

**BLUE GIANT®**

# NIVELEUR DE QUAI MÉCANIQUE

**CAPACITÉ DE CHARGE**

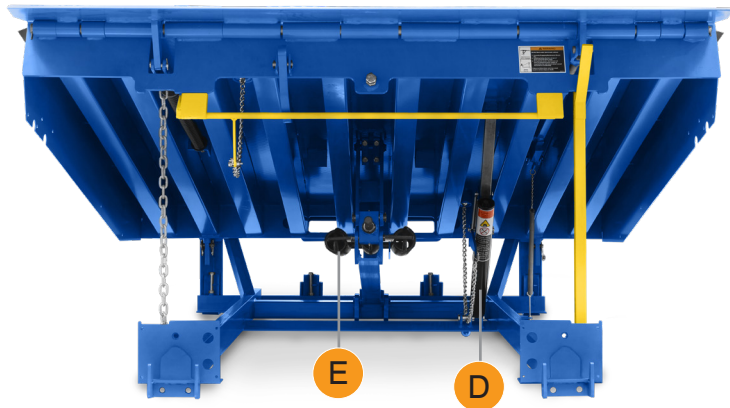
Jusqu'à 20,000 lb  
(9,071 kg)

**CLASSE DE CHARGE**

Workhorse  
Heavy  
Super



Conçu pour des applications exigeantes.  
Offrir une efficacité et des performances optimales.



A

#### **Armature de type ouverte**

Facilite le nettoyage de la fosse et réduit l'accumulation de débris.

B

#### **Entretoise de support sécuritaire fabriquée d'une seule pièce**

La conception mise à jour augmente la stabilité, réduit le temps d'engagement et réduit la probabilité d'un positionnement incorrect.

C

#### **Hayon**

Système de levée du hayon qui augmente la portée d'utilisation tout en réduisant l'effort de traction nécessaire au déploiement.

D

#### **Système de maintien à cliquet**

Dispositif de verrouillage robuste avec système de décompression intégré.

E

#### **Ressorts de levage à usage intensif**

Ressorts de qualité supérieure en chrome/silicium couverts par une des meilleures garanties de l'industrie.

F

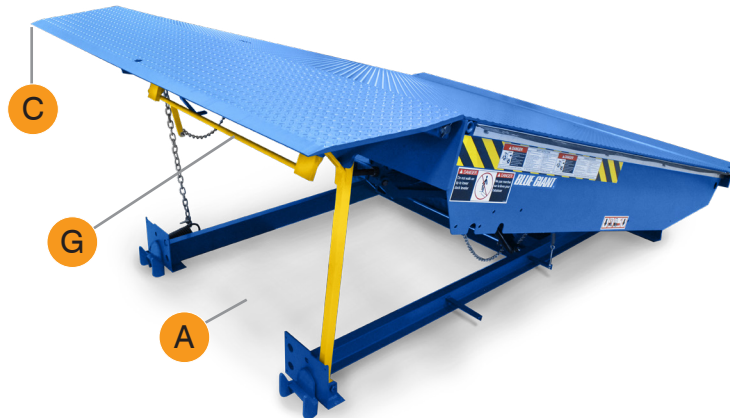
#### **Chaîne de traction robuste**

Un léger effort de traction sur la chaîne permet de déployer le tablier en douceur.

G

#### **Jambes mécaniques anti-chutes**

Limite la distance de chute du niveleur et sa charge en cas de départ inopiné du camion.



**APERÇU  
+ FONCTIONNALITÉS**

## FACILITÉ D'UTILISATION

- Conçu pour sa simplicité d'utilisation, le niveleur de quai mécanique Blue Giant est facilement activé et demande un minimum d'effort pour la descente.
- Le hayon se déploie en douceur, sans à-coups.
- Le mécanisme de levage de type arbalète ne requiert aucun ajustement initial.
- Une option de système de traction réduite est disponible, cette option réduit l'effort de traction de la chaîne d'activation de : 33%.



