

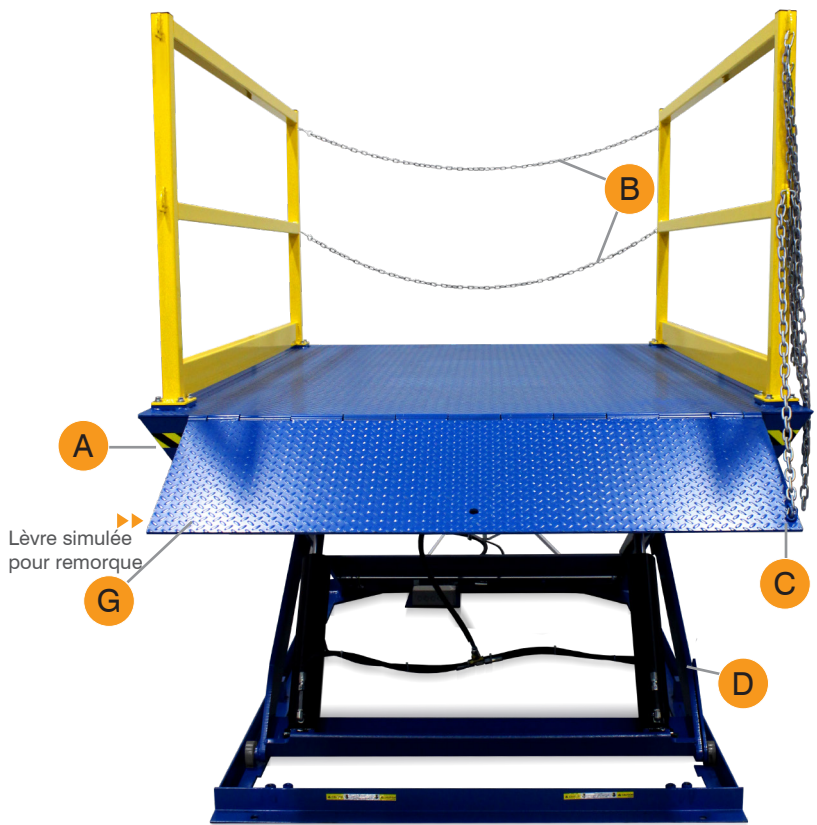
**BLUE GIANT<sup>®</sup>**

# LOMASTER<sup>™</sup> ÉLEVATEUR DE QUAI



Construction de qualité, polyvalence de charge.  
5 000 à 20 000 lb (2 267 à 9 072 kg) nominales.

**MODÈLE - DL  
STATIONNAIRE**



Lèvre simulée pour remorque

**A** **Garde-pieds en biseau sous le tablier**  
Garde-pieds et accordéon à commande électrique en option pour une protection accrue.

**B** **Chaînes de retenue doubles**  
Barrières: pivotante ou flottante. Protégez votre personnel en sélectionnant le type de barrière en fonction de vos besoins et des travaux.

**C** **Lèbres à ressort en optioni**  
Réduisent l'effort requis pour soulever et abaisser la lèvre. Longueurs jusqu'à 42 po.

**D** **Pattes de soutien des ciseaux**  
Fabriquées à partir d'une plaque d'acier massif pour une rigidité maximale.

**E** **Commande à main à boutons-poussoirs**  
Commande à boutons-poussoirs (montée / descente) 24 V avec cordon standard de 16 pi.

**F** **Caisson moteur pour l'hydraulique**  
Précâblé avec commande et pendentif à main à boutons-poussoirs. Aucuns coûts cachés de connexion.

**G** **Surfaces thermolaquées**  
Prolongent la durée utile de l'élevateur grâce à notre système unique de thermoplacage étanche.

**H** **Garde-corps boulonné en acier**  
Garde-corps boulonné en acier haut de 42 po (1 066 mm) conforme aux normes OSHA, avec rail médian et garde-pieds de 4 po (102 mm).



