

## RAMPA HIDRÁULICA SERIE A (Hydraulic Dock Levelers) MERIK-BLUE GIANT HA

Hoja:

1 de 2

### Descripción

La rampa niveladora Hidráulica de anden Serie A es un sistema de alto rendimiento ideal para aplicaciones de uso rudo por su gran fuerza y durabilidad. De estructura robusta de alta calidad y confiabilidad en operación, plataforma superior de placa antiderrapante, para las capacidades de 30,000 a 80,000 Libras apoyada en la parte inferior por Vigas -IPR de 6"x4" soldadas a toda la plataforma, labio abatible de placa antiderrapante.

### DATOS TÉCNICOS

**PRODUCTO** RAMPA HIDRÁULICA DE ANDÉN

#### ESPECIFICACIONES GENERALES

|                      |   |                              |
|----------------------|---|------------------------------|
| Modelo               | Hidráulica Serie "A" (HA)<br>Uso Rudo   |                              |
| Placa de plataforma: | Antiderrapante<br>ASTM A-576  |                              |
| Estructura           | Vigas -IPR 6" x 4"<br>(152mm x 101mm) ASTM A-36   |                              |
| Nivelación:          | <ul style="list-style-type: none"> <li>12" (3048mm) arriba del nivel de anden</li> <li>12" (3048mm) debajo del nivel de anden</li> </ul>    |                              |
| Labio estándar:      | 16" de largo (406 mm)   |                              |
| Placa de labio:      | Antiderrapante<br>ASTM A-576  |                              |
| Seguridad:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bastón para detener rampa (mantenimiento)</li> <li>Guardas laterales (protectores de pie)</li> </ul> |                              |
| Capacidad de carga   | Dinámico  | Nominal                      |
|                      | 12,000 Lb<br>(5,443.11 Kg)  | 30,000 Lb<br>(13,607.77 Kg)  |
|                      | 14,000 Lb<br>(6,350.29 Kg)  | 35,000 Lb<br>(15,875.73 Kg)  |
|                      | 16,000 Lb<br>(7,257.48 Kg)  | 40,000 Lb<br>(18,143.69 Kg)  |
|                      | 18,000 Lb<br>(8,164.66 Kg)  | 45,000 Lb<br>(20,411.66 Kg)  |
|                      | 20,000 Lb<br>(9,071.85 Kg)  | 50,000 Lb<br>(22,679.62 Kg)  |
|                      | 24,000 Lb<br>(10,886.22 Kg)   | 60,000 Lb<br>(27,215.549 Kg) |
|                      | 32,000 Lb<br>(14,514.95 Kg)   | 80,000 Lb<br>(36,287.39 Kg)  |
| Acabado:             | Azul  |                              |

**Componentes Estándar (Incluidos)**

- 2 Bumpers estándar laminados modelo: BD411 (4.5" x 10" x 10") (114.3mm x 254mm x 254mm).\*
- Botonera estándar SP1 de hombre presencia de presión constante.

**Normatividad (ANSI):**  
American National Standards Institute

- ANSI MH30.1- Industrial Loading Dock Boards (Ramps).
- ANSI MH30.3- Vehicle Restraining Devices (Safety, Performance, and Testing)
- ANSI MH29.1- Industrial Scissor Lifts.

**Material de Montaje**  
(Material no suministrado por Merik)

- Ángulo perimetral de 3" x 3" x 1/4" A-36
- Foso de concreto reforzado (f'c = 250 Kg/cm<sup>2</sup>)

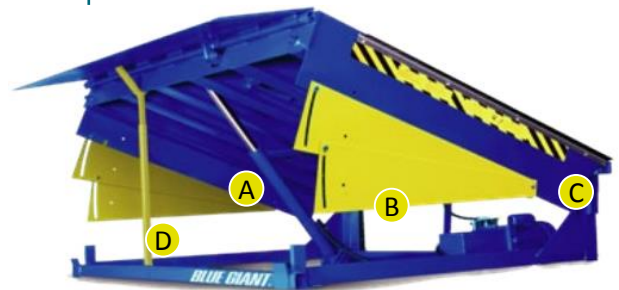
**Características eléctricas para motor**  
(Power Pack) (Opcional)

- 110V / Monofásico (1Ph) / 60 Hz.
- 220V / Monofásico (1Ph) / 60 Hz.
- 220V / Trifásico (3Ph) / 60 Hz.
- 440V / Trifásico (3Ph) / 60 Hz.