## SYSTÈME DE MAINTIEN PERFORMANT

- Le système de maintien à cliquet permet une retenue ferme du tablier sur toute la course du niveleur.
- Un système automatique de compensation du flottement et un système de décompression préviennent toutes surcharges de tension. Ce dispositif permet au tablier de dynamiquement s'adapter aux variations de hauteur des planchers de remorque.
- Un anneau de chaîne robuste et soudé réduit les risques de déformation des maillons de la chaîne.
- Le système de cliquet plaqué cadmium procure une excellente résistance à la corrosion et une longévité supérieure.
- Le système de maintien est muni de huit (8) dents d'engrenage plaquées cadmium à haut-rendement plus larges et plus profondes que la compétition, ce qui procure une meilleure prise.

## INTÉGRITÉ STRUCTURELLE

- Le niveleur de quai est constitué de 8 à 10 poutres structurelles en "J" améliorées, soudées sous le tablier à des points d'impact dynamiques stratégiques pour prévenir toute déformation et prolonge la durée de vie utile de l'unité.
- Le niveleur de 7 pieds de large dispose d'un espace de: 6" entre les poutres (de centre à centre), ce qui rend ce niveleur approprié pour les chariots élévateurs à trois ou quatre roues.
- La ridelle frontale d'une seule pièce ainsi qu'une tige de charnière du hayon continue améliore la stabilité de l'unité et une meilleure répartition de la charge.
- La ridelle frontale et la base de l'armature crantée offrent une excellente stabilité lorsque des équipements d'entretien sont utilisés, tels que l'entretoise d'entretien ou une béquille de support.



## CONÇU AVEC SÉCURITÉ À L'ESPRIT

- Une jambe de quai en une seule pièce s'installe fermement en position verticale, supportant à la fois le pont et la lèvre pour une maintenance à distance sous le pont et un entretien de la fosse en toute sécurité.
- Si un camion quitte le quai à l'improviste ou se dégage de la plaque à lèvre, des pieds antichute mécaniques empêchent la chute libre de la plate-forme, minimisant ainsi le risque de blessures et de dommages matériels.
- Les pattes antichute mécaniques à deux étages éliminent les dommages de l'angle de trottoir avant, empêchant les réparations coûteuses du béton.

## AVANTAGES DU TABLIER FLEXIBLE

- Idéal pour les conditions de chargement normales, la conception de charnière arrière fixe permet au tablier de fléchir sous la charge jusqu'à : 4" (102mm), permettant au hayon de s'appuyer sur le plancher des remorques sur sa pleine largeur.
- L'arrière du tablier reste affleurant au sol et élimine les points de coincement et l'obstruction au trafic transversal.
- Les poutres structurelles en "J" à haute résistance permettent au tablier de fléchir facilement d'un côté à l'autre tout en conservant une certaine rigidité, sans déformation permanente.

## INNOVATION ET QUALITÉ

- Blue Giant est le premier fabricant de niveleur de quai en Amérique du Nord à offrir en équipement standard un fini de revêtement en poudre (powder coat) qui procure une finition de couleur et de durabilité incomparable.
- Le procédé de soudure robotisé à la fine pointe de la technologie ainsi que les pièces découpées au plasma assurent une intégrité structurelle optimale et une qualité uniforme.

# CONCEPTION

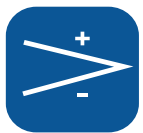
## LEVELER SELECTION - LOAD CLASSIFICATION

### CHARGE TOTALE

POIDS DE LA CHARGE + POIDS DU VÉHICULE



≤ 5MPH



≤ 7% NIVEAU DE PONT

### USAGE QUOTIDIEN

PISTE COMPLÈTE (FTL) / CYCLES

| CAMION COMPLET (FTL) | CYCLES  |
|----------------------|---------|
| 0-8                  | 0-200   |
| 9-16                 | 201-400 |
| 17-24                | 401-600 |
| ≥ 24                 | ≥ 600   |

PISTE COMPLÈTE = 24-26 PALETTES

### CLASSE DE CHARGEMENT

CHARGE + UTILISATIONS

WORKHORSE

HEAVY

SUPER

EXTREME

ULTRA

UTILISATION DE LA CHARGE

MAX 40,000 LB

Pour déterminer votre solution de quai de chargement optimale, contactez un représentant commercial Blue Giant avec vos données de charge totale et d'utilisation quotidienne.

