

# Plateformes Élévatrices LoMaster

plateformes hydrauliques au niveau du sol

**BLUE GIANT**®



# Transformez une Aire au Niveau du Sol à un Quai de Chargement Fonctionnel Série LoMaster

La plateforme élévatrice Série LoMaster de Blue Giant fournit un moyen sécuritaire et fiable de traiter des applications de manutention dans des épicerie, écoles, hôpitaux, bureaux de poste et centres de distribution - partout où une machine performante surbaissée est requise.

Normalement, une plateforme élévatrice coûte 1/3 du prix d'un chariot à fourches et donne un meilleur taux de rendement par rapport aux coûts à long terme associés à l'utilisation d'un chariot élévateur pour le chargement ou déchargement manuel des remorques. Une plateforme LoMaster réduira considérablement vos coûts de manutention, des dommages aux charges et des blessures au personnel qui sont des problèmes communs dans les application à transfert vertical.

Les plateformes LoMaster de Blue Giant sont disponibles en plusieurs grandeurs avec capacités standard jusqu'à 20,000 lbs. (9,091 kg). Aucuns coûts cachés de branchement. Prête à utiliser. Avant de choisir, comparez les caractéristiques standard de Blue Giant.



## Caractéristiques Standard

- Unité de puissance à distance avec boyau hydraulique 12' (3,658mm), triphasée, tensions standard.
- Commande à boutons-poussoirs sur cordon de 12' (3,658mm).
- Pompe hydraulique avec soupape de décharge intégrée.
- Boyaux hydrauliques inclus.
- Interrupteur de fin de course de levage.
- Moteur, commandes, boutons-poussoirs précâblés en usine et testés (homologués UL/CSA).
- Poutre de rampe pleine longueur pour soutien maximal.
- Pattes en plaque d'acier solide pour rigidité maximale.
- Protège-pieds télescopique 8" (203mm) sur les modèles stationnaires seulement.
- Garde-fous avec plaque à pied 4" (102mm) et chaîne barrière à travers les deux bouts.
- Plateforme antidérapante et lèvre 18" (457mm) de longueur avec chaîne de levage sur le côté roulant.
- Axes d'articulation enduites de chrome dur aux niveaux du cylindre et du pivot central.
- Tous points de pivotement munis de coussinets sans entretien lubrifiés à vie.
- Roulements sans entretien pour les rouleaux des pattes en ciseaux.
- Fusibles de sûreté de précision sur les cylindres hydrauliques pour empêcher une chute libre de la plateforme.
- Poteau de soutien sécuritaire mécanique, charnière au cadre et rabattable, sur les modèles stationnaires seulement.
- Cylindres complètement scellés et résistants aux intempéries, avec évènements d'échappement au réservoir pour empêcher l'entrée des contaminants dans le cylindre.
- Conforme aux normes ANSI MH29.1.
- Endossée par une garantie chef de file.





# Plateformes Élévatrices Stationnaires

Une plateforme élévatrice stationnaire LoMaster de Blue Giant peut être installée soit dans une fosse ou ancrée à une dalle de béton.



## Options

- Système électrique 24VAC.
- Interrupteur à clé sur bouton-poussoir.
- Protège-pieds électrique.
- Alarme avec réglage du volume.
- Feu clignotant jaune.
- Lèvre en aluminium.
- Lèvres à ressort ou hydrauliques.
- Cale de roue mécanique rebondante.
- Jupe de sécurité en accordéon.
- Battants d'interverrouillage.
- Huile basse température.
- Réchauffeur immergé pour le réservoir d'huile.
- Unités de puissance à distance 3-10 CV.
- Consultez l'usine pour d'autres options.