- Características y aplicaciones opcionales**
- Gancho retenedor (TL85, HVR303, SVR303)\*
  - Semáforo\*
  - Labio de 18" (457mm) y de 20" (508mm) de largo.
  - Operación de labio independiente
  - Pour-in Pan para facilitar las construcciones nuevas consultar con Merik.
  - Bumpers\*
  - Control Blue Genius (Ver catalogo)\*
  - Sellos herméticos energéticos, caucho o cepillo.
  - Aceite Biodegradable amigable con el medio ambiente (consultar con Merik).
  - Aceite ártico (rango de temperatura de -57° - 150°C) (consultar con Merik).
  - Refuerzo estructural para uso de montacargas de 3 ruedas. (consultar con Merik).
  - Marco base de 23" de alto.

### Características

- A** Pistón hidráulico que limita la caída libre de una rampa cargada dentro de 4" (102 mm).
- B** Protectores metálicos para pies de rango operativo completo, pintados de amarillo de seguridad según lo especificado por ANSI Z535.1.
- C** Faldones laterales con franjas diagonales de seguridad de alta visibilidad según normas OSHA alertan al personal cuando el nivelador se encuentra extendido sobre tránsito horizontal.
- D** Barra de seguridad que soporta la plataforma y el labio para facilitar mantenimiento e inspección debajo de la misma.



- Rango de inclinación de 12" (305mm) por encima y 12" (305mm) por debajo del nivel de anden.
- Sistema de flotación con movimientos laterales hasta 4" (101mm) para compensar desniveles con el remolque.
- Componentes eléctricos aprobados por UL / CSA.

\*Variedad de opciones disponibles  
(Ver catálogo).



**RAMPA HIDRÁULICA SERIE A (Hydraulic Dock Levelers)**  
**MERIK-BLUE GIANT HA**

Hoja:

