

Soluções para docas de carga

DE NÍVEL INTERNACIONAL PARA O MUNDO.

BLUE GIANT®



Niveladores de docas
Retentores de veículos
Elevadores de docas
Seladores e abrigos de docas
Acessórios

Profissionais em soluções:

A Blue Giant tem sido a principal fornecedora de soluções para docas de carga e equipamentos de movimentação de materiais seguros, eficazes e tecnologicamente inovadoras desde 1963. Nossos produtos mundialmente renomados incluem:

- Niveladores de docas
- Estações de controle para equipamentos de docas
- Retentores de veículos
- Elevadores de docas
- Seladores e abrigos
- Acessórios de segurança para docas



Sistema de segurança extra para docas XDS

Com capacidades nominais de 30.000 a 80.000 lbs (13.636 a 36.394 kg)

O sistema de segurança extra para docas XDS da Blue Giant é uma combinação 3 em 1 com intertravamento que aumenta a segurança das docas de carga. O nivelador de doca hidráulico robusto possui vigas de aço em "I" soldadas nos pontos de impacto dinâmico, proporcionando sólido apoio na plataforma.

A proteção de porta e de plataforma protege as portas basculantes contra avarias por impacto e evita que os veículos do armazém caiam da borda da doca. O retentor de veículos hidráulico (incluído nos modelos XDS3000 e 4000) prende firmemente os reboques na baia de carga. O painel de controle sensível ao toque Blue Genius™ garante fácil operação e alerta os motoristas e os atendentes da doca quando existem condições potencialmente inseguras.

Barreira de segurança com pestana para docas StrongArm™

Com capacidades nominais de 30.000 a 80.000 lbs (13.636 a 36.364 kg)

A barreira de segurança com pestana para docas StrongArm™ é uma alternativa econômica ao sistema XDS e uma linha adicional de defesa contra acidentes que envolvam funcionários e danos à propriedade. Quando o nivelador de doca está na posição de uso, a barreira de aço estende-se 5" (127 mm) acima da superfície da plataforma, evitando que os veículos do armazém caiam da borda da doca.



Nivelador de doca com recolhimento na vertical

Com capacidade de 30.000 a 40.000 lbs (13.636 a 18.144 kg)

O nivelador de doca com recolhimento na vertical é a solução perfeita para instalações que exigem controle rígido das condições ambientais ou altos níveis de limpeza. Ele é recolhido na vertical quando não está em uso, deixando que as portas basculantes se fechem por completo, reduzindo a perda de energia e a entrada de detritos. As características principais incluem o painel de controle sensível ao toque Blue Genius™, construção em aço com alta resistência à tração e dispositivo hidráulico de proteção contra quedas. O retentor de veículos e o selador de doca inflável são acessórios recomendados para um desempenho avançado do sistema.

Um nivelador de doca cria uma ponte segura entre a doca de carga e a plataforma do caminhão ou reboque. Os niveladores de docas da Blue Giant estão disponíveis em vários modelos, capacidades e tamanhos para todos os tipos de aplicações de baldeação na doca (ou cross-docking).

Nivelador de doca hidráulico

Com capacidades nominais de 25.000 a 80.000 lbs (11.363 a 36.364 kg)



Os niveladores de docas hidráulicos da Blue Giant são sistemas de alto desempenho que operam ao toque de um botão. Vigas de aço estrategicamente soldadas maximizam a resistência da plataforma e aumentam a longevidade do produto. Os cilindros hidráulicos da plataforma aumentam a eficiência operacional e as necessidades reduzidas de manutenção resultam em um custo de propriedade menor em comparação aos niveladores de doca mecânicos. O controle independente da pestana está disponível para todos os modelos, reduzindo os tempos de ciclo e o uso de energia. Disponível com óleo biodegradável.



Nivelador de doca mecânico

Com capacidades de 25.000 a 50.000 lbs (11.363 a 22.727 kg)

Os niveladores de docas mecânicos da Blue Giant combinam ótima relação custo-benefício e desempenho confiável. Para operar, basta puxar a corrente e deixar que as molas de elevação resistentes entrem em ação. A plataforma sobe e a pestana se desloca suavemente até a posição de travamento. É só 'caminhar na plataforma' para abaixá-la até a plataforma do caminhão. O sistema de retenção do nivelador de doca mecânico reduz o balanço provocado pela passagem do tráfego, reduzindo o risco de avarias às cargas e aos equipamentos.

Nivelador de doca com cilindro pneumático

Com capacidades nominais de 30.000 a 45.000 lbs (13.636 a 20.455 kg)

O nivelador de doca com cilindro pneumático da Blue Giant (patente pendente) possui um desenho exclusivo que muda radicalmente os padrões da indústria para equipamentos de doca pneumáticos. Acionado por um compressor sem tanque e sem óleo e reforçado por vigas de aço em "U", ele oferece um desempenho suave, reduz os custos operacionais e proporciona um fosso limpo. Os recursos de segurança aprimorados, o controle independente da pestana e a pouca necessidade de manutenção dão a esse nivelador de doca a confiabilidade de uma doca hidráulica, com a vantagem adicional da sustentabilidade ambiental.



