

BLUE GIANT®

RAMPA NIVELADORA DE AIRE

CAPACIDAD DE CARGA

Hasta 26.000 lb
(11.800 kg)

CLASIFICACIÓN DE CARGA

Workhorse
Heavy
Super

**NEXT
GEN**



**DISEÑADO PARA APLICACIONES EXIGENTES.
OFRECE MÁXIMA EFICIENCIA Y RENDIMIENTO.**



B

G

E

A

Diseño de marco limpio

Permite una fácil limpieza de la fosa y reduce la acumulación de residuos.

B

Soporte de rampa de una sola pieza

El diseño actualizado aumenta la estabilidad, reduce el tiempo de acoplamiento y disminuye la probabilidad de un posicionamiento incorrecto.

C

Sistema de despliegue del labio

El sistema de despliegue del labio proporciona un accionamiento positivo con liberación automática.

D

Protectores de pies con rango de operación completo

Reduce el riesgo de lesiones en los pies cuando se trabaja en el andén de carga.

E

Ventilador eléctrico

Activa el nivelador mediante suministro de aire a demanda.

F

Cadena de activación robusta

Permite retraer las patas de seguridad anticaídas durante operaciones de carga por debajo del nivel y reduce el impacto al final del recorrido.

G

Patas de seguridad mecánicas contra caídas

Reduce la distancia de caída de la rampa en caso de salida prematura del camión.



C

F

A



D

DESCRIPCIÓN GENERAL + CARACTERÍSTICAS

FÁCIL DE OPERAR

- Diseñada pensando en la facilidad de uso, la rampa niveladora de aire Blue Giant es fácil de activar y funciona mediante una botonera de un solo botón de presión constante.
- La plataforma se eleva de manera suave y controlada, desplegando el labio con un movimiento ascendente continuo.
- El ventilador eléctrico infla una bolsa de aire de dos etapas mediante un sistema de alto volumen y baja presión (high-volume, low-pressure, HVLP).
- Al soltar el botón, la bolsa se desinfla y el labio de la rampa se apoya sobre la plataforma del remolque o camión.
- No se requiere levantamiento manual.
- Fuente de alimentación monofásica de 120 V es requerido.

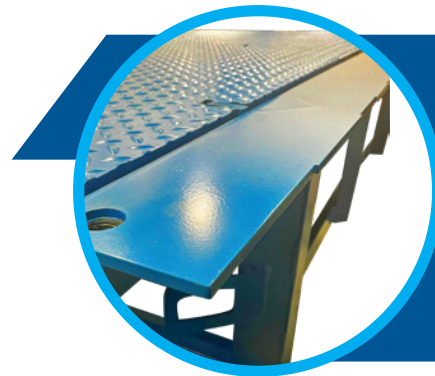


EL PODER DEL AIRE

- La bolsa de aire funciona en temperaturas extremas y resiste la presión sin riesgo de sobreinflado.
- Las fibras de poliéster recubiertas de PVC hacen que la bolsa sea resistente a los daños químicos y a las perforaciones.
- El sistema de elevación por aire de alto volumen y baja presión (HVLP) es una alternativa ecológica a los sistemas hidráulicos accionados por aceite.
- El funcionamiento neumático se activa mediante un centro de control de un solo botón y no requiere que el operador se agache ni realice esfuerzos de tracción.
- Equipada con un centro de control NEMA 4X (resistente a la humedad y a la corrosión), la rampa niveladora de Aire es una solución ideal para instalaciones de uso especial, como salas limpias, y una alternativa eficiente a los niveladores hidráulicos.

INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

- 8 a 10 vigas en J mejoradas se sueldan debajo de la plataforma en los puntos de impacto dinámico para prevenir su deformación y prolongar la vida útil de la rampa niveladora
- Todas las configuraciones de rampa —6', 6'-6" y 7'— tienen un diseño estándar para adaptarse tanto a montacargas de tres y/o cuatro ruedas.
- El cabezal y el marco de base con muescas brindan mayor estabilidad para el equipo de mantenimiento, como la estructura de soporte de la plataforma y la barra para mantenimiento.
- El sistema de despliegue del labio rediseñado proporciona un accionamiento motorizado para extender el labio y una liberación automática al descender sobre la plataforma del camión o al guardarse en posición de estacionamiento.



