

## Niveleur de bord de quai hydraulique

Système hydraulique de haute performance. Facilité d'utilisation, d'une simple pression sur un bouton.

Le niveleur de bord de quai hydraulique de la série MD-CH de Blue Giant est idéal pour les applications où l'installation de niveleurs à fosse n'est pas possible ou lorsque les hauteurs standard des plateaux de flotte sont utilisées au quai de chargement.

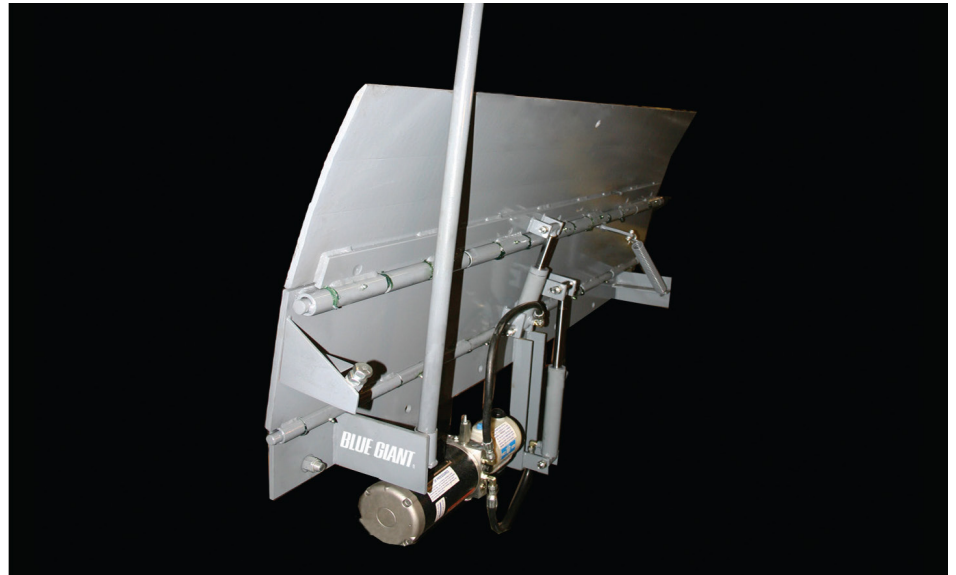
La série MD-CH s'installe facilement sur la face avant du quai, offrant une unité d'amarage efficace à rangement automatique, facile à utiliser d'une simple pression sur un bouton.

### Fonctionnalités

- Fonctionnement du pont et du rebord assuré par deux vérins hydrauliques sans entretien
- Transition fluide de la plaque supérieure
- Commande robuste à bouton-poussoir unique, montée à distance, classée NEMA 4X (IP65)
- Les vérins et le moteur sont préinstallés sur l'ensemble de bord de quai.
- Moteur 1 HP
- Le trou de levage dans le rebord permet une manipulation rapide et facile par l'installateur.

### Intégrité structurelle

- Plateaux et lèvres fabriqués à partir d'une tôle larmée diamantée de qualité supérieure, d'une résistance minimale de 50 000 psi dans les quatre sens.
- Poutre arrière robuste de 3/8 po x 6 po
- Axes de charnière avant et arrière monoblocs et continus pour une résistance et une durabilité accrues
- Le biseau des lèvres contribue à la protection des pneus et des systèmes de direction des chariots élévateurs, ainsi que de la cargaison.



- Deux (2) pare-chocs en caoutchouc moulé boulonnés sur des rallonges en acier robuste, afin de protéger le bâtiment et le quai contre les dommages.

### Facilité d'utilisation du service

- Station à bouton-poussoir unique
- Raccords de graissage pour minimiser les frottements opérationnels.
- Poignée optionnelle pouvant servir de support d'entretien (illustrée)

### Fonctionnement

- Facile à déployer, nécessite moins d'efforts « l'opérateur maintient un contrôle constant »
- Plage de fonctionnement de 127 mm (5 pouces) au-dessus et 127 mm (5 pouces) en dessous du niveau du quai
- Autostockage au départ du camion

### Produits associés

- Dispositifs de retenue pour véhicules
- Systèmes de communication par la lumière
- Cales de roue



Position de trafic enregistrée



Vue de face



Vue isométrique

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 chaque fois que des équipements sont utilisés sur le quai pour charger/décharger des véhicules. 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 sécuriser les camions sur le quai. 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.

