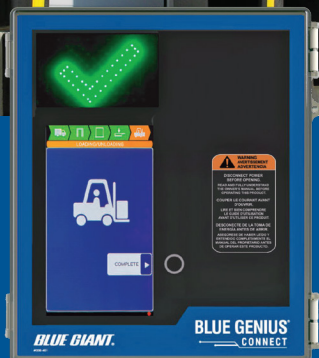


# ***BLUE GIANT***®

## **SOLUTIONS POUR QUAIS DE CHARGEMENT** pour chaque application



**NIVELEURS DE QUAIS | DISPOSITIFS DE RETENUE POUR VÉHICULES | ASCENSEURS DE QUAIS À COMMANDE TACTILE | JOINTS ET ABRIS | CHARIOTS INDUSTRIELS**

**DEPUIS 1963**

## Les professionnels de la solution

Depuis 1963, Blue Giant est le principal fournisseur de solutions sûres, efficaces et technologiquement innovantes pour les quais de chargement et les équipements de manutention. Nos produits de quai de renommée mondiale comprennent :

- Niveleurs de quai
- Commandes tactiles intégrées
- Dispositifs de retenue pour véhicules
- Ascenseurs de quai (quais élévateurs)
- Joints et abris
- Accessoires de sécurité pour quais

## Niveleurs de quai

Un niveleur de quai crée un pont sécurisé entre le quai de chargement et la plate-forme d'un camion ou d'une remorque.

Des niveleurs de quai Blue Giant sont disponibles en différents modèles, capacités et tailles pour tous les types d'applications de transbordement.

Notre gamme d'équipements pour quais de chargement comprend divers modèles de niveleurs de quai à fosse et à stockage vertical, ainsi que des modèles pour bord de quai et élévateurs de quai. Blue Giant propose une solution pour tous les types de besoins en matière de manutention de fret.

## Niveleur de quai à airbag

Capacité de charge jusqu'à 26 000 livres (11 800 kg)

NEXT  
GEN

Le système de levage pneumatique à haut volume et basse pression du niveleur de quai à airbag Blue Giant constitue une alternative écologique aux systèmes hydrauliques à huile. Lorsqu'ils sont activés par le poste de commande à bouton-poussoir, les coussins gonflables se gonflent, soulevant ainsi le pont. Lorsque le bouton est relâché, les sacs se dégonflent, permettant ainsi au pont de s'abaisser en douceur sur le plateau de la remorque. Le coussin gonflable recouvert de PVC peut fonctionner dans des conditions de température extrêmes et résister à la pression sans se gonfler excessivement. Au moins six canaux profilés en U assurent un soutien solide de la plate-forme.



## Niveleur de quai à stockage vertical

Capacité de charge maximale de 33 000 lb (14 968 kg)



Le niveleur de quai à stockage vertical constitue la solution idéale pour les installations qui exigent un contrôle climatique rigoureux ou des niveaux de propreté élevés. Il est rangé verticalement lorsqu'il n'est pas utilisé, ce qui permet aux portes basculantes de se fermer complètement et donc de réduire les pertes d'énergie et l'entrée de débris. Parmi les principales caractéristiques, citons le panneau de commande tactile Blue Genius®, une structure en

acier à haute résistance et un dispositif hydraulique de sécurité anti-chute. Un dispositif de maintien pour véhicules et un sas gonflable sont des accessoires recommandés pour optimiser les performances du système.

## Niveleur de quai hydraulique

Capacité de charge maximale de 40 000 lb (18 143 kg)

NEXT  
GEN

Les niveleurs de quai hydrauliques Blue Giant sont des systèmes hautement performants qui fonctionnent d'une simple pression sur un bouton. Les poutres en acier soudées de manière stratégique maximisent la résistance du pont et améliorent la longévité du produit.

Les vérins hydrauliques augmentent l'efficacité opérationnelle et réduisent les besoins d'entretien, ce qui se traduit par un coût de possession inférieur à celui des niveleurs de quai mécaniques. Le contrôle indépendant des lèvres est disponible pour tous les modèles, ce qui réduit à la fois la durée du cycle et la consommation d'énergie. Une huile biodégradable est disponible



## Niveleur de quai mécanique

Capacité de charge maximale de 20 000 lb (9 071 kg)

Les niveleurs de quai mécaniques Blue Giant allient un excellent rapport qualité-prix à des performances fiables. Pour l'utiliser, il suffit de tirer sur la chaîne de déverrouillage et de laisser les ressorts de levage robustes entrer en action. Le plateau se soulève et le rebord se met en place en douceur dans la position verrouillée. Il suffit de « marcher sur le pont » pour l'abaisser sur le plateau du camion. Le système de fixation du niveleur de quai mécanique réduit les rebonds dus au trafic transversal, diminuant ainsi le risque de dommages aux marchandises et à l'équipement.



## Barrière de sécurité de quai



La barrière de sécurité de quai constitue une ligne de défense supplémentaire contre les blessures des travailleurs et les dommages matériels. Lorsque le niveleur de quai est en position de stationnement, la barrière en acier dépasse de 127 mm (5 po) au-dessus de la surface du pont, empêchant ainsi le trafic de l'entrepôt de rouler hors du bord du quai.

## Options de peinture et de finition

Blue Giant propose une gamme de couleurs de peinture de haute qualité pour améliorer à la fois la durabilité et l'esthétique de votre équipement de quai. Veuillez choisir parmi nos finitions emblématiques Bleu Standard, Gris Cuirassé et Noir Brillant, conçues pour offrir des performances durables.