## DIMENSIONS PIT

| TAILLE NOMINALE |               | LARGEUR PIT (W) |      | LARGEUR PIT (L) |      |
|-----------------|---------------|-----------------|------|-----------------|------|
|                 |               | in              | mm   | in              | mm   |
| 6' x 6'         | 1829 x 1829mm | 74              | 1880 | 63              | 1600 |
| 6' x 8'         | 1829 x 2438mm |                 |      | 87              | 2210 |
| 6' x 10'        | 1829 x 3048mm |                 |      | 111             | 2819 |
| 6' 6" x 6'      | 1981 x 1829mm | 80              | 2032 | 63              | 1600 |
| 6' 6" x 8'      | 1981 x 2438mm |                 |      | 87              | 2210 |
| 6' 6" x 10'     | 1981 x 3048mm |                 |      | 111             | 2819 |
| 7' x 6'         | 2133 x 1829mm | 85              | 2159 | 63              | 1600 |
| 7' x 8'         | 2133 x 2438mm |                 |      | 87              | 2210 |
| 7' x 10'        | 2133 x 3048mm |                 |      | 111             | 2819 |

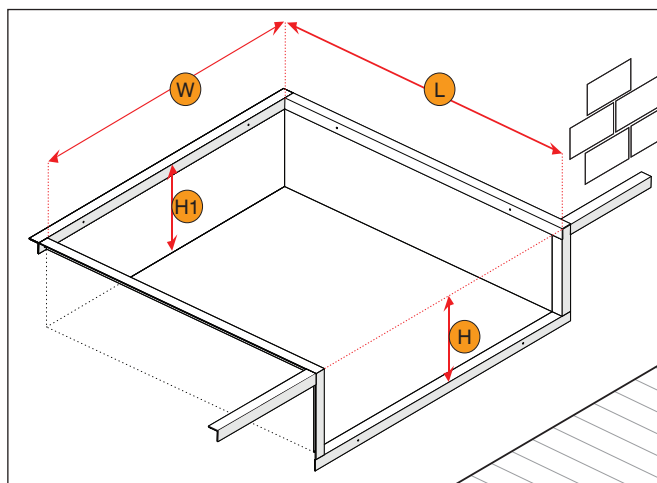
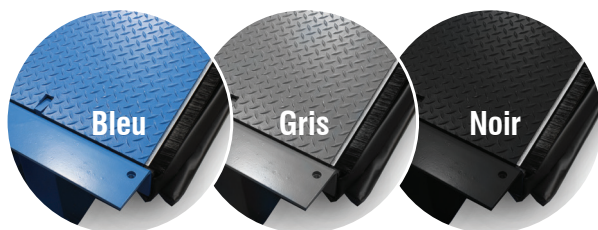
|                              |                       |                            |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Profondeur de fosse standard | Avant(H): 20" (508mm) | Arrière(H1): 19.5" (495mm) |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|

**Numéro de modèle Format de commande:** M - Dimension - Classe

**Exemple de commande:** Mécanique - 6' x 6' - Workhorse

**Numéro de modèle:** M6006W

## OPTIONS DE COULEUR



## OPTIONS

- Longueur de la lèvre 16" (406 mm) standard
- 18" (457 mm) ou 20" (508 mm)
- Cadre de quai No-Shim™
- Energy Seal Plus™
- Joint d'étanchéité latéral et arrière
- EasyPull™
- Garde-pieds complets
- Cadre fermé
- Raccords de graissage sur tube à lèvre

CONCESSIONNAIRE AUTORISÉ

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

**USA** 6350 Burnt Poplar Road  
Greensboro, NC 27409  
www.bluegiant.com

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

Si vous appelez en Amérique du Nord: t 1.800.872.2583 f 1.888.378.5781

DL-MECH-080118 © Copyright Blue Giant Equipment Corporation 2018