

BLUE GIANT®

RAMPA NIVELADORA HIDRÁULICA

CAPACIDAD DE CARGA

Hasta 40.000 lb
(18.143 kg)

CLASIFICACIÓN DE CARGA

Workhorse
Heavy
Super
Extreme
Ultra

NEXT
GEN



DISEÑADO PARA APLICACIONES EXIGENTES.
OFRECE MÁXIMA EFICIENCIA Y RENDIMIENTO.



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 proporciona mayor estabilidad y reduce la probabilidad de movimiento debido a la vibración.

C

Protectores de pies con rango de operación completo

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

D

Estructura sólida

La estructura frontal sólida y la estructura trasera mejoran la estabilidad de la unidad.

E

Canales estructurales en forma de "J" mejorados

Los canales estructurales de acero de alta resistencia a la tracción permiten que la plataforma se flexione sin deformarse con el tiempo.

F

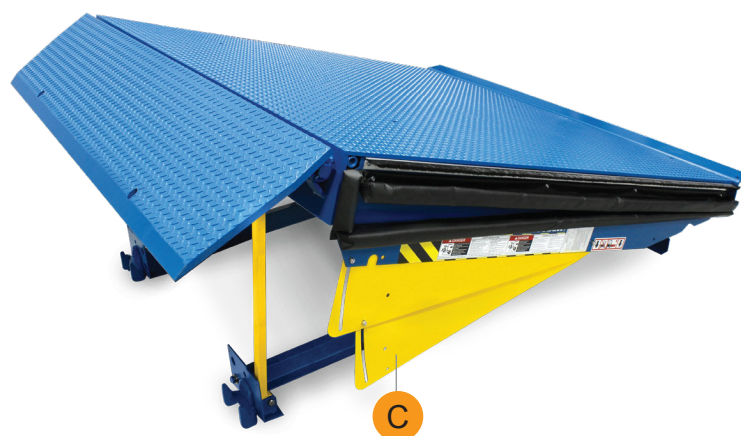
Operación totalmente hidráulica

Los pistones hidráulicos de la plataforma y del labio ofrecen un rendimiento de primera categoría. Rango completo con solo tocar un botón.

G

Fusible de velocidad

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



C



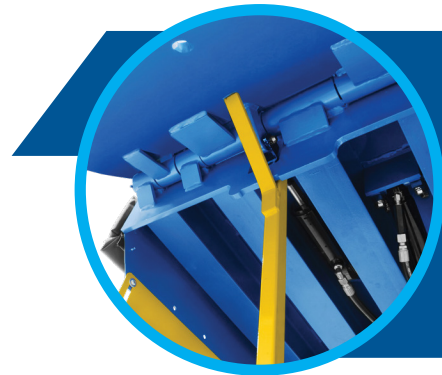
D

F

DESCRIPCIÓN GENERAL + CARACTERÍSTICAS

FÁCIL DE OPERAR

- La operación totalmente hidráulica de la plataforma y del labio elimina la necesidad de despliegue manual.
- El centro de control de un solo botón con clasificación NEMA4X permite la operación secuencial de la plataforma y el labio.
- Maximice la versatilidad de la unidad con el control independiente opcional del labio, que reduce drásticamente el tiempo de ciclo y de consumo de energía, ideal para aplicaciones de carga a nivel inferior o en el extremo (requiere Panel de Control Táctil Blue Genius™).



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 andén — 6' (1829mm), 6'-6" (1981mm) y 7' (2133mm) — tienen un diseño estándar para adaptarse tanto a montacargas de tres y/o cuatro ruedas.
- La estructura frontal continua de una sola pieza y el pasador único de bisagra del labio mejoran la estabilidad de la unidad, lo que permite soportar cargas distribuidas más pesadas.
- 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.
- La plataforma y el labio en acero de alta resistencia proporcionan máxima integridad estructural.

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.



CONSTRUIDO PARA LA SEGURIDAD

- En el improbable caso de una salida prematura del camión, el fusible de velocidad limita la caída libre de una plataforma cargada a un máximo de 3" (76 mm).
- 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.
- El acabado opcional de pintura electrostática en polvo con textura antideslizante reduce la probabilidad de resbalones sobre la plataforma cuando está mojada.
- Los protectores de pies laterales fijos con franjas de seguridad de alta visibilidad según los requisitos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos (OSHA) y los protectores de pies metálicos amarillos con rango de operación completo reducen el riesgo de lesiones en los pies en el andén de carga.