**APERÇU**  
**+ CARACTÉRISTIQUES**

## FONCTIONNEMENT SIMPLE

- Commande à main à boutons-poussoirs 24 V avec cordon de 16 pi (4,87 m)
- Bloc moteur télécommandé avec boyau hydraulique de 12 pi (3,65 m) (triphasée, tensions communes) et huile incluse
- Cylindres scellés et étanches avec circuit de retour au réservoir de liquide hydraulique pour éviter la contamination
- Moteur câblé et testé à l'usine (approuvé UL / CSA), commandes et boutons-poussoirs

### DISJONCTEUR MAGNÉTIQUE



## CONSTRUIT POUR LA SÉCURITÉ

- Pompe hydraulique avec détente de surcharge intégrée
- Limitateur de butée
- Garde-pieds biseauté de 8 po (203 mm) pour la protection
- Garde-corps boulonné en acier haut de 42 po (1 066 mm) conforme aux normes OSHA avec rail médian et garde-pieds de 4 po (102 mm)
- Valves de vélocité de précision sur les cylindres hydrauliques pour empêcher la chute-libre de l'élévateur
- Deux butées de soutien pour l'entretien
- Tôle larmée standard avec fini granuleux thermolaqué sur le pont et la lèvre pour réduire le risque de glissement dans des conditions humides

### BARRIÈRES PIVOTANTES AVEC VERROUILLAGE



# CONCEPTION

### NOUVELLE COMMANDE AVANCÉE



## INTÉGRITÉ STRUCTURELLE

- Lèvre de 18 po de haute résistance à la tension avec charnière piano
- Assemblé et testé en charge à l'usine
- Pivots au cylindre et goupille centrale en chrome dur
- Tous les points de pivot comportent des bagues lubrifiées à vie et sans entretien
- Poutrelle de pont en acier de pleine longueur pour un soutien maximal
- Pattes en plaque d'acier massif pour une rigidité maximale
- Capacité de surcharge temporaire d'autant que 100 % aux extrémités

### CONCEPTION ROBUSTE

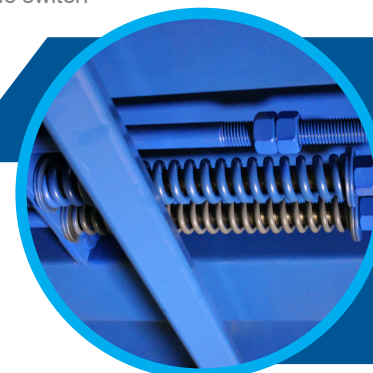


## INNOVATION ET QUALITÉ

- Indicateur de mouvement :
  - Avertisseur sonore
  - Balise ambré clignotante
- Barrières pivotantes à verrouillage
- Garde-pieds électrique avec commutateur électriqueguard with magnetic switch

### DISPOSITIF À RESSORT AVANCÉ

Brevet am.  
10,597,242



## APPROCHE NOVATRICE

- Réduit l'effort manuel requis pour les manoeuvres
- Dispositif à ressorts de compression éliminant la lèvre en aluminium
- Calibration simple des ressorts sans avoir à démonter la lèvre
- Charnière piano pleine longueur pour un meilleur soutien structurel
- Ressorts sous tablier évitant l'exposition directe aux facteurs d'usure et environnementaux

## Spécifications - Élévateur stationnaire - 5 HP @ 3,8 gal. / min.

Longueur du tablier	Capacité nominale, lb*	Hauteur, abaissé	Déplacement vertical	Hauteur, élevé	Délai d'élévation† (sec.)
96"	5,000 & 6,000#	10"	59"	69"	26
	8,000	12"	59"	71"	57
	10,000	14"	59"	73"	57
	12,000 & 15,000	14"	57"	71"	57
	20,000	21"	57"	78"	57
108"	5,000	12"	59"	71"	29
	6,000 & 8,000	12"	59"	71"	57
	10,000 & 12,000	14"	59"	73"	57
	15,000 & 20,000	21"	59"	80"	83
120"	5,000 & 6,000	12"	59"	71"	42
	8,000	12"	59"	71"	64
	10,000 & 12,000	14"	59"	73"	64
	15,000 & 20,000	21"	58"	79"	83
144"	5,000	12"	59"	71"	47
	6,000 & 8,000	12"	59"	71"	93
	10,000 & 12,000	14"	59"	73"	93
	15,000 & 20,000	21"	59"	80"	93

**Largeur offertes :** 72 po, 84 po et 96 po standard. Consultez-nous pour des dimensions spéciales. 60 po offert en longueurs de 96 et 108 po.