Bleu Standard



Gris Cuirassé



Noir Brillant



Notre finition antirouille exclusive Blue Giant PowderCoat™ prolonge la durée de vie de votre équipement tout en favorisant un environnement de travail plus sûr et plus efficace.

Des revêtements supplémentaires sont disponibles, notamment des options antidérapantes, enrichies en zinc et personnalisées en termes de couleur, afin de répondre à vos besoins.

## Niveleur de bord de quai

Capacités nominales de 20 000 à 30 000 lb (9 091 à 13 607 kg)



Les niveleurs de bord de quai sont particulièrement adaptés aux emplacements qui ne permettent pas l'installation d'un niveleur à fosse. Ces unités compactes et auto-rangeables s'installent facilement sur le quai et forment un pont solide entre le quai et la remorque. Les niveleurs de bord de quai sont disponibles en versions hydrauliques et mécaniques.

## Joints de quai et abris



Les joints de quai et les abris pour quais permettent d'économiser de l'énergie, de maintenir la température interne et de protéger le personnel et les équipements contre les intempéries. Blue Giant propose des sas de quai à compression ainsi que des abris gonflables, rigides, rétractables et à parois souples.

## Ascenseurs de quai

Capacités nominales de 5 000 à 20 000 lb (2 267 à 9 072 kg)



Les ascenseurs de quais à profil bas Blue Giant (ascenseurs de quais) transforment instantanément n'importe quelle surface en quai de chargement. Ces ascenseurs fonctionnent de manière hydraulique, ce qui leur permet de s'adapter facilement à la hauteur des véhicules par rapport au sol ou au plancher de l'installation. Des fonctionnalités optionnelles sont disponibles pour répondre à des exigences d'installation spécifiques.



# Produits et accessoires de sécurité

## Commandes

Améliorez à la fois la productivité et la sécurité grâce à l'une des stations de contrôle polyvalentes de Blue Giant. Des unités à bouton-poussoir unique aux systèmes de commande multifonctions à microprocesseur, il existe une solution adaptée à chaque application.

Le panneau de commande tactile Blue Genius® est disponible dans diverses configurations, allant du niveleur de quai autonome ou du poste de commande de retenue de véhicule à l'intégration personnalisée de plusieurs unités. Sa polyvalence et ses caractéristiques améliorant la sécurité établissent de nouveaux standards pour la technologie d'amarrage future.



## Dispositifs de retenue pour véhicules

Hydraulique, mécanique et électrique

Les dispositifs de retenue pour véhicules Blue Giant StrongArm™ sont de conception simple, faciles à utiliser et peuvent exercer une force d'arrimage pouvant atteindre 35 000 lb (15 875 kg) afin de maintenir un camion ou une remorque en place sur le quai. Ils protègent contre les départs imprévus, le glissement et le déplacement de la remorque, et nécessitent un entretien minimal.

Les dispositifs de retenue pour véhicules Blue Giant conviennent à une large gamme de transporteurs, y compris ceux dont les barres ICC sont tordues ou endommagées,

et peuvent être interconnectés avec des niveleurs de quai pour des performances accrues. Tous les dispositifs de retenue pour véhicules motorisés sont équipés de série de commandes Blue Genius® et d'un ensemble avancé de communication lumineuse.

Afin de respecter les exigences de l'OSHA et de l'ANSI et de minimiser les problèmes juridiques/d'assurance, l'utilisation de cales de roue (au minimum) est obligatoire à chaque fois que des véhicules sont chargés ou déchargés sur le quai.

Cependant, compte tenu du coût élevé des cales de roue sur toute leur durée de vie et de leur efficacité limitée, nous recommandons l'utilisation combinée de dispositifs de retenue pour véhicules et de cales de roue comme méthode reconnue pour immobiliser les camions au quai afin de charger ou décharger des véhicules.

Blue Giant fournit une technologie de pointe dans le domaine des dispositifs de retenue manuels et/ou électriques pour véhicules. Optimisez la sécurité de vos employés tout en dotant votre entreprise d'une zone de quai de chargement moderne et sécurisée.



SVR303



RVR303



HVR303



TL85



ML10

## Accessoires pour quais



Optimisez la sécurité, la productivité et l'efficacité énergétique sur le quai de chargement. Blue Giant propose des kits de conversion pour niveleurs de quai, des joints d'étanchéité pour quais, des ensembles de feux de communication, des cales de roue et de nombreux autres accessoires adaptés à diverses applications.



**BLUE GIANT**  
BLUE GIANT EQUIPMENT CORPORATION

**Entreprise** 410 Blvd Admiral  
Mississauga, ON, Canada L5T 2N6  
t 905.457.3900 f 905.457.2313

**États-Unis** 6350 Burnt Poplar Road  
Greensboro, NC 27409  
[www.bluegiant.com](http://www.bluegiant.com)

CONCESSIONNAIRE AGRÉÉ

Blue Giant propose une gamme complète de niveleurs de quai, d'équipements de sécurité de quai, de joints et d'abris, d'accessoires, d'équipements ergonomiques et à ciseaux et de chariots industriels. Parallèlement à notre programme d'amélioration continue des produits, les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Veuillez contacter Blue Giant pour les dernières informations. Certaines fonctionnalités illustrées peuvent être facultatives dans certaines zones du marché.