

# Série - U

niveleur de quai pneumatique

# BLUE GIANT®

## La puissance de l'Air

Disponible en capacités nominales de  
**30,000, 35,000, 40,000 et 45,000 lb**  
(13,636, 15,909, 18,144 et 20,454 kg)

### DISPOSITIFS STANDARD

- A Moteur de Soufflerie:**  
Actionne le niveleur avec le soufflage d'air sur commande.
- B Sacs Gonflables Robustes:**  
Résistants contre tout dommage et performance fiable en toutes températures.
- C Câbles d'Aéronef:**  
Soulèvent la rampe en tirant le bras de roulement.
- D Bras de Roulement:**  
Soulève la rampe une fois actionné par les câbles d'aéronef.
- E Mécanisme de Déploiement de Lèvre:**  
Permet le déploiement fluide de la lèvre.



### DISPOSITIFS SÉCURITÉ

- F Pattes Anti-Effondrement Mécaniques:** Limitent la chute libre de la plateforme.
- G Jupes de Sécurité:** Éliminent les points de pincement et les dangers d'écrasement.

Le Niveleur de Quai Pneumatique Série U de Blue Giant (brevet en instance) combine notre système de levage pneumatique avancé et écologique avec la structure durable qui nous a fait un leader mondial dans la conception, la fabrication et la distribution des systèmes de quais de chargement.

### Facile à Utiliser

Le niveleur de quai pneumatique Série U comporte un bouton-poussoir simple NEMA4X/IP65 pour faire fonctionner en séquence la rampe et la lèvre. Une fois actionné, le sac gonfle et fait monter la rampe. Lorsque le bouton est relâché, le sac dégonfle et permet à la rampe de s'abaisser doucement sur le plateau de la remorque.

### Intégrité Structurale

Au moins six poutres en U robustes sont soudées sur le dessous de la rampe aux points d'impact dynamique, empêchant la déformation et allongeant la vie utile du niveleur de quai. Pour des applications plus exigeantes, la penture arrière fixe standard peut être surclassée à l'option flottement assuré, où une inclinaison maintenue de 4" (101mm) de la rampe permet au niveleur de résister à des usages plus lourds sans fatiguer la rampe.

### Le Pouvoir de l'Air

Le système de levage pneumatique haut-volume et basse pression est une option écologique contrairement aux unités hydrauliques avec puissance à huile. Le sac gonflable est capable de fonctionner dans des températures extrêmes et résiste à la pression sans surgonfler. Ses fibres de polyester recouvertes de polychlorure de vinyle le rend résistant aux perforations et aux dommages chimiques. De plus, il peut être interverrouillé avec le crochet de rétention pour créer un quai de chargement "vert".

### Développé pour la Sécurité

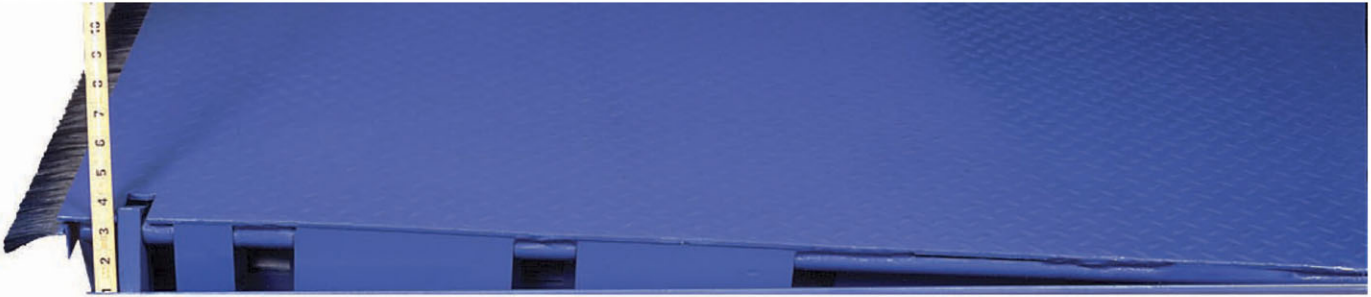
Le niveleur de quai pneumatique fonctionne sûrement et efficacement sous des conditions les plus dures: températures extrêmes, usage lourd, et exposition aux substances caustiques. La rampe fléchit sous le poids de la charge pour permettre un transfert de charge fluide, minimisant le danger de blessures au personnel et les dommages aux cargaisons et à l'équipement. Le système anti-effondrement fournit davantage de sécurité en limitant la chute libre de la plateforme.