DISEÑO PENSANDO EN LA SEGURIDAD

- El soporte de rampa de una sola pieza se asienta firmemente en posición vertical, sosteniendo tanto la plataforma como el labio para permitir el mantenimiento seguro debajo de la plataforma y el mantenimiento de la fosa.
- En el improbable escenario de una salida prematura del camión, las patas mecánicas de seguridad anticaídas evitan la caída libre de la plataforma, lo que reduce el riesgo de lesiones a los trabajadores y daños al equipo.
- Las patas mecánicas de seguridad anticaídas de dos etapas eliminan el daño al ángulo perimetral frontal de la fosa, lo que evita reparaciones costosas del concreto.
- Protectores de pies laterales fijos con franjas de seguridad de alta visibilidad de acuerdo a la normativa de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos (OSHA), junto con los protectores metálicos de pies con rango de operación completo, reducen el riesgo de lesiones en los pies en el andén de carga. Pintura electrostática en polvo con acabado antideslizante (opcional)
- reduce la probabilidad de resbalones sobre la plataforma cuando está mojada.
- La Barrera de labio de la rampa (DLB), el sistema de semáforo y los retenedores de vehículos pueden integrarse con nuestra rampa niveladora de Aire para conformar una solución completa de seguridad en el andén de carga.

VENTAJA DE PLATAFORMA FLEXIBLE

- El diseño de bisagra trasera fija es ideal para condiciones de carga normales, ya que permite que la plataforma se flexione hasta 4" (102 mm) cuando está bajo carga para garantizar el contacto completo entre el labio y el camión.
- La plataforma permanece alineada con el piso para eliminar puntos de atrapamiento y obstrucciones de tráfico cruzado.
- Las vigas en J de alta resistencia a la tensión permiten que la plataforma se doble fácilmente de lado a lado mientras mantiene la rigidez de adelante hacia atrás sin deformarse con el tiempo.

INNOVACIÓN Y CALIDAD

- Pionera en la industria en Norteamérica, la rampa niveladora de aire de Blue Giant, cuenta con un acabado con pintura electrostática en polvo como estándar, lo que proporciona una durabilidad inigualable del acabado y el color.
- Soldadura robótica de última generación aumenta la integridad estructural.
- Las piezas cortadas con plasma garantizan una calidad uniforme.
- La pintura electrostática en polvo proporciona resistencia a la corrosión y mayor durabilidad. Proceso ambientalmente amigable, no utiliza solventes y presenta niveles nulos o bajos de compuestos orgánicos volátiles (COV). Mejor rendimiento, Mayor resistencia, Menor impacto ambiental.

DISEÑO

SELECCIÓN DE NIVELADOR: CLASIFICACIÓN DE CARGA

CARGA TOTAL

PESO DE LA CARGA + PESO DEL VEHÍCULO

≤ 5 MPH
(8KM/H)

≤ 7% DE
GRADO DE
INCLINACIÓN DE
LA PLATAFORMA



USO DIARIO

CAMIÓN COMPLETO (FTL)/CICLOS

| CAMIÓN COMPLETO (FTL) | CICLOS |
|-----------------------|---------|
| 0-8 | 0-200 |
| 9-16 | 201-400 |
| 17-24 | 401-600 |
| ≥ 24 | ≥ 600 |

Carga completa de camión = de 24 a 26 tarimas



CLASIFICACIÓN DE CARGA

CARGA + USO

WORKHORSE

HEAVY

SUPER

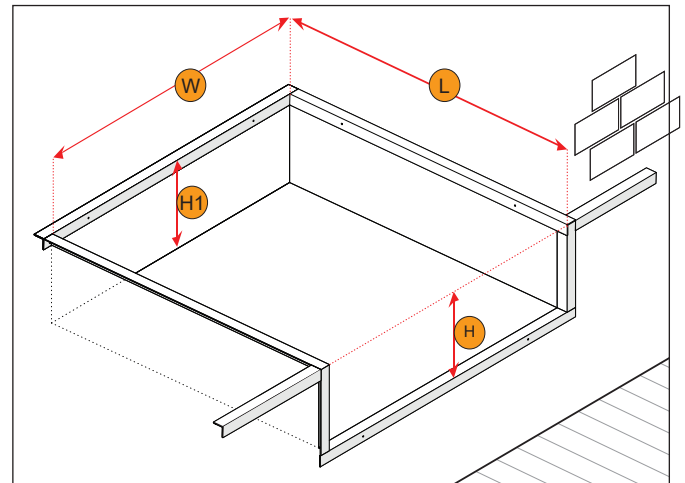
CAPACIDAD DE CARGA

HASTA 26.000 LB (11.800 KG)

Para conocer otras capacidades, póngase en contacto con Blue Giant.

