

## BGL-33

Servodirection. Motopropulsion. À Contrepoids.

### CAPACITÉ

- 3,300 lbs (1497 kg) à 24" (610mm) centre de gravité de la charge

### BATTERIE

- Coffre: 32.5" x 13.1" (826mm) x (333mm) hauteur ouverte.
- Poids minimal de la batterie 1050 lbs.(476kg)
- Connecteur Anderson SB-175 gris A-11.

### VITESSE

- Contrôleur de déplacement ZAPI 24 volt
- Contrôleur de Servodirection distinct
- **SANS CHARGE:** 0 à 3.4 mph (5.5 kmh).
- **AVEC CHARGE:** 0 à 3.1 mph (5.0 kmh).
- **LEVAGE - SANS CHARGE:** Jusqu'à 34' par minute
- **LEVAGE - AVEC CHARGE:** Jusqu'à 24' par minute
- **ABAISSEMENT - SANS CHARGE:** Jusqu'à 27' par minute
- **ABAISSEMENT - AVEC CHARGE:** Jusqu'à 20' par minute

### INCLINATION

- 8° EN ARRIÈRE
- 1.5° EN AVANT

### PNEUS/ROUES

- **ROUE MOTRICE:** 10" x 4.1" (254 x 104 mm) polyuréthane
- **ROUES DE CHARGE:** 10" x 4" (254 x 102 mm) polyuréthane

### HYDRAULIQUES

- Cylindre de levage enduit de chrome dur.
- Unité de pompe incluant moteur, solénoïde, pompe à engrenages, et soupape d'abaissement à compensation de pression.

### ÉLECTRIQUE

- Contrôleur de déplacement CA et moteur d'entraînement CA fournissant un couple élevé pendant toute la plage de transmission.
- Dessin sans balais réduisant le besoin d'entretien .
- Dis-joncteur de circuit à remise automatique et un microrupteur monobloc.
- Coupe circuit avec batterie decharge
- Jauge combinée – Compteur d'Heures avec Indicateur de Décharge de Batterie.
- La vitesse de déplacement demeure constante en relation avec la position du papillon peu importe la charge qui est sur le chariot.

### FREINS

- Frein électromagnétique monté sur l'arbre d'induit de moteur, multipliant la force de freinage par la transmission.
- Le frein est appliqué quand le bras de commande est dans la position verticale ou horizontale.
- La vitesse de déplacement est réduit quand la fourche est au-dessus de 12" (305mm) de hauteur.
- Freinage en position neutre et antirecul sur les pentes.

*\*Batterie et chargeur à batterie vendu séparément*



### OPÉRATION / COMMANDES

- Poignée ergonomique avec fonctions de déplacement, montée et descente.
- Garde enveloppant.
- Interrupteur inverseur.
- Bouton-papillon au pouce .
- Interrupteur à clé et klaxon.
- Poignée assité par ressort à gaz.

### TRANSMISSION

- Moteur d'entraînement monté à la vertical directement sur le boîtier d'engrenage.
- La transmission à engrenage conique hypoïde ZF GK10 lubrifiée par bain d'huile.
- La technologie de pointe optimisée fournit des avantages telles qu'une courbe enveloppe minimale, aucun entretien, niveau de bruit faible.