INGENIERÍA AVANZADA

- El pistón invertido de la plataforma se purga automáticamente de forma continua, lo que reduce la corrosión interna del pistón y mejora la eficiencia del fusible de velocidad.
- El fusible de velocidad no tiene límites en la frecuencia de rendimiento. La operación del andén puede reanudarse después de que se resuelva la situación que activó el fusible de velocidad.
- Equipada con un centro de control NEMA4X (resistente a la humedad y a la corrosión), la rampa niveladora hidráulica es una solución ideal para instalaciones de uso especial, como almacenes refrigerados y plantas de procesamiento químico.
- Las vigas en J de alta resistencia permiten que la plataforma se flexione lateralmente mientras mantiene la rigidez de atrás hacia adelante, sin deformarse.

INNOVACIÓN Y CALIDAD

- La rampa niveladora hidráulica de Blue Giant, pionero en la industria de América del Norte, cuenta con un acabado con pintura electrostática en polvo en su versión estándar, lo que proporciona una durabilidad inigualable del acabado y el color.
- La soldadura robótica de última generación garantiza la integridad estructural y una calidad uniforme.

DISEÑO

SELECCIÓN DE NIVELADOR: CLASIFICACIÓN DE CARGA

CARGA TOTAL

PESO DE LA CARGA + PESO DEL VEHÍCULO



≤ 5 mph
(8Km/h)



≤ 7%
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

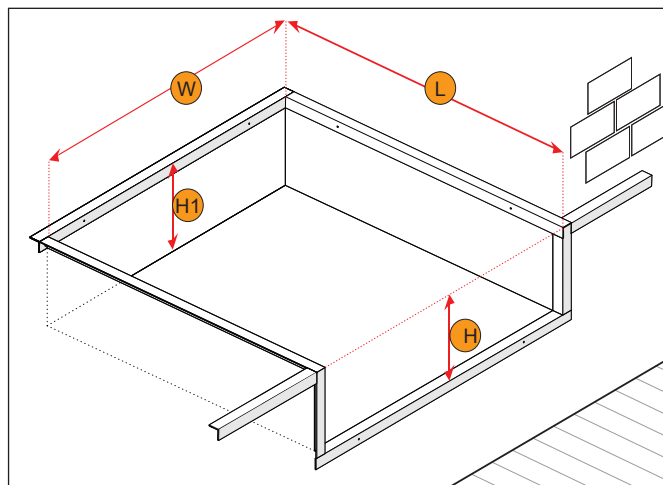
- WORKHORSE
- HEAVY
- SÚPER
- EXTREME
- ULTRA

CAPACIDAD DE CARGA
40,000 LB MÁX.

DIMENSIONES DE LA FOSA

Para determinar su solución de andén de carga óptima, comuníquese con un representante de ventas de Blue Giant con su información de carga total y de uso diario.

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
6' x 8'	1829 x 2438 mm			87	2210
6' x 10'	1829 x 3048 mm			111	2819
6' 6" x 6'	1981 x 1829 mm	80	2032	63	1600
6' 6" x 8'	1981 x 2438 mm			87	2210
6' 6" x 10'	1981 x 3048 mm			111	2819
7' x 6'	2133 x 1829 mm	85	2159	63	1600
7' x 8'	2133 x 2438 mm			87	2210
7' x 10'	2133 x 3048 mm			111	2819
Profundidad de la fosa estándar:	Parte frontal (altura): 20" (508 mm)		Parte trasera (H1): 19.5" (495 mm)		

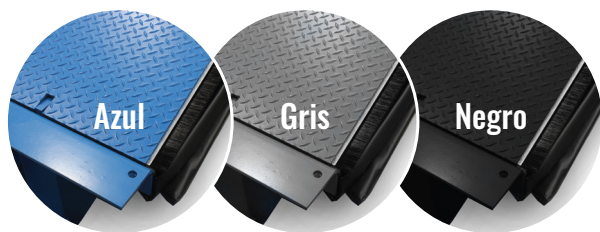


Formato del modelo para pedidos: HIDRÁULICO- TAMAÑO - CLASIFICACIÓN

Pedido de muestra: Hidráulico - 6' x 6' (1829 x 1829mm) - Workhorse

Modelo de muestra: H6006W

OPCIONES DE COLOR



OPCIONES

- Longitud estándar del labio 16" (406 mm)
- 18" (457 mm) o 20" (508 mm)
- Marco de rampa No-Shim™
- Energy Seal Plus™
- Aceite biodegradable, aceite ártico
- Sistema de flotación asistida (bisagra trasera flotante)
- Panel de control táctil Blue Genius™
- Unidad hidráulica remota
- DLB (Barrera de labio de rampa)
- Marco frontal cerrado para rampa de fosa
- Boquilla de engrase en el tubo del labio



El sistema completo recubierto con pintura electrostática en polvo™ prolonga la vida útil de su equipo para 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.