

**TABLES ÉLÉVATRICES SÉRIE LOMASTER**  
**MODÈLE «ED» - HYDRAULIQUE STATIONNAIRE**  
**SPÉCIFICATIONS:**

Table élévatrice à ciseaux stationnaire modèle ED \_\_\_/\_\_\_x\_\_\_ tel que fabriquée par BLUE GIANT. (Exemple: ED5/72x96-10 est le modèle ED avec capacité de 5,000 lbs, 72" l x 96" L, hauteur abaissée de 10").

LONGUEUR PLATEFORME	HAUTEUR ABAISSÉE	DÉPLACEMENT VERTICAL	HAUTEUR LEVÉE	VITESSE DE LEVAGE ** Par Capacité * (pieds/minute)		
<b>UNITÉ DE PUISSANCE À DISTANCE 5 CV</b>						
LARGEUR DE PLATEFORME: 60" / 72" / 84" / 96"				4,000 lbs.	5,000 lbs.	6,000 lbs.
96" L	10"	59"	69"	16.5	14.0	12.2
108" L	14"	59"	73"	11.5	11.5	7.6
120" L				10.8	7.2	7.2
144" L				10.3	6.9	6.9
<b>UNITÉ DE PUISSANCE À DISTANCE 5 CV</b>						
LARGEUR DE PLATEFORME: 60" / 72" / 84" / 96"				8,000 lbs.	10,000 lbs.	12,000 lbs.
96" L	14"	59"	73"	11.8	10.8	7.7
108" L				11.5	7.4	7.4
120" L				11.0	7.4	7.4
144" L				6.5	5.8	6.5
<b>UNITÉ DE PUISSANCE À DISTANCE 7½ CV</b>						
LARGEUR DE PLATEFORME: 60" / 72" / 84" / 96"				15,000 lbs.	20,000 lbs.	
96" L	21"	59"	80"	7.4	7.4	
108" L				6.7	6.7	
120" L				6.3	6.3	
144" L				5.8	5.8	

\* Charge répartie 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.

\*\* Autres hauteurs abaissées disponibles. Consulter l'usine.

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

**TYPE:**

Table élévatrice à ciseaux simple, montée au sol ou dans une fosse. Commande électro-hydraulique.

**FONCTIONNEMENT:**

Consulter le tableau.

**Hauteur abaissée:** Hauteurs standard disponibles de 10" à 21" (254mm à 533mm).

**Déplacement vertical:** Standard disponible 59" (1,499mm).

**Vitesse de levage:** Vitesse standard recommandée jusqu'à 25'/minute (7mpm). Vitesse d'abaissement préréglée en usine pour abaissement sécuritaire avec charge nominale.

**OPÉRATION:**

**Unité de puissance:** Groupe moteur de 5 CV (modèles avec capacité jusqu'à 12,000 lbs.) ou 7½" CV (modèles avec capacité de 15,000 à 20,000 lbs.) avec 12' de boyau hydraulique. Incluant tous composants principaux, moteur, pompe à engrenages haute pression, collecteur, filtres à huile et réservoir d'huile. Unité de puissance incluant une soupape de décharge de pression, soupape antiretour pour maintenir la table en position levée, soupape de limitation du débit par compensation de pression, et électrovanne d'abaissement type champignon. Filtre à huile situé dans le collecteur à soupapes (réservoir d'huile).

**Poste de commande à bouton-poussoir:** Monté à distance avec 12' (3,657mm) de cordon électrique. Poste à deux boutons-poussoirs NEMA4 (étanche à l'eau et aux poussières), type pression maintenue, complet avec boutons UP (levage) et DOWN (descente), mesurant 2¼" l x 4" H x 2½" p (57 x 102 x 64mm). Contrôleur incluant un démarreur magnétique tripolaire avec surcharge ajustable et transformateur 120 volts avec protection par fusible. Bornes fournies pour branchement de la puissance d'entrée. Les composants du contrôleur sont installés dans une armoire NEMA12 (résistant à l'huile et aux poussières), précâblés et vérifiés par essai diélectrique.

**CONSTRUCTION:**

**Plateforme:** Plaque quadrillée antidérapante à haute résistance à la traction, renforcée avec des poutres d'acier pour solidité et rigidité maximale. Côtés de la plateforme équipés avec des protège-pieds biseautés.

**Pont charnière:** Lèvre standard type charnière à piano, 18" de longueur x 60" de largeur (457mm x 1,524mm), construite d'une plaque quadrillée antidérapante à haute résistance à la traction. Rebord de lèvre biseauté. Chaîne de levage plaquée fournie.

**Garde-fous amovibles:** Tube d'acier 1.5" (3.8mm) x 42" (1,067mm) de hauteur, avec barre centrale et plaque à pied de 4" (102mm). Les douilles des garde-fous sont à fleur avec la surface de la plateforme. Chaînes fournies à travers les deux bouts ouverts entre les garde-fous.

**Mécanisme des ciseaux:** Pattes construites de sections d'acier solide.

**Cylindres:** Minimum de deux cylindres hydrauliques à piston. Tiges de vérin en acier chromé dur incluant des joints étanches autoréglables en polyuréthane, butées fixes internes, et équipées de gaines de ventilation. Fusible de sûreté hydraulique «anti-effondrement» sur chaque cylindre pour empêcher une chute libre de la plateforme.

**Roulements:** Tous points de pivotement munis de coussinets à graissage permanent imprégnés de teflon. Pivots fabriqués avec de l'acier enduit de chrome dur.

### CAPACITÉ NOMINALE:

Processus de soudage conforme aux normes A.W.S.D1.1 (2008). Toutes unités évaluées en conformité avec ANSI MH29.1-1994. Composants électriques homologués UL. Toutes unités évaluées pour charges réparties également. Capacité de charge roulante à essieu simple: 80% de la charge nominale à travers les bouts, et 50% de la charge nominale à travers les côtés. Capacités standard de 4,000 lbs. à 20,000 lbs. (1,818kg à 9,090kg).

### DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ:

Béquille de maintenance intégrée, charnière au cadre  
Fusible de sûreté hydraulique sur chaque cylindre  
Protège-pieds biseautés et rayures de sécurité  
Étiquettes d'avertissement  
Garde-fous et chaînes de sécurité

### FINITION ET COULEUR:

Unité peinte en bleu. Protège-pieds fournis avec des rayures jaunes/noirs haute visibilité. Garde-fous peints en jaune sécurité.

### 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 OPTIONNELLES:

- Grandeurs et configurations de lèvres variées
- Lèvres à ressort de rappel
- Lèvres en aluminium
- Lèvre avec assistance hydraulique
- Barres d'arrêt de sûreté électriques (pour arrêter la descente de l'unité en cas d'obstruction)
- Jupes de sécurité en accordéon
- Alarme sonore (pour signaler que la table est en mouvement)
- Klaxon avec réglage de volume monté sur l'unité de puissance (pour signaler que la table est en mouvement)
- Balise lumineuse clignotante jaune montée sur l'unité de puissance
- Glissière de sécurité mécanique
- Système de 24 volts CA
- Interrupteur de fin de course de levage
- Filtre à huile de conduite de retour
- Unités de puissance de 3CV et 10CV
- Spécifier la tension d'alimentation