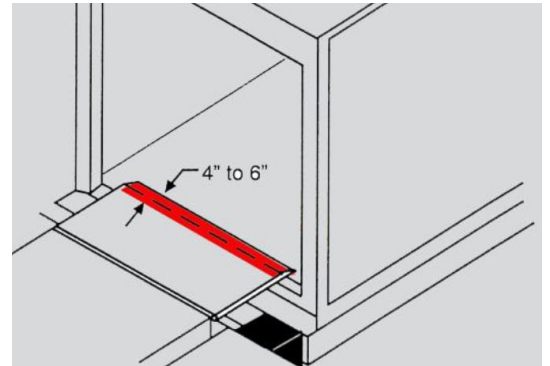
2 de 2

**Detalles de Dimensiones**

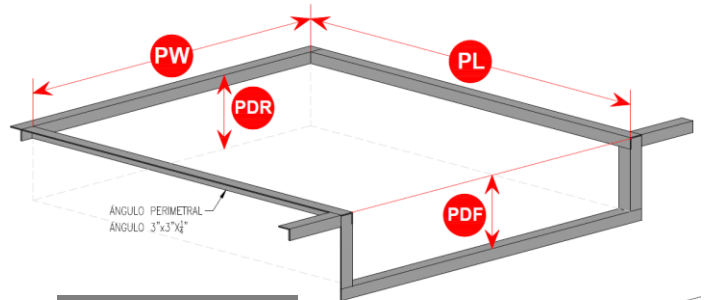
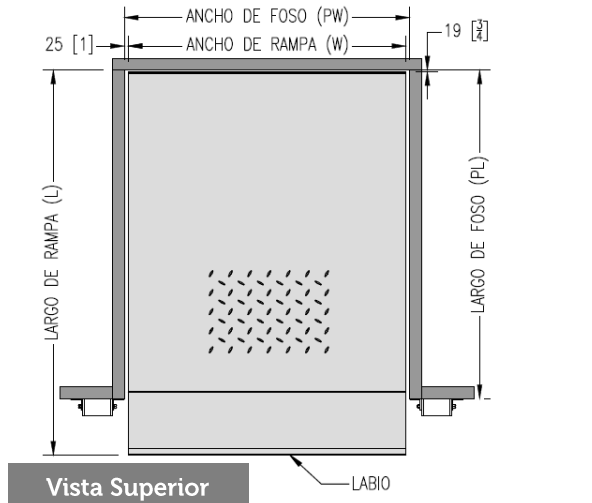
| MODELO<br>(Tamaño nominal) |             | DIMENSIONES DE PLATAFORMA |      |           |      | ESPECIFICACIONES DE FOSO |      |            |      | ALTURA DE ANDÉN | PROFUNDIDAD DE MARCO STD |     |           |     | PROFUNDIDAD DE FOSO STD |     |                |     |
|----------------------------|-------------|---------------------------|------|-----------|------|--------------------------|------|------------|------|-----------------|--------------------------|-----|-----------|-----|-------------------------|-----|----------------|-----|
|                            |             | ANCHO                     |      | LONGITUD* |      | Ancho (PW)               |      | Largo (PL) |      | DH              | Frente                   |     | Posterior |     | Frente(PDF)             |     | Posterior(PDR) |     |
| Ft (pies)                  | mm          | Pulg                      | mm   | Pulg      | mm   | Pulg                     | mm   | Pulg       | mm   | mm              | Pulg                     | mm  | Pulg      | mm  | Pulg                    | mm  | Pulg           | mm  |
| 6' x 6'                    | 1829 x 1829 | 72"                       | 1829 | 75 1/2"   | 1918 | 74"                      | 1880 | 61 1/4"    | 1556 | 1200 - 1400     | 19 1/2"                  | 495 | 19"       | 483 | 20"                     | 508 | 19 1/2"        | 495 |
| 6' x 8'                    | 1829 x 2438 | 72"                       | 1829 | 99 1/2"   | 2527 | 74"                      | 1880 | 85 1/4"    | 2165 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 6' x 10'                   | 1829 x 3048 | 72"                       | 1829 | 123 1/2"  | 3137 | 74"                      | 1880 | 109 1/4"   | 2775 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 6' x 12'                   | 1829 x 3658 | 72"                       | 1829 | 147 1/2"  | 3747 | 74"                      | 1880 | 133 1/4"   | 3385 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 6' x 14' +                 | 1829 x 4627 | 72"                       | 1829 | 171 1/2"  | 4356 | 74"                      | 1880 | 157 1/4"   | 3994 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 6'6" x 6'                  | 1981 x 1829 | 78"                       | 1981 | 75 1/2"   | 1918 | 80"                      | 2032 | 61 1/4"    | 1556 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 6'6" x 8'                  | 1981 x 2438 | 78"                       | 1981 | 99 1/2"   | 2527 | 80"                      | 2032 | 85 1/4"    | 2165 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 6'6" x 10'                 | 1981 x 3048 | 78"                       | 1981 | 123 1/2"  | 3137 | 80"                      | 2032 | 109 1/4"   | 2775 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 6'6" x 12'                 | 1981 x 3658 | 78"                       | 1981 | 147 1/2"  | 3747 | 80"                      | 2032 | 133 1/4"   | 3385 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 6'6"x14'+                  | 1981 x 4627 | 78"                       | 1981 | 171 1/2"  | 4356 | 80"                      | 2032 | 157 1/4"   | 3994 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 7' x 6'                    | 2133 x 1829 | 83"                       | 2101 | 75 1/2"   | 1918 | 85"                      | 2159 | 61 1/4"    | 1556 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 7' x 8'                    | 2133 x 2438 | 83"                       | 2101 | 99 1/2"   | 2527 | 85"                      | 2159 | 85 1/4"    | 2165 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 7' x 10'                   | 2133 x 3048 | 83"                       | 2101 | 123 1/2"  | 3137 | 85"                      | 2159 | 109 1/4"   | 2775 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 7' x 12'                   | 2133 x 3658 | 78"                       | 2101 | 147 1/2"  | 3747 | 85"                      | 2159 | 133 1/4"   | 3385 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |
| 7' x 14' +                 | 2133 x 4627 | 78"                       | 2101 | 171 1/2"  | 4356 | 85"                      | 2159 | 157 1/4"   | 3994 |                 |                          |     |           |     |                         |     |                |     |

\* Longitud de la plataforma incluye labio estándar de 16" (406mm).

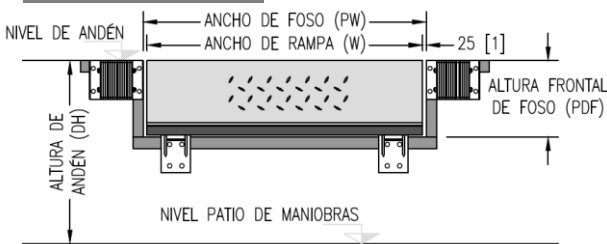
+ Consultar esta dimensión especial con Merik



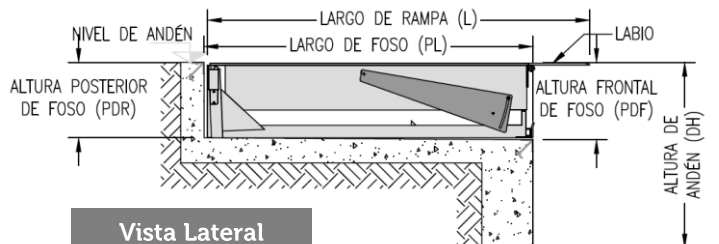
El labio de la rampa de andén necesita mantener un contacto de labio efectivo de 4" a 6" con la plataforma del camión.



Isométrico Foso



Vista Frontal



Vista Lateral

