



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

CORPORATION D'ÉQUIPEMENT BLUE GIANT

COMBO NIVELEUR DE QUAI SÉRIE «A» & SYSTÈME DE RETENUE

MODÈLE «FH / TL85 » – HYDRAULIQUE

SPÉCIFICATIONS:

Niveleur de Quai hydraulique modèle _____, complet avec lèvre hydraulique et inclinaison de plateforme maintenue de 4", système de retenue de véhicule, système de communication intérieur/extérieur tel que fabriqué par BLUE GIANT.

MODÈLE I GRANDEUR RÉF	LARGEUR DE PLATEFORME	LONGUEUR DE PLATEFORME avec LÈVRE 16"	ROFONDEUR DE FOSSE 20" en avant et 19½" en arrière	
			LARGEUR DE FOSSE	LONGUEUR DE FOSSE
A686FH/TL85	72"	75 ½"	74"	61 ¼"
A688FH/TL85	72"	99 ½"	74"	85 ¼"
A6810FH/TL85	72"	123 ½"	74"	109 ¼"
A6812FH/TL85	72"	147 ½"	74"	133 ¼"
A6686FH/TL85	78"	75 ½"	80"	61 ¼"
A6688FH/TL85	78"	99 ½"	80"	85 ¼"
A66810FH/TL85	78"	123 ½"	80"	109 ¼"
A66812FH/TL85	78"	147 ½"	80"	133 ¼"
A786FH/TL85	83"	75 ½"	85"	61 ¼"
A788FH/TL85	83"	99 ½"	85"	85 ¼"
A7810FH/TL85	83"	123 ½"	85"	109 ¼"
A7812FH/TL85	83"	147 ½"	85"	133 ¼"

Capacités disponibles: 30,000 / 35,000 / 40,000 / 45,000 / 50,000 / 60,000 / 80,000 lbs.

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

TYPE:

Niveleur de quai charnière encastré, installé en fosse. Opération électro-hydraulique avec commande indépendante de la rampe et la lèvre.

FONCTIONNEMENT:

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.

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». Poste de commande normalisé NEMA12 (étanche aux poussières et protégé contre les gouttes), mesurant 8¾" l x 11½" H x 7¼" p (222 x 292 x 184mm), avec instructions en Français/Anglais/Espagnol.

SYSTÈME DE RETENUE DE VÉHICULE

TYPE:

Conception sans impact avec commande électro-hydraulique. Montage mural. Dimensions hors-tout 13" l x 27" L x 11" H (330 x 686 x 279mm) incluant la plaque de montage arrière.

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE RETENUE

Portée de service verticale: De 12" à 29" (305 à 737mm) au-dessus du niveau de sol.

Portée de service horizontale: De 0" à 12" (0 à 305mm) au-delà du front du quai.

Système de montage: Six boulons d'ancrage 5/8" dia. x 6" L (16 x 152mm) pour montage sur le front du quai. Le transfert de l'effort de traction au sol améliore la force de retenue en égalisant les efforts d'ancrage. La barre ICC de la remorque qui recule n'impacte pas le corps du système de retenue.



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

CORPORATION D'ÉQUIPEMENT BLUE GIANT

COMBO NIVELEUR DE QUAI SÉRIE «A» & SYSTÈME DE RETENUE MODÈLE «FH / TL85 » – HYDRAULIQUE

OPÉRATION:

Système d'opération: Moteur entièrement fermé non ventilé (TENV) de ½ CV monté à distance avec 24' (7,315mm) de boyau hydraulique, télécommandé à partir d'un poste de commande à boutons-poussoirs NEMA12 (étanche aux poussières et protégé contre les gouttes) avec boutons de marche «ON», d'arrêt «OFF» et interrupteur à clé prioritaire «Override».

Système de communication: Voyants lumineux rouge et vert à l'intérieur sur le poste de commande. DELs haute visibilité rouge et vert à l'extérieur (style feux de circulation) et panneaux d'avertissement en image direct et inverse. Le système de lumière avise le préposé du quai et le chauffeur du camion de l'état du système de retenue. Si le véhicule n'est pas équipé d'une barre ICC, les lumières à l'intérieur et à l'extérieur clignoteront rouge, avertissant le préposé du quai que le véhicule n'est pas retenu et nécessite des cales-roues.

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 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. Système de retenue avec force de retenue de 35,000 lbs. (15,909kg) et force d'ancrage de 100,000 lbs. (45,454kg).

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ:

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 biseauté

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.

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. Système de retenue: Caisson en acier de charpente soudé. Bras de retenue fabriqué avec de l'acier solide 1½" d'épaisseur. Le caisson protège tous les composants contre les intempéries, les poussières et les débris. Baguette de détection submersible NEMA4, groupe moteur à distance et cylindre qui s'échappe au réservoir de l'unité de puissance pour protéger contre les dommages causés par l'eau. Caisson zingué pour résister à la corrosion et pour réduire le besoin d'entretien; axe d'articulation principale en acier inoxydable et tige de vérin niturée. Feux de circulation DEL: Boîtier monobloc jaune en polypropylène moulé avec visières de protection. Lentilles 4¼" de diamètre (107mm) rouge et vert. Grandeur hors-out 6¾" l x 11¾" L x 3¾" p (161 x 289 x 95mm).

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) – modèle peut varier selon le marché, à spécifier.

Interrupteur à clé marche/arrêt

Support de montage mural pour le groupe moteur du crochet et 24' (7,315mm) de boyau hydraulique

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

Six boulons de montage

Système de communication; lumières et enseignes

ACCESSOIRES OPTIONNELLES:

Isolation en mousse sur le dessous de la plateforme (niveleur)

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

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

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

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

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

Cadre de fosse facile à nettoyer (niveleur)

Interrupteur étanche NEMA6P à l'épreuve de l'eau stagnante et l'inondation (système de retenue)

Plaques de rallonge pour convenir aux fosses existantes (système de retenue)

Interrupteur d'interverrouillage avec la porte de garage

Bras de commande 45°; augmente la portée de service horizontale du système de retenue

Spécifier la tension d'alimentation