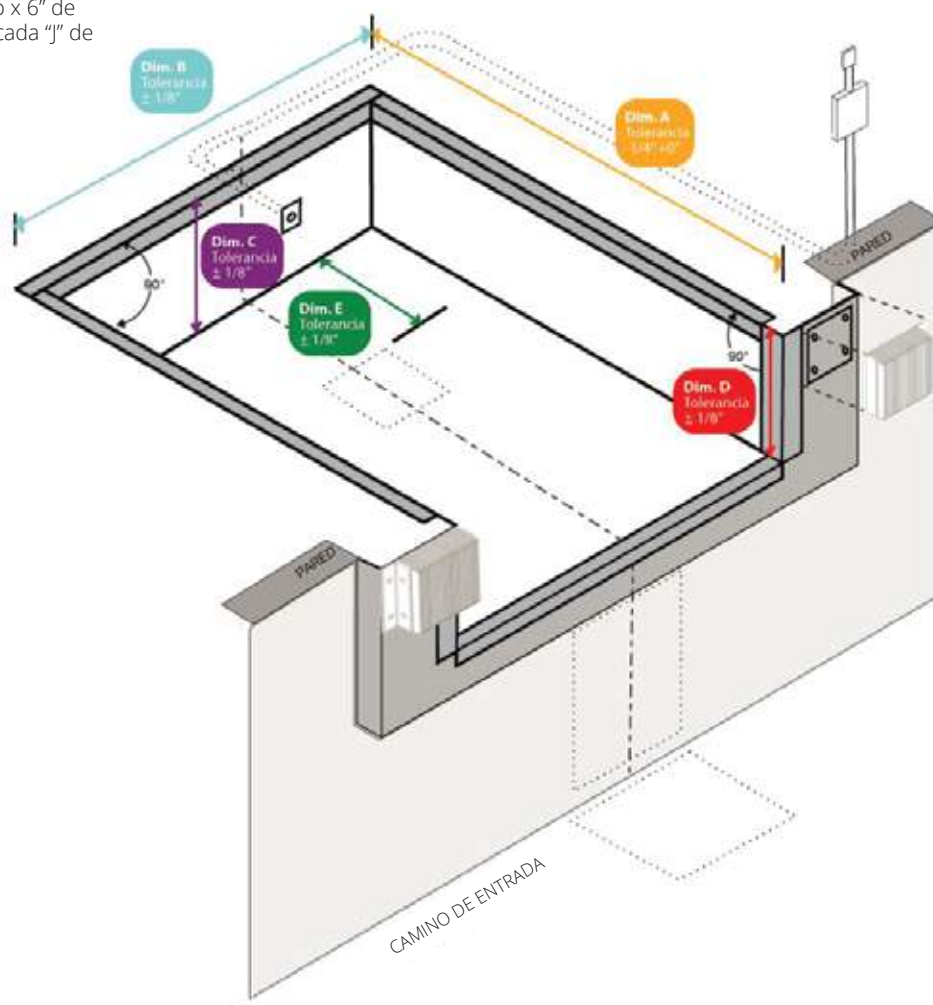
Distribución de anclas para los ángulos



COLOCACIÓN DEL ÁNGULO DE ACERO DEL PIT PARA RAMPA



Anclas de concreto de:
1/4" de grueso x 1" de ancho x 6" de
largo (alternar dirección de cada "j" de
ancho de anclaje)



DIMENSIONES NOMINALES DEL PIT					
	DIMENSIÓN A LARGO	DIMENSIÓN B ANCHO	DIMENSIÓN C PROFUNDIDAD (ATRÁS)	DIMENSIÓN D PROFUNDIDAD (FRENTE)	DIMENSIÓN E PIT LIMPIO
6' pies x 8' pies (182.88cm x 243.84 cm)	87" pulg. 220.98 cm	74" pulg. 187.96 cm	19 1/2" pulg. 49.53 cm	20" pulg. 50.8 cm	30" pulg. 76.2 cm

GUÍA DE PROYECCIÓN PAR EL PIT DE LAS PENDIENTES DECLINADAS DEL CAMINO DE ENTRADA

Porcentaje de grado=	Aumento del camino de entrada	% del grado del camino de entrada	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
	Longitud del camino de entrada	Proyección del pit *Excluye proyección del bumper	0"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"

NOTA: Proyección del pit puede que requiera modificaciones de los sellos de los refugios.

DATOS COMPLETOS PIT PARA RAMPA

