



85 Heart Lake Road South
 Brampton, Ontario, Canada L6W 3K2
 Phone: 905-457-3900 • Fax: 905-457-2313

CORPORATION D'ÉQUIPEMENT BLUE GIANT

SÉRIE XDS – ENSEMBLE DE SÉCURITÉ AU QUAI DE CHARGEMENT

MODÈLE XDS2000 HYDRAULIQUE

SPÉCIFICATIONS:

Niveleur de quai, barrière de sécurité et système de retenue hydraulique **Modèle XDS _____**, complet avec cylindres hydrauliques pour la rampe et la lèvre, inclinaison de rampe maintenue de 4" (101mm) sur le niveleur de quai, et barrière de sécurité hydraulique anti-chute 7.5" (190mm) de hauteur, tel que fabriqué par BLUE GIANT.

MODÈLE GRANDEUR RÉF	LARGEUR DE PLATEFORME	LONGUEUR DE PLATEFORME avec LÈVRE
XDS2066	6'	6'3"
XDS2068	6'	8'3"
XDS20610	6'	10'3"
XDS20612	6'	12'3"
XDS20666	6'6"	6'3"
XDS20668	6'6"	8'3"
XDS206610	6'6"	10'3"
XDS206612	6'6"	12'3"
XDS2076	7'	6'3"
XDS2078	7'	8'3"
XDS20710	7'	10'3"
XDS20712	7'	12'3"

**Capacités disponibles:
 30,000 / 35,000 / 40,000 / 50,00 / 60,00 / 80,00lbs.**

Pour convertir les dimensions en mm, multipliez pouces par 25.4. Pour convertir en kg, divisez lbs. par 2.2.

PROTÈGE-PORTE & QUAI

TYPE:

Barrière d'acier solide avec commande électro-hydraulique incorporée dans la plateforme, conçue pour empêcher des chutes accidentelles des chariots élévateurs quand la porte de garage est ouverte, et pour protéger les rails et panneaux de porte contre des dommages d'impact quand la porte est fermée. Dimensions hors-tout 7.5" (190mm) de hauteur x la pleine largeur de la rampe moins 6" par côté x épaisseur minimale de 3/8", plaque d'acier antidérapante à haute résistance à la traction.

OPÉRATION:

Système d'opération hydraulique: Facile à utiliser, cyclage automatique silencieux et fluide. Protège-Porte & Quai maintenu en position verticale par moyen d'un ressort de tension et rétracté avec assistance hydraulique. Lorsque le niveleur de quai est cyclé, la barrière se couche automatiquement de niveau avec la plateforme permettant une circulation libre. Quand le niveleur de quai est retourné en position de repos, la barrière retourne automatiquement en position verticale. Un interrupteur à clé prioritaire avec voyant lumineux est fourni sur le panneau de commande pour les chargements en bout et/ou chargements manuels au niveau du sol.

NIVELEUR DE QUAI

TYPE:

Niveleur de quai charnière encastré, installé en fosse, complet avec barrière de sécurité anti-chute automatique. Opération électro-hydraulique avec commande indépendante de la rampe et la lèvre.

FONCTIONNEMENT DU NIVELEUR DE QUAI:

Mouvement vertical: Portée de service de 12" (305 mm) au-dessus et 12" au-dessous (305mm) du niveau du quai.

Compensation verticale automatique: L'unité fournit une transition de 12" (305mm) au-dessus et 12" (305 mm) au-dessous du niveau de quai.

Compensation latérale automatique: Fournit une inclinaison transversale maintenue de la plateforme de 4" (101 mm) afin de compenser pour des plateaux de camion inclinés.

Opération de la lèvre: Lèvre à opération hydraulique, commandée indépendamment du cylindre principal de la rampe. La lèvre fléchit sous l'impact du camion et se pend automatiquement sur le départ du camion. La longueur de l'extension de la lèvre sera au moins 16" (406mm) à partir du bord de la plateforme.

Retour automatique du niveleur de quai au niveau transversal: Soit de la position levée ou la position abaissée, la plateforme sans charge peut retourner automatiquement au niveau transversal (position de repos) sur le départ du véhicule.