Nivelador de doca com airbags

Com capacidades nominais de 30.000 a 45.000 lbs (13.636 a 20.455 kg)

O sistema de elevação de alto volume e baixa pressão de ar do nivelador de doca com airbag da Blue Giant é uma alternativa ambientalmente correta aos sistemas hidráulicos. Quando ativados pelo botão da estação de controle avançada, os airbags se enchem, elevando a plataforma. Quando o botão é desativado, os airbags esvaziam, deixando a plataforma abaixar suavemente até a plataforma do reboque. Os airbags com revestimento em PVC podem operar em condições extremas de temperatura e suportar a pressão sem encher em excesso, e seis canais de vigas em "U", no mínimo, dão sustentação firme à plataforma

Retentores de veículos

Hidráulicos, mecânicos, pneumáticos e elétricos

Os retentores de veículos da Blue Giant apresentam desenho simples, são fáceis de usar e podem aplicar até 35.000 lbs (15.909 kg) de força para manter um caminhão ou reboque estacionado na doca. Eles protegem contra partidas inesperadas, escorregamentos ou deslocamentos do reboque e exigem mínima manutenção.

Os retentores de veículos da Blue Giant atendem a uma ampla variedade de veículos, mesmo quando suas proteções contra impactos traseiros estão tortas ou danificadas e podem ser interligados aos niveladores de doca para um desempenho avançado.

Todos os retentores de veículos hidráulicos são fornecidos com os controles Blue Genius™.



▲ Retentor elétrico montado na parede.



▲ Retentor de perfil baixo.

Para atender às exigências da OSHA e da ANSI e minimizar os problemas legais e com seguradoras, é obrigatório o uso de calços para rodas (no mínimo) sempre que forem usados equipamentos para carga e descarga de veículos na doca. Entretanto, com o alto custo ao longo da vida útil dos calços para rodas e suas eficiências limitadas, recomendamos o uso combinado de retentores de veículos e calços para rodas como método aceito para prender os caminhões na doca. A Blue Giant dispõe de tecnologia de ponta na fabricação de retentores de veículos manuais, hidráulicos, pneumáticos ou elétricos. Maximize a segurança de seus funcionários e proporcione à sua empresa uma área de doca de carga moderna e segura.



Controles

Aumente a produtividade e a segurança com uma das estações de controle versáteis da Blue Giant. Desde unidades com um único botão a sistemas de controle microprocessados e de múltiplas características, sempre há uma solução disponível para cada aplicação.

O painel de controle sensível ao toque Blue Genius™ é oferecido em diversas configurações, desde estações de controle independentes de niveladores de docas ou de retentores de veículos a múltiplas unidades integradas feitas sob medida. Sua versatilidade e os recursos de melhoria da segurança elevam os padrões da tecnologia de docas do futuro.



Niveladores instalados nas bordas das docas

Com capacidades nominais de 20.000 a 50.000 lbs (9.091 a 22.727 kg)

Os niveladores instalados nas bordas das docas são ideais onde não é possível a instalação de um nivelador no fosso. Estas unidades compactas e auto-recolhíveis são facilmente aplicadas na face da doca e proporcionam uma ponte robusta entre a doca e o reboque. Estão disponíveis nos modelos hidráulico e mecânico.



Seladores e abrigos de docas

Seladores e abrigos de docas conservam energia, mantêm a temperatura interna e protegem o pessoal e os equipamentos das intempéries. A Blue Giant oferece seladores de docas por compressão e abrigos infláveis, rígidos, retráteis e com laterais macias.



Elevadores de docas

Com capacidades nominais de 4.000 a 20.000 lbs (1.818 a 9.091 kg)

Os elevadores de docas de perfil baixo da Blue Giant transformam instantaneamente qualquer superfície em uma doca de carga. Eles elevam e abaixam hidráulicamente, o que lhes permite fácil adaptação às alturas dos veículos a partir do chão ou do piso da instalação. Oferecemos recursos opcionais para as necessidades específicas da instalação.



Acessórios para docas

Maximize a segurança e a produtividade da doca de carga. A Blue Giant oferece kits de conversão para niveladores de docas, seladores de docas contra intempéries, pacotes de luzes de comunicação, calços para rodas e muitos outros acessórios para atender às diversas aplicações.



85 Heart Lake Road South
Brampton, Ontário, Canadá L6W 3K2
Fone: 905-457-3900 · Fax: 905-457-2313
www.BlueGiant.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

BLUE GIANT EQUIPMENT CORPORATION

A BLUE GIANT oferece uma linha completa de niveladores de docas, equipamentos de segurança para docas, acessórios, equipamentos de elevação pantográficos ergonômicos e empilhadeiras industriais. Simultaneamente ao programa de melhoria contínua de nossos produtos, as especificações são sujeitas a alterações sem prévio aviso. Contate a BLUE GIANT para obter as informações mais recentes. Algumas características ilustradas aqui podem ser opcionais em determinadas áreas de mercado.