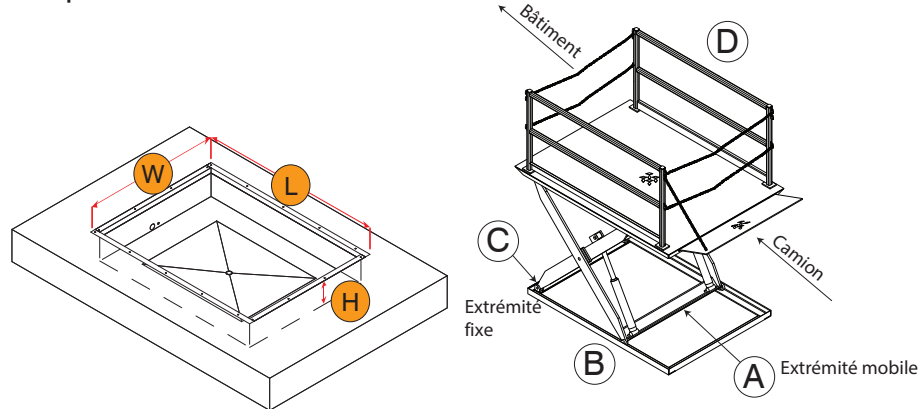
#Capacité nominale à 100 %

## Spécifications / dimensions du bloc moteur

Bloc standard	Gal. / min.	Conversion, délai d'élévation†	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids d'expédition
3 HP	1.9	multiplier le délai par 2	15" (385 mm)	15" (385 mm)	26" (660 mm)	55 lb (25 kg)
5 HP	3.8	Voir le tableaut	15" (385 mm)	17" (431 mm)	28" (711 mm)	70 lb (32 kg)
7.5 HP	5	multiplier le délai par 0.76	22" (558 mm)	24" (609 mm)	30" (762 mm)	175 lb (80 kg)
10 HP	7	multiplier le délai par 0.52	22" (558 mm)	24" (609 mm)	32" (812 mm)	200 lb (91 kg)

**Format du numéro de commande :** Capacité du modèle - largeur x longueur - hauteur abaissé

**Exemple de numéro de modèle :** DL6 - 72 x 96 - 10

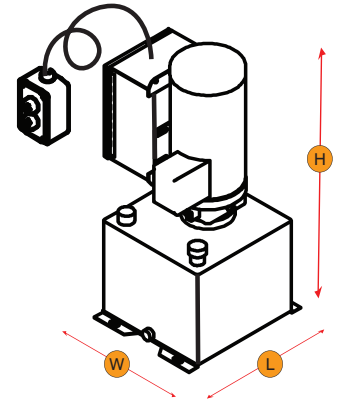
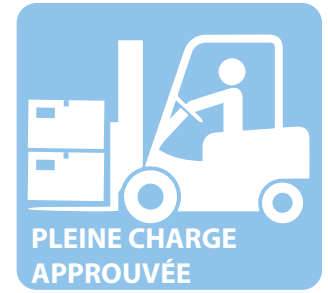


\*Capacité basées sur des charges distribuées uniformément. Capacité de charge sur essieu roulant simple : 80 % de la capacité nominale aux extrémités et 50 % de la capacité nominale sur les côtés - selon le modèle.

†Délai d'élévation nominal avec charge nominale - basé sur les conditions d'essai à l'usine.

**Note :** Consultez l'usine concernant les dimensions et capacités spéciales. Tous les élévateurs viennent avec une lèvre de 18 po (457 mm) de longueur sur 60 po (1 524 mm) de largeur à l'extrémité mobile.

Les élévateurs LoMasterMC sont appuyés d'une garantie en tête de l'industrie et son conformes aux normes ANSI MH29.1. Moteur, commandes et boutons-poussoirs câblés et testés à l'usine (approuvés UL / CSA)



## OPTIONS

- Garde-pieds électrique
- Jupe de sécurité sur l'accordéon
- Garde-corps mécanique
- Jauge de basse température de l'huile
- Thermoplongeur pour le réservoir d'huile
- Interrupteur à clé pour les boutons-poussoirs
- Boutons-poussoirs sur cordon vrillé
- Commande à boutons-poussoirs sur le tablier
- Lèvre : divisée, hydraulique, à ressort, allongée, multiple

## COULEURS AU CHOIX



**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'équipement de sécurité de quai, de sas et d'abris, d'accessoires, d'équipement ergonomique, de tables élévatoires à ciseaux et de chariots industriels. En accord avec notre programme d'amélioration continue des produits, les spécifications peuvent changer sans avis préalable. Veuillez contacter Blue Giant pour obtenir les renseignements les plus courants. Certaines caractéristiques illustrées peuvent être offertes en option.