## Caractéristiques de construction standard

- Lèvre de 15 po (381 mm) avec bord biseauté
- Double vérin hydraulique (plateforme et lèvre)
- NEMA4X, 88 mm x 184 mm x 133 mm (3-1/2 po x 7-1/4 po x 5-1/4 po) (L x H x P)
- Moteur 1 HP
- Procédure de soudage conforme aux spécifications A.W.S.D.1.98
- Pont et rebord fabriqués en acier à haute résistance
- Tôle larmée à quatre directions
- Trou dans la lèvre pour faciliter la manipulation et l'installation
- Deux (2) pare-chocs en caoutchouc moulé de 254 mm x 330 mm x 102 mm (10 po x 13 po x 4 po) fixés à des blocs pare-chocs robustes.

## Système de commande hydraulique

Assure un fonctionnement silencieux, fiable et fluide.

1. Veuillez maintenir une pression constante sur le bouton-poussoir.
2. Le pont se relève en position verticale et déploie son rebord.

## Fonctionnement des lèvres

La lèvre se déploie automatiquement lorsque l'unité est abaissée sur le plateau du camion.

La lèvre revient automatiquement à sa position initiale lorsque le camion quitte les lieux. La longueur de la lèvre ne doit pas être inférieure à 15 pouces (381 mm).

## Compensation verticale et déplacement automatiques

L'unité offre une flottabilité pouvant atteindre 5 pouces au-dessus et en dessous du niveau du quai.

## Compensation latérale automatique

Le niveleur doit être équipé d'un pont flexible afin de compenser les plateaux de camion inclinés (non nivelés).

## Capacité nominale

30 000 lb (13 636 kg)

## Fonctionnalités optionnelles

Lèvre de 17 pouces (432 mm)

Poignée confortable pour une utilisation comme support d'entretien

## Facilité d'entretien

- Raccords de graissage

## Finition et couleur

- Unité à peindre en gris MODÈLE

MODÈLE	CAPACITÉ	Dimensions du pont (largeur x longueur)
<input type="checkbox"/> MDC7230H	30 000 lb (13 636 kg)	72 pi x 27 pi (1829 mm x 686 mm)
<input type="checkbox"/> MDC7830H		78 pi x 27 pi (1981 mm x 686 mm)

## Garantie

Garantie standard d'un an sur les pièces et la main-d'œuvre à compter de la date d'expédition. Les garanties sont soumises aux limitations standard en matière de responsabilité. Veuillez consulter les garanties Blue Giant à l'adresse [www.bluegiant.com](http://www.bluegiant.com) pour obtenir des informations complètes sur la garantie et l'enregistrement du produit.

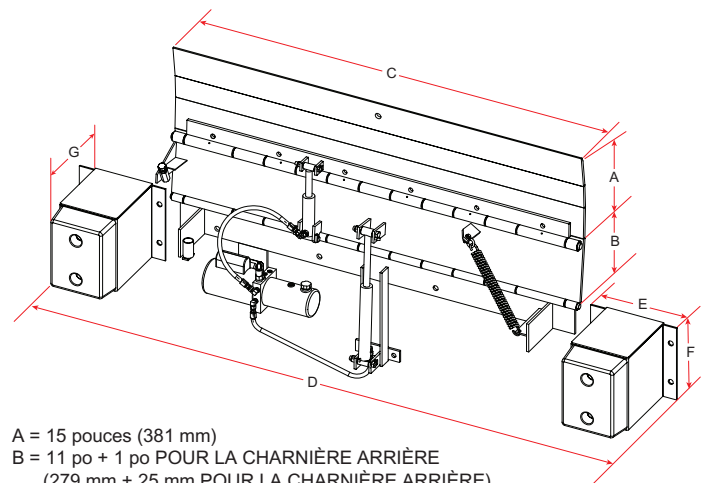
## Accessoires d'installation

- Rampes d'accès
- Plaques frontales
- Rail à bec verseur de 8 pouces (203 mm)

## Produits optionnels

- Dispositifs de retenue pour véhicules
- Systèmes de communication
- Systèmes de cales de roue

## Dimensions nominales



A = 15 pouces (381 mm)

B = 11 po + 1 po POUR LA CHARNIÈRE ARRIÈRE  
(279 mm + 25 mm POUR LA CHARNIÈRE ARRIÈRE)

C = 72 pouces / 78 pouces (1 829 / 1 981 mm)

D = DIMENSION C + 34 po  
(864 mm) E = 15 1/2 po (394 mm)

F = 13 po (330 mm)

G = 16 po (406 mm)

## Remarque :

Nous recommandons un canal d'ancrage en béton structurel d'au moins 8 pouces (coulé sur place), installé par des tiers. Certains composants ne sont pas représentés. Les ancrages de montage ne sont pas inclus.

Plage de fonctionnement réduite de 2 pouces lorsque commandé avec une lèvre de 17 pouces et/ou une option de lèvre plate.