85 Heart Lake Road South
Brampton, Ontario, Canada L6W 3K2
Phone: 905-457-3900 • Fax: 905-457-2313

CORPORATION D'ÉQUIPEMENT BLUE GIANT

SÉRIE XDS – ENSEMBLE DE SÉCURITÉ AU QUAI DE CHARGEMENT **MODÈLE XDS2000 HYDRAULIQUE**

OPÉRATION:

Système d'opération hydraulique: Facile à utiliser, cyclage silencieux et fluide. Levage et abaissement électro-hydraulique du niveleur de quai commandés à partir d'un poste de commande à boutons-poussoirs multiples monté à distance. Système incluant un moyen d'abaisser le niveleur de quai sous le niveau de la plateforme avec la lèvre rétractée derrière les butoirs de quai. Une chute libre de la plateforme chargée est limitée à moins de 3" (76mm) grâce à un fusible de sûreté hydraulique. L'unité sera fournie avec un moteur à ventilation extérieure (TEFC) de 1 CV, et munie d'un dispositif de protection contre les surcharges. Groupe moteur monté sous la plateforme.

Poste de commande à boutons-poussoirs à distance: Poste de commande à boutons-poussoirs multiples avec boutons à pression maintenue «UP» (levage), «LIP» (lèvre) et «RESET» thermique (réinitialisation), sélecteur à deux positions «MANUAL/AUTO», bouton d'arrêt push-pull à tête bombée «STOP», et interrupteur à clé prioritaire avec témoin lumineux pour le Protège-Porte & Quai. Poste de commande normalisé NEMA12 (étanche aux poussières et protégé contre les gouttes), mesurant 10" l x 12" H x 5" p (254 x 304 x 127mm), avec instructions en Français/Anglais/Espagnol.

Système de communication: Voyant lumineux à l'intérieur pour le dispositif de priorité du Protège-Porte & Quai signalant que la barrière est rentrée temporairement dû à une application spéciale de chargement/déchargement. La lumière demeure constamment allumée lorsque la clé de priorité est actionnée.

CAPACITÉ NOMINALE:

Procédus de soudage conforme aux normes A.W.S.D1.1 98. Toutes unités évaluées en conformité avec ANSI MH14.1. Composants électriques homologués UL. Capacités standard du niveleur de quai disponibles de 30,000 lbs. à 80,000 lbs. (13,636 kg à 36,363 kg). Support structurel de plateforme incluant un minimum de 6 poutres en I en acier à haute résistance à la traction. Protège-Porte & Quai évalué pour immobiliser des charges roulantes de 10,000 lbs. (4,545 kg) à 4 mph (6 Km/h).

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ:

Interrupteur à clé prioritaire

Interverrouillage du niveleur de quai et du système de retenue de véhicule pour empêcher le cycle du niveleur si le crochet n'est pas engagé, et pour empêcher le niveleur de s'emmagasiner avant que le système de retenue soit déclenché.

Protège-pieds en métal sur la pleine portée de service

Fusible de sûreté hydraulique «anti-effondrement» pour limiter une chute libre de la plateforme à moins de 3" (76mm)

Support transversal – lèvre rangée derrière des tasseaux

Arrêts de sécurité aux coins

Béquille de maintenance télescopique à gorge multiple, intégrée avec l'unité

Lèvre biseautée

FINITION ET COULEUR:

Niveleur de Quai: Protège-pieds peints en jaune sécurité tel que spécifié par ANSI Z535.1. Le restant de l'unité peinturé bleu. Rayures de sécurité haute visibilité OSHA sur les protège-pieds latéraux stationnaires. **Protège-Porte & Quai:** Peinturé jaune sécurité avec rayures de sécurité haute visibilité.

GARANTIE:

Garanties sujettes aux limitations standard de responsabilité. Veuillez consulter les garanties de Blue Giant au <http://www.BlueGiant.com> pour tous les détails sur les garanties et l'enregistrement des produits.

ACCESSOIRES STANDARD:

Verrous de nuit

Deux butoirs laminés modèle DB411, 14" l x 10" H x 4.5" p (355 x 254 x 114mm)

Interrupteur à clé prioritaire

Dispositif de priorité manuel (pour abaisser le bras de retenue en cas de panne de courant)

ACCESSOIRES OPTIONNELLES:

Isolation en mousse sur le dessous de la plateforme

Coupe-froids en caoutchouc sur les côtés et l'arrière

Coupe-froids en brosse de nylon sur les côtés et l'arrière

Lèvres avec longueurs de 18" (457mm) à 24" (609mm)

Groupe moteur pour montage à distance avec 24' (7,315mm) de boyau hydraulique

Caisson de coulage (niveleur soudé à un caisson métallique ancrant l'unité en place avec la coulée du béton)

Cadre de fosse facile à nettoyer (niveleur)

Interrupteur d'interverrouillage avec la porte de garage

Spécifier la tension d'alimentation