

Soluciones para muelles de carga

PRESTIGIO MUNDIAL

BLUE GIANT®



Niveladores de muelles
Retenedores de vehículos
Muelles de Elevación Vertical
Sellos y abrigos
Accesorios

Los profesionales que tienen la solución:

Blue Giant ha sido el proveedor principal de soluciones seguras, efectivas y tecnológicamente innovadoras de equipos para muelles de carga y manipulación de materiales desde 1963. Nuestros productos para muelles de carga de renombre mundial incluyen:

- Niveladores de muelles
- Estaciones de control de equipos para el muelle
- Retenedores de vehículos
- Montacargas para muelles (muelles elevadores)
- Sellos y abrigos
- Accesorios para la seguridad del muelle



Sistema de seguridad XDS extra para muelles

30,000 a 80,000 lb (13,636 a 36,394 kg) de capacidad nominal.

El sistema de seguridad extra para muelle XDS de Blue Giant es una combinación entrelazada de 3-en-1 que mejora la seguridad del muelle de carga. El nivelador de muelle hidráulico de alta resistencia tiene vigas tipo I soldadas en puntos de impacto dinámicos, que brindan soporte sólido a la plataforma.

El protector de puerta y muelle protege las puertas de desplazamiento vertical de daños producidos por impacto y evita que el tránsito del depósito ruede fuera del borde del muelle. El retenedor de vehículos hidráulico (que se incluye con los modelos XDS3000 y 4000) asegura confiablemente los remolques ingresantes al andén de carga. El panel de control táctil Blue Genius™ asegura la facilidad de operación y alerta tanto a los conductores como a los presentes en el muelle sobre condiciones potencialmente inseguras.

Barrera de seguridad para labio de muelle o andén StrongArm™

30,000 a 80,000 lb (13,636 a 36,364 kg) de capacidad nominal.

La barrera de seguridad para labio de muelle o andén StrongArm™ es una alternativa económica del XDS y una línea de defensa adicional contra las lesiones de los trabajadores y el daño a la propiedad. Cuando el nivelador de muelle o andén está en la posición de estacionamiento, la barrera de acero se extiende 5" (127mm) sobre la superficie de la plataforma, esto evita que el tránsito del almacén ruede hacia el borde del muelle o andén.



Nivelador de muelle de almacenamiento vertical

30,000 a 40,000 lb (13,636 a 18,144 kg) de capacidad.

El nivelador de muelle de almacenamiento vertical es la solución perfecta para instalaciones que requieren control climatizado o altos niveles de higiene. Se almacena en forma vertical cuando no se usa, permitiendo cerrar completamente los portones de desplazamiento vertical, y de este modo, reduciendo la pérdida de energía y el ingreso de material extraño. Las características principales incluyen el Panel de control táctil Blue Genius™, la construcción de acero de alta resistencia mecánica, y el seguro hidráulico. Se recomiendan los siguientes accesorios: retenedor de vehículo y sello de muelle inflable para un desempeño más avanzado del sistema.

Un nivelador de muelle crea un puente seguro entre el muelle de carga y la base del camión o remolque. Los niveladores de muelle Blue Giant vienen en muchos modelos, capacidades y tamaños para todas las aplicaciones relacionadas con el cross-docking o despacho directo.

Nivelador de muelle hidráulico

25,000 a 80,000 lb (11,363 a 36,364 kg) de capacidad nominal.



Los niveladores de muelle hidráulicos Blue Giant son sistemas de alto rendimiento que operan con el toque de un botón. Vigas de acero soldado estratégicamente maximizan la resistencia de la plataforma y mejoran la vida útil del producto. Los cilindros hidráulicos de la plataforma aumentan la eficiencia operativa y reducen los requerimientos de mantenimiento lo que redundará en un menor costo para los propietarios comparado con los niveladores de muelle mecánicos. Disponen de control de labio independiente en todos los modelos, lo que disminuye el tiempo del ciclo y el uso energético. Disponen de aceite biodegradable.



Nivelador de muelle mecánico

25,000 a 50,000 lb (11,363 a 22,727 kg) de capacidad.

Los niveladores de muelle mecánicos Blue Giant combinan un valor excelente con un desempeño confiable. Para hacerlo funcionar, sólo tire de la cadena de arranque y deje que los resortes de elevación de alto rendimiento entren en acción. La plataforma se eleva y el labio se desplaza suavemente hacia la posición de cierre. Simplemente "camine por la plataforma" para hacerla descender hasta la base del camión o remolque. El sistema de amarre del nivelador de muelle mecánico reduce el rebote producido por el tránsito, reduciendo así el riesgo de daños en la carga o equipo.

Nivelador de muelle con cilindro neumático

30,000 a 45,000 lb (13,636 a 20,455 kg) capacidad nominal.

