

## Descripción

La rampa niveladora Merik-BG Mecánica de andén 6' x 8', esta construida por una estructura robusta de alta calidad y confiabilidad en su operación, plataforma superior de placa antiderrapante 1/4" de espesor. Un mínimo de seis canales de viga en U de alta resistencia están soldados al lado inferior de la plataforma en puntos de impacto dinámico, lo que impide la deformación y extiende la vida del nivelador de muelle hasta un 50%. Capacidades de 30,000 a 45,000 Lb, combina solidez y simplicidad de operación con versatilidad y desempeño resistente. es fácil de operar e ideal para condiciones de carga normal y prolongada

## DATOS TÉCNICOS

### PRODUCTO

RAMPA NIVELADORA DE ANDEN

### ESPECIFICACIONES GENERALES

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Modelo                         | MU6008-30<br>Uso Convencional   |
| Dimensiones nominales          | 6' x 8'<br>(1829 mm x 2438mm)   |
| Espesor nominal de plataforma: | 1/4"<br>(64mm) ASTM A-576   |
| Dimensiones de plataforma      | 72" x 99 1/2"<br>(1829 mm x 2527 mm)  |
| Estructura                     | Canal tipo "U" Cal. 12<br>(0.105" de espesor)   |
| Estructura de base             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ángulo 3" x 3" x 1/4" ASTM A-36</li> <li>Ángulo 2" x 2" x 1/4" ASTM A-36</li> </ul>                  |
| Nivelación:                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>12" (3048mm) arriba del nivel de andén</li> <li>12" (3048mm) debajo del nivel de andén</li> </ul>    |
| Labio estándar:                | 16" de largo (406 mm)   |
| Espesor nominal del labio:     | 5/8"<br>(18.8mm) ASTM A-576   |
| Sistema de operación           | Mecánica  |
| 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             | 30,000 Lb (13,607.77Kg) Nominal<br>15,000 Lb (6,803.89Kg) Dinámico  |
| Acabado:                       | Azul  |

### Componentes Estándar Mínimos Requeridos (Incluidos)

2 Bumpers estándar laminados modelo: DB411, 14" x 10" x 4 1/2" (355 x 254 x 114 mm). Ver catalogo\*

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

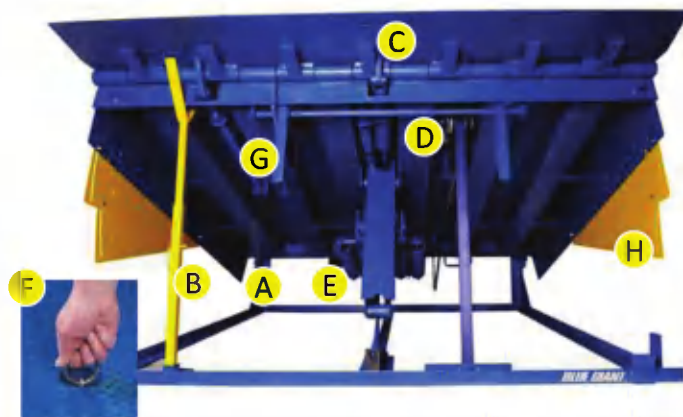
- ANSI MH30.1- Industrial Loading Dock Boards (Ramps).
- ANSI MH29.1- Industrial Scissor Lifts.
- ANSI MH30.3- Vehicle Restraining Devices (Safety, Performance, and Testing)

### Material de Montaje

- Ángulo perimetral de 3" x 3" x 1/4" A-36
- Foso de concreto armado (f'c = 250 Kg/cm²)

### Características eléctricas (opcional)

- 115V / monofásico / 60 Hz.
- 230V / monofásico / 60 Hz.
- 230V / trifásico / 60 Hz.



### Características

- |   |   |
|---|---|
| A | <b>Marco completo:</b> Su diseño estratégico proporciona soporte completo en la plataforma.   |
| B | <b>Barra de Seguridad:</b> Soporta la cubierta y labio para inspecciones y mantenimiento bajo la plataforma en forma segura.                                      |
| C | <b>Labio adaptable:</b> Se colapsa de forma segura si se golpea cuando está extendido.  |
| D | <b>Montaje de regulación de movimiento:</b> Iguala el movimiento de la rampa de andén con la suspensión del tráiler.  |
| E | <b>Resistentes resortes de elevación:</b> Tienen garantía de por vida.  |
| F | <b>Cadena ergonómica de jalado suave:</b> Requiere una fuerza mínima para desplegar la cubierta.  |
| G | <b>Patatas de seguridad mecánicas contra caídas:</b> Limitan la caída libre de la plataforma.   |
| H | <b>Seguridad para los trabajadores:</b> Los protectores de seguridad para pies son de acero de gran calibre, pintados en amarillo, incluidos en todos los modelos |

### Opciones

- Retenedor de vehículos (Ver catalogo).\*
- Semáforo (Ver catalogo).\*
- Labio de 18" (457mm) y de 20" (508mm) de largo.
- Bumpers (Ver catalogo).\*
- Botoneras (Ver catalogo).\*
- Paquete de comunicación por luces.\*
- Kit de foso para nueva construcción.
- Sellos herméticos de caucho y cepillo.

### Aplicaciones

- ✓ Plantas Industriales
- ✓ Bodegas
- ✓ Centros de distribución (CEDIS)
- ✓ Almacenes
- ✓ Andenes supermercados

### Ambientes

- ✓ Exteriores

\*Variedad de accesorios opcionales disponibles (Ver catálogo).

## Detalles de Instalación

| MODELO<br>(Tamaño nominal) |             | DIMENSIONES DE PLATAFORMA |      |          |      | ESPECIFICACIONES DE FOSO |      |         |      | ALTURA DE ANDEN DE CARGA |
|----------------------------|-------------|---------------------------|------|----------|------|--------------------------|------|---------|------|--------------------------|
|                            |             | ANCHO                     |      | LONGITUD |      | Ancho W                  |      | Largo L |      | H                        |
| Ft (pies)                  | mm          | pulg.                     | mm   | pulg.    | mm   | pulg.                    | mm   | pulg.   | mm   | mm                       |
| 6' x 8'                    | 1829 x 2438 | 72"                       | 1829 | 99 1/2"  | 2527 | 74"                      | 1880 | 85 1/4" | 2165 | 1200                     |