### CONVERSIONS DE VITESSES DE LEVAGE POUR UNITÉS DE PUISSANCE EN OPTION

5 CV à 3 CV	multipliez vitesse de levage par 0.4167
5 CV à 7 1/2 CV	multipliez vitesse de levage par 1.29
7 1/2 CV à 10 CV	multipliez vitesse de levage par 1.45

UNITÉ DE PUISSANCE	DIMENSION			POIDS DE LIVRAISON
	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	
<b>3 CV</b>	18" (457mm)	15" (381mm)	29" (737mm)	175 lbs. (80kg)
<b>5 CV</b>	20" (508mm)	20" (508mm)	29" (737mm)	190 lbs. (88kg)
<b>7 1/2 CV</b>	25" (635mm)	20" (508mm)	36.5" (927mm)	405 lbs. (184kg)
<b>10 CV</b>	25" (635mm)	29" (737mm)	31" (767mm)	460 lbs. (209kg)

**NOTE:** 3 CV disponible pour modèles avec capacités 4,000 lbs.- 6,000 lbs. (1815kg - 2727kg) seulement.

Largeur de plateforme	Longueur de plateforme	Hauteur abaissée	Élévation	Hauteur levée	Vitesse de levage par capacité						
					4,000 lbs. (1,818 kg)		5,000 lbs. (2,273 kg)		6,000 lbs. (2,727 kg)		
60" (1524mm)	Unité de puissance à distance 5 CV					16.5 fpm 5.0 mpm		14 fpm 4.3 mpm		12.2 fpm 3.7 mpm	
	96" (2438mm)	14" (356mm)	59" (1499mm)	69" (1753mm)	11.5 fpm 3.5 mpm		11.5 fpm 3.5 mpm		7.6 fpm 2.3 mpm		
	108" (2743mm)				10.8 fpm 3.3 mpm		7.2 fpm 2.2 mpm		7.2 fpm 2.2 mpm		
	120" (3048mm)				10.3 fpm 3.1 mpm		6.9 fpm 2.1 mpm		6.9 fpm 2.1 mpm		
144" (3658mm)	10.3 fpm 3.1 mpm				6.9 fpm 2.1 mpm		6.9 fpm 2.1 mpm				
72" (1829mm)	Unité de puissance à distance 5 CV					8,000 lbs. (3,636 kg)		10,000 lbs. (4,545 kg)		12,000 lbs. (5,454 kg)	
	96" (2438mm)	14" (356mm)	59" (1499mm)	73" (1854mm)	11.8 fpm 3.6 mpm		10.8 fpm 3.3 mpm		7.7 fpm 2.3 mpm		
	108" (2743mm)				11.5 fpm 3.5 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm		
	120" (3048mm)				11 fpm 3.4 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm		
144" (3658mm)	6.5 fpm 2 mpm				5.8 fpm 1.8 mpm		6.5 fpm 2 mpm				
84" (2134mm)	Unité de puissance à distance 5 CV					8,000 lbs. (3,636 kg)		10,000 lbs. (4,545 kg)		12,000 lbs. (5,454 kg)	
	96" (2438mm)	14" (356mm)	59" (1499mm)	73" (1854mm)	11.8 fpm 3.6 mpm		10.8 fpm 3.3 mpm		7.7 fpm 2.3 mpm		
	108" (2743mm)				11.5 fpm 3.5 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm		
	120" (3048mm)				11 fpm 3.4 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm		
144" (3658mm)	6.5 fpm 2 mpm				5.8 fpm 1.8 mpm		6.5 fpm 2 mpm				
96" (2438mm)	Unité de puissance à distance 7.5 CV					15,000 lbs. (6,818 kg)		20,000 lbs. (9,091 kg)			
	96" (2438mm)	21" (533mm)	59" (1499mm)	80" (2032mm)	7.4 fpm 2.3 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm		2.3 mpm		
	108" (2743mm)				6.7 fpm 2 mpm		6.7 fpm 2 mpm		2 mpm		
	120" (3048mm)				6.3 fpm 1.9 mpm		6.3 fpm 1.9 mpm		1.9 mpm		
144" (3658mm)	5.8 fpm 1.8 mpm				5.8 fpm 1.8 mpm		1.8 mpm				

\* Capacités basées sur des charges réparties également. La capacité de charge roulante à essieu simple est 80% de la charge nominale à travers les bouts, et 50% de la charge nominale à travers les côtés.

\*\* Vitesses de levage nominales avec charge nominale - basées sur les conditions des tests en usine.

**NOTE:** Consultez l'usine pour des grandeurs et capacités sur commande. Toutes ces plateformes incluent une lèvre 18" (457 mm) de longueur x 60" (1,524 mm) de large sur le bout roulant.