El nivelador de muelle con cilindro neumático Blue Giant (patente en trámite) cuenta con un diseño único que modifica en forma radical la norma de la industria para los equipos de muelle neumáticos. Impulsado por un compresor sin tanque y sin aceite y fortificado por vigas en U, proporciona un desempeño uniforme, disminuye los costos operativos y respalda la noción de una plataforma limpia. Características de seguridad mejoradas, control independiente de labio y menores requerimientos de mantenimiento otorgan al nivelador de muelle con cilindro neumático la confiabilidad de un muelle hidráulico, con la ventaja adicional de proporcionar sostenibilidad del medioambiente.



Nivelador de muelle con colchón/bolsa de aire

30,000 a 45,000 lb (13,636 a 20,455 kg) capacidad nominal.

El sistema de izado de alto volumen y baja presión del nivelador de muelle con colchón de aire Blue Giant es una alternativa ecológica para los sistemas hidráulicos impulsados con aceite. Cuando la estación de control de avanzada de un botón lo activa, el colchón/bolsa de aire se infla, elevando la plataforma. Cuando se suelta el botón, los colchones/bolsas de desinflan, permitiendo a la plataforma un descenso armonioso hacia la base del camión o remolque. Los colchones de aire revestidos de PVC funcionan en condiciones de temperatura extrema y resisten presiones sin tener que inflarse más, y un mínimo de seis canales de vigas en U brindan un apoyo firme a la plataforma.

Retenedores de vehículos

Hidráulicos, mecánicos, neumáticos y eléctricos.

Los retenedores de vehículos Blue Giant tienen un diseño sencillo, son fáciles de usar y pueden aplicar hasta 35,000 lb (15,909 kg) de fuerza de retención para mantener fijo a un camión o un remolque estacionado en el muelle. Estos retenedores evitan las partidas no programadas, los desplazamientos de remolques, y requieren un mínimo de mantenimiento.

Los retenedores de vehículos Blue Giant prestan servicio a una amplia variedad de transportadores, incluso aquellos con barras ICC (protectores de impacto traseros) dañadas, y pueden enlazarse con niveladores de muelle para lograr un desempeño mejor. Todos los retenedores de vehículos hidráulicos tienen controles Blue Genius™ estándar.



▲ Retenedor eléctrico montado en el muro.



▲ Retenedor de perfil bajo.



Controles

Mejore la productividad y la seguridad con una de las versátiles estaciones de control de Blue Giant. Desde las unidades con un sólo botón a los sistemas de control con microprocesador multifacéticos, existe una solución disponible para cada una de las aplicaciones.

El Panel de Control Táctil Blue Genius™ está disponible en una variedad de configuraciones, desde niveladores de muelle autónomos o estaciones de control de retenedores de vehículos hasta la integración personalizada de unidades múltiples. Su versatilidad y sus características que mejoran la seguridad elevan las normas de la tecnología futura de muelles de carga.



Niveladores de muelle (edge-of-dock)

20,000 a 50,000 lb (9,091 a 22,727 kg) de capacidad nominal.

Los niveladores de muelle (edge-of-dock) son ideales para sitios en los que no puede instalarse un nivelador en plataforma. Estas unidades compactas y auto-almacenables, se colocan fácilmente en la entrada del muelle de carga y proporcionan un puente sólido entre el muelle y el remolque. Los niveladores de muelle (edge-of dock) vienen en diseño hidráulico y mecánico.



Sellos y abrigos para puertas

Los sellos y abrigos para puertas conservan energía, mantienen la temperatura interna y protegen tanto al personal como al equipo de los elementos meteorológicos. Blue Giant ofrece sellos de compresión para puertas además de abrigos inflables, rígidos, retráctiles y de lados blandos.



Muelles de Elevación Vertical

4,000 a 20,000 lb (1,818 a 9,091 kg) de capacidad nominal.

Los Muelles de Elevación Vertical de perfil bajo Blue Giant (muelles elevadores) transforman cualquier superficie en forma instantánea en un muelle de carga. Estos muelles elevadores se elevan y descenden hidráulicamente, lo que permite que se acomoden a la altura de los vehículos de transporte desde el suelo o el piso de las instalaciones hasta la altura necesaria que requiera la carga. Disponemos de características opcionales para requerimientos de instalaciones especiales.



Accesorios para muelles

Maximice la seguridad y la productividad en el muelle de carga. Blue Giant ofrece juegos de conversión de nivelador, sellos para protección atmosférica, juegos de luces para la comunicación, cuñas para ruedas y muchos otros accesorios para satisfacer diversas aplicaciones.



85 Heart Lake Road South
Brampton, Ontario, Canada L6W 3K2
Phone: 905-457-3900 · Fax: 905-457-2313
www.BlueGiant.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

BLUE GIANT EQUIPMENT CORPORATION

BLUE GIANT ofrece una línea completa de niveladores de muelle, equipos para la seguridad del muelle, accesorios, equipos de montacargas de tijeras y ergonómicos, y camiones industriales. De conformidad con nuestro programa de mejora constante de los productos, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Sírvase comunicarse con BLUE GIANT para obtener la información más actualizada. Algunas características ilustradas pueden ser opcionales en determinados mercados.