# Série - U

niveleur de quai pneumatique

# BLUE GIANT®



## AVANCEZ au PROCHAIN NIVEAU

### FLOTTEMENT ASSURÉ

Pour de l'exploitation haut-volume avec des niveaux d'usage exigeants, Blue Giant offre le **flottement assuré** - une inclinaison maintenue de la rampe de 4" (101mm) - comme option au lieu de la pente arrière fixe standard.

L'action flottante permet un contact pleine largeur entre la lèvre et le plateau du camion, empêchant l'endommagement des charges et des roues de chariots élévateurs, tout en réduisant les secouements qui peuvent causer des blessures lombaires ou vertébrales aux caristes. Avec le flottement assuré, le niveleur de quai peut accepter des charges plus pesantes sans fatigue de la rampe, ainsi réduisant les besoins d'entretien et prolongeant la vie utile du niveleur.



En position de repos, le niveleur de quai est à fleur avec le plancher, éliminant les problèmes de trébuchement et les obstructions transversales.

### OPTIONS DE SÉCURITÉ ET PERFORMANCE AUGMENTÉE



Un système de retenue de véhicule Blue Giant augmente le niveau de sécurité au quai de chargement. Nos modèles sont peu encombrants, offrent une large portée de rétention, et peuvent accepter une grande variété de barres ICC, incluant celles qui sont pliées ou endommagées.

#### AUSSI DISPONIBLE:

- Lèvres en longueur de 18" (457mm), 20" (508mm), et 24" (609mm)
- Huile biodégradable écologique
- Coupe-froids en caoutchouc ou type brosse
- Caisson de coulage pour faciliter une nouvelle construction
- Jeu de fosse pour nouvelle construction



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

## CORPORATION D'ÉQUIPEMENT BLUE GIANT

### COMMANDES À EFFLEUREMENT BLUE GENIUS<sup>MC</sup>



- A** Écran ACL Multilingue: Instructions d'emploi, de diagnostic et d'entretien en temps réel et faciles à comprendre.
- B** Lumières intérieures DEL (disponibles avec l'option Communication Avancée): Signale les préposés au quai des conditions de sécurité au quai de chargement.
- C** Clavier Tactile: Permet des fonctions de sécurité et de supervision prioritaire.
- D** Commandes du Système de Retenue: Boutons tactiles pour Engager et Relâcher.
- E** Commandes du Niveleur de Quai: Bouton simple pour le fonctionnement séquentiel de la rampe et la lèvre.
- F** Bouton d'Arrêt: Coupe le courant à tout équipement relié en cas de force majeure.

L'actionnement intelligent du quai est maintenant disponible par simple effleurement de touches...

Le Panneau de Commande Blue Genius<sup>MC</sup> Série Or III avec technologie microprocesseur avancée améliore la productivité ainsi que la sécurité du quai par moyen d'un système de communication claire intégré, des boutons tactiles, et des fonctions de sécurité et de priorité supervisoire.

Le Blue Genius<sup>MC</sup> détecte la proximité du doigt à travers la surface du panneau isolé sans contact électrique direct avec du métal d'électrode, éliminant les problèmes associés à l'usure, la corrosion et la contamination. Des questions d'entretien relatives aux boutons mécaniques, tel qu'un bris, sont complètement éliminées.

Le logiciel Blue Genius<sup>MC</sup> offre des options de programmations de menu intelligentes et il est facile à mettre à jour.

Une option de **communication avancée** est aussi disponible, incluant des feux de circulation DEL intérieurs et extérieurs, et des panneaux de signalisation pour le chauffeur.



CONCESSIONNAIRE  
AUTORISÉ

BLUE GIANT offre une gamme complète d'Équipement de Quai incluant Niveleurs de Quai, Systèmes de Retenue, Sas d'Étanchéité et Abris, et Solutions de Manutention. Spécifications sujettes à changement sans préavis conformément à notre programme continu d'amélioration de nos produits. Communiquer avec BLUE GIANT pour plus d'information. Certaines caractéristiques illustrées peuvent être optionnelles dans certaines régions.