### CADRE ET MÂT

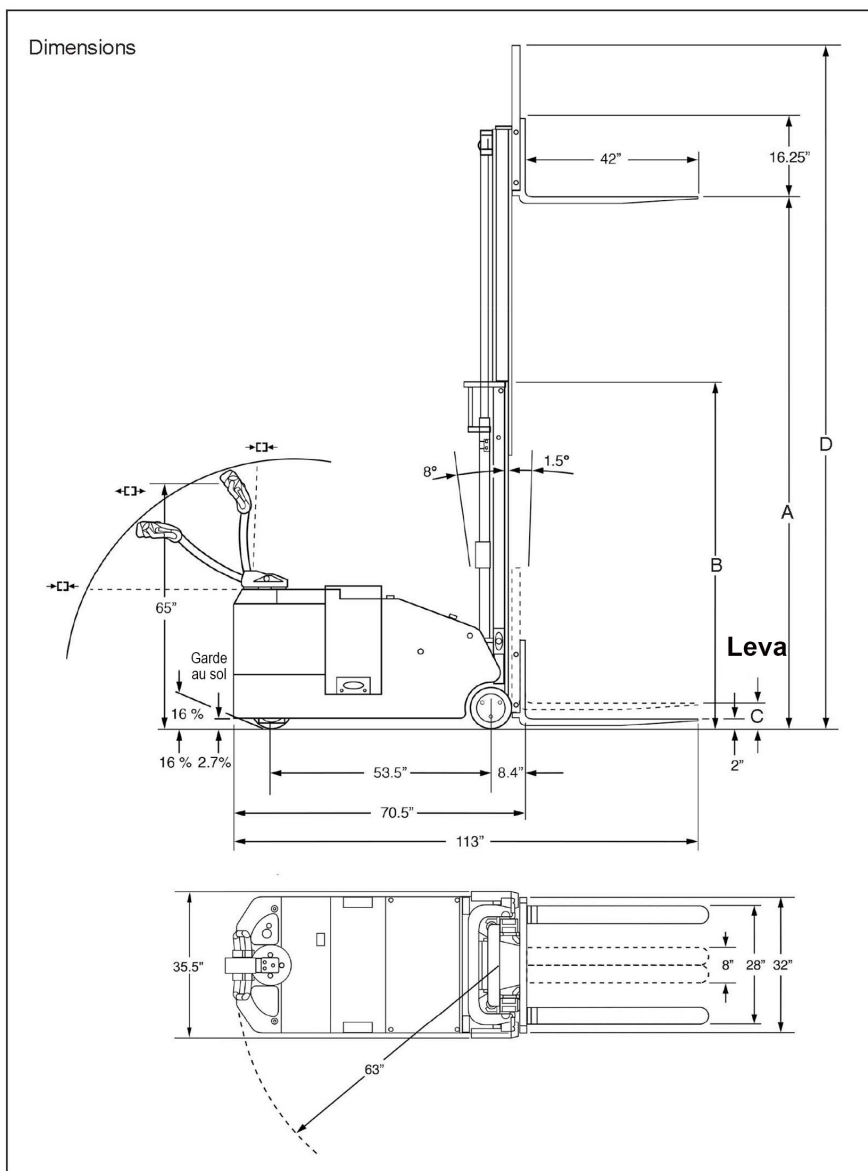
- Mât boulonné haute visibilité, construction de poutres en I, cylindres de levage emplacements dans le mât en I externe pour une meilleure visibilité à travers le mât.
- Chaînes de levage doubles.
- Tablier porte-fourche ITA Classe II. avec dossier d'appui de charge 36" (914mm) de hauteur.

### ROULEMENTS

- **ROUE MOTRICE** – Roulements à rouleaux coniques scellés dans un bain d'huile.
- **ROUES DE CHARGE** – Roulement à billes scellés.

### ACCESSIBILITÉ

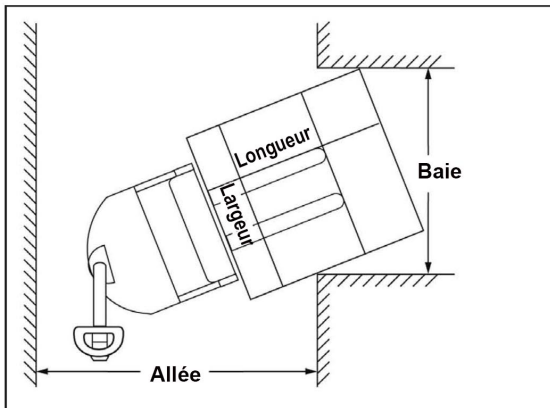
- L'enlèvement du capot de l'unité de puissance en deux pièces expose les composants principaux pour inspection et entretien.
- Le pneu moteur pressé est amovible avec un écrou.



Guide d'allée  
BGL-33 Empilage à 90°

Largeur de Charge		Longueur de Charge		
		36"	40"	48"
36"	914 mm	112" (2844 mm)	121" (3073 mm)	129" (3277 mm)
40"	1016 mm			
48"	1219 mm			

Ajouter 6" - 8" à dimension d'allée pour manœuvrabilité.



**Note:** Les dimensions d'allée indiquées ci-haut sont basées sur le plus grand dimension de largeur ou longueur. Ajouter 12" pour faciliter la manœuvre.



# Modèle	Mât	Hauteur de levage A	Hauteur col B	Levage libre C	Hauteur ext c/a DAC D	Déplacement en montée max.		POIDS <sup>3</sup> (Chassis seulement)	
						Pleine charge	À vide	lb	kg

Capacité 3,300lbs (1497kg) @ 24" (610mm) ctr de gravité, tablier porte-fourche ITA Classe II

BGL-33-104	Mât Double Télescopique	104" (2642 mm)	72" (1829 mm)	6" (152.4 mm)	139" (3531 mm)	5%	8%	4390	1991
BGL-33-126	Mât Double Télescopique	126" (3200 mm)	83" (2108 mm)	6" (152.4 mm)	161" (4089 mm)	5%	8%	4695	2129
BGL-33-157*	Mât Triple Télescopique	157" (3988 mm)	72" (1829 mm)	50" (1270 mm)	192" (4877 mm)	5%	8%	4820	2186

\*Capacité réduite par 500lbs au-dessus de 132"

<sup>3</sup>Poids à l'expédition estimatif, sans batterie.



**Siège social** 85 Heart Lake Road South  
Brampton, ON, Canada L6W 3K2  
t 905.457.3900 f 905.457.2313

É.-U. 6350 Burnt Poplar Road  
Greensboro, NC 27409  
[www.BlueGiant.com](http://www.BlueGiant.com)

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