# Plateformes Élévatrices Semi-Portatives

Si la construction d'une fosse ou d'une dalle en béton vous semble trop coûteuse, une solution économique est une Plateforme Élévatrice Semi-Portative LoMaster. L'unité est installée au front du quai et montée sur des socles de positionnement et des plaques d'usure. Avec son profil extrêmement bas, la Plateforme Élévatrice Semi-Portative LoMaster offre une polyvalence améliorée pour des opérations de chargement/déchargement au niveau du sol.

Les mêmes caractéristiques de construction des modèles stationnaires sont retrouvées dans toutes Plateformes Élévatrices Semi-Portatives LoMaster. Chaque cylindre de levage est enfermé dans un caisson en acier résistant aux intempéries. Des fusibles de sûreté de précision sur chaque cylindres hydrauliques empêchent une chute libre de la plateforme. Tous les points de pivotement en chrome dur sont munis de roulements lubrifiés à vie ou des coussinets en bronze enduits de téflon. Des barres de détection et des rayures très visibles fournissent une protection des pieds quadrilatérale. Des garde-fous solides en acier avec des plaques à pieds de 4" (107 mm) et des chaînes aux deux bouts fournissent davantage de sécurité à l'opérateur. Une lèvre 18" (457 mm) de longueur avec chaîne de levage sur le bout roulant est standard.

Entretien minime et longévité du produit - profitez-en de la Plateforme Élévatrice Semi-Portative LoMaster à votre établissement.



## Options

- Poussoir avec poignée.
- Système électrique 24VAC.
- Interrupteur à clé sur bouton-poussoir.
- Alarme avec réglage du volume.
- Protège-pieds électrique.
- Feu clignotant jaune.
- Lèvre en aluminium.
- Unités de puissance à distance 3 -7.5 CV.

CONVERSIONS DE VITESSES DE LEVAGE POUR UNITÉS DE PUISSANCE EN OPTION	
5 CV à 3 CV	multipliez vitesse de levage par 0.4167
5 CV à 7.5 CV	multipliez vitesse de levage par 1.29

UNITÉ DE PUISSANCE	DIMENSION			POIDS DE LIVRAISON
	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	
<b>3 CV</b>	18" (457mm)	15" (381mm)	29" (737mm)	175 lbs. (80kg)
<b>5 CV</b>	20" (508mm)	20" (508mm)	29" (737mm)	190 lbs. (88kg)

Largeur X Longueur de plateforme	Hauteur abaissée	Élévation	Hauteur levée	Vitesse de levage par capacité		
				4,000 lbs. (1,818 kg)	5,000 lbs. (2,273 kg)	6,000 lbs. (2,727 kg)
Unité de puissance à distance 5 CV						
72" x 96" (1829mm X 2438mm)	5" (127mm)	55" (1397mm)	60" (1524mm)	20.1 fpm (6.1 mpm)	20.1 fpm (6.1 mpm)	14.2 fpm (4.3 mpm)
72" x 120" (1829mm X 3048mm)						
84" x 96" (2134mm X 2438mm)	5 1/4" (133mm)	55" (1397mm)	60 1/4" (1530mm)	20.1 fpm (6.1 mpm)	20.1 fpm (6.1 mpm)	-
84" x 120" (2134mm X 3048mm)						
96" x 120" (2438mm X 3048mm)						

\* La distance entre les postes de cylindre est 18" (457 mm) moins que la largeur hors-tout de la plateforme.

\*\* Capacités basées sur des charges réparties également. La capacité de charge roulante à essieu simple est 50% de la charge nominale à travers les bouts, et 20% de la charge nominale à travers les côtés.

\*\*\* Vitesses de levage nominales avec charge nominale - basées sur les conditions des tests en usine.

**NOTE:** Hauteur levée hors-tout = hauteur abaissée plus élévation. Toutes plateformes incluent une lèvre 18" (457 mm) de longueur x 60" (1,524 mm) de large sur le bout roulant.



85 Heart Lake Road South  
Brampton, Ontario, Canada L6W 3K2  
Téléphone: 905-457-3900  
Télécopieur: 905-457-2313  
www.BlueGiant.com

CONCESSIONNAIRE  
AUTORISÉ

## CORPORATION D'ÉQUIPEMENT BLUE GIANT