DIMENSIONES DE LA FOSA

| TAMAÑO NOMINAL | | ANCHO DE LA FOSA (W) | | LONGITUD DE LA FOSA (L) | |
|---|----------------|---|------|---|------|
| | | pulgadas | mm | in | mm |
| 6' x 6' | 1829 x 1829 mm | 74 | 1880 | 63 | 1600 |
| | | | | 87 | 2210 |
| | | | | 111 | 2819 |
| 6' x 8' | 1829 x 2438 mm | 80 | 2032 | 63 | 1600 |
| | | | | 87 | 2210 |
| | | | | 111 | 2819 |
| 6' x 10' | 1829 x 3048 mm | 85 | 2159 | 63 | 1600 |
| | | | | 87 | 2210 |
| | | | | 111 | 2819 |
| 6' 6" x 6' | 1981 x 1829 mm | 74 | 1880 | 63 | 1600 |
| | | | | 87 | 2210 |
| | | | | 111 | 2819 |
| 6' 6" x 8' | 1981 x 2438 mm | 80 | 2032 | 63 | 1600 |
| | | | | 87 | 2210 |
| | | | | 111 | 2819 |
| 6' 6" x 10' | 1981 x 3048 mm | 85 | 2159 | 63 | 1600 |
| | | | | 87 | 2210 |
| | | | | 111 | 2819 |
| 7' x 6' | 2133 x 1829 mm | 74 | 1880 | 63 | 1600 |
| | | | | 87 | 2210 |
| | | | | 111 | 2819 |
| 7' x 8' | 2133 x 2438 mm | 80 | 2032 | 63 | 1600 |
| | | | | 87 | 2210 |
| | | | | 111 | 2819 |
| 7' x 10' | 2133 x 3048 mm | 85 | 2159 | 63 | 1600 |
| | | | | 87 | 2210 |
| | | | | 111 | 2819 |
| Profundidad de la fosa estándar: | | Parte frontal (altura): 20" (508 mm) | | Parte trasera (H1): 19.5" (495 mm) | |



Formato del modelo para pedidos: A - TAMAÑO- CLASIFICACIÓN

Pedido de muestra: Aire - 6' x 6' - Workhorse

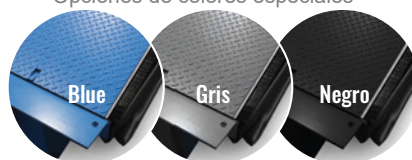
Modelo de muestra: A6006W

OPCIONES

- Longitud estándar del labio 16" (406 mm), 18" (457 mm) o 20" (508 mm)
- DLB (Barrera de labio de rampa)
- Energy Seal Plus™
- Panel de control táctil Blue Genius®
- Marco frontal cerrado para rampa de fosa
- Boquillas de engrase en el tubo de labio

OPCIONES DE ACABADO

- Pintura electrostática en polvo con acabado antideslizante
- Pintura electrostática en polvo enriquecido con zinc
- Opciones de colores especiales



El sistema completo recubierto con pintura electrostática en polvo prolonga la vida útil de su equipo de andén. Se ha demostrado que este proceso es una solución eficaz contra la oxidación y crea un entorno de trabajo más seguro.

CANADÁ 410 Admiral Blvd
Mississauga, ON, L5T 2N6
Teléfono: 905-457-3900
Fax: 905-457-2313

EUA 6350 Burnt Poplar Road
Greensboro, NC 27409
www.bluegiant.com

MÉXICO Río San Joaquín 2,
México Nuevo, Adolfo Lopez Mateos,
52968, Ciudad López Mateos,
Atizapán, Estado de México

Blue Giant ofrece una gama completa de rampas niveladoras, equipos de seguridad para andenes, sellos y abrigos, accesorios, equipos ergonómicos, mesas elevables de tijera y montacargas industriales. Simultáneamente con nuestro programa de mejora continua de productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Comuníquese con Blue Giant para obtener la información más reciente. Algunas de las características ilustradas pueden ser opcionales en determinadas áreas del mercado.