

BGN-40

Petit rayon de braquage, idéal pour des allées étroites, des dépôts d'outils, ou pour chargement de surface.

CAPACITÉ

- 4000 lbs (1818 kg) à 24" centre de gravité de la charge

BATTERIE

- Poids minimal de la batterie 1090 lbs (494 kg).
- Dimensions de Coffre de batterie (ouverte): 31.6" x 13.1" (803 x 333mm)
- Connecteur: Anderson SB-175 gris A-11.

VITESSE

- 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 37' par minute
- LEVAGE - avec charge: Jusqu'à 32' par minute avec charge de 4000 lbs.
- ABAISSEMENT- sans charge: Jusqu'à 29' par minute,
- ABAISSEMENT- avec charge: Jusqu'à 56' par minute avec charge de 4000 lbs.

PNEUS/ROUES

- ROUE MOTRICE: 9" x 3" (229 x 76mm) polyuréthane
- ROUES DE CHARGE DOUBLE: (2) 4" x 2.9" (101 x 74mm) polyuréthane

HYDRAULIQUES

- Cylindre de levage enduit de chrome dur.
- Le groupe motopompe incluant le moteur, solénoïde, la pompe à engrenages et une soupape d'abaissement par compensation de pression.

ÉLECTRIQUE

- Contrôleur de déplacement ZAPI AC et moteur d'entraînement CA fournissant un couple élevé pendant toute la plage de transmission.
- Le système comprend des circuits de commande séparés à fusibles.
- Coupe-circuit d'urgence à déconnexion rapide EPD.
- Jauge combinée – Compteur d'Heures avec Indicateur de Décharge de Batterie.
- Configurations de puissance et fonctions de diagnostic affichées sur une console à main ZAPI.
- Coupe circuit avec batterie de charge
- 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.
- Freinage en position neutre et antirecul sur les pentes.

OPÉRATION / COMMANDES

- Poignée ergonomique avec fonctions de déplacement, montée et descente
- Pièce à main angulaire permettre l'emploi de l'unité avec la main gauche ou droite.
- Garde enveloppant



- Interrupteur inverseur
- Bouton-papillon au pouce
- Interrupteur à clé et klaxon
- Le bras de direction incliné fournit une excellente facilité de manœuvre et confort pour l'opérateur
- Poignée assise par ressort à gaz
- Fonction de vitesse très lente quand la manette de direction est inclinée vers l'arrière à 15° du vertical.

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.
- La dimension intérieure (DI) des longerons fixe de 42" (1067mm) ou 50" (1270mm).
- Longerons 4"(102mm) de large: dim. ext. du longeron est la dim. int. plus 8".
- Tablier porte-fourche ITA Classe II. avec dossier d'appui de charge 36" de hauteur (914mm).
- Dents de fourche ajustables de 8" DI à 31" DE (203mm à 787mm).

ROUEMENTS

- **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.

EQUIPEMENT FACULTATIF

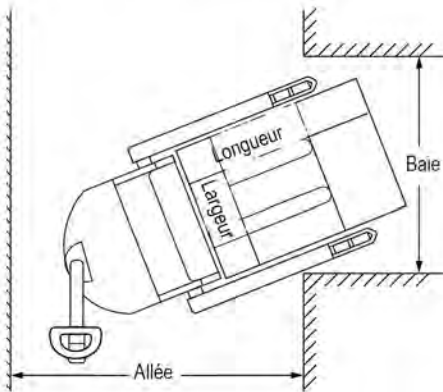
- Dossieret Appui de Charge 48" de hauteur (1219mm)
- Option frigorifique
- Tablier à déplacement latéral
- Batterie industrielle 24V 510AH / 11.9 kWh

Dimensions d'allée / Empilage à 90°

Longueur de Charge	Largeur de Charge		
	36"	40"	48"
36"	79.5"	79.5"	79.5"
40"	80.5"	80.5"	80.5"
48"	80.5"	80.5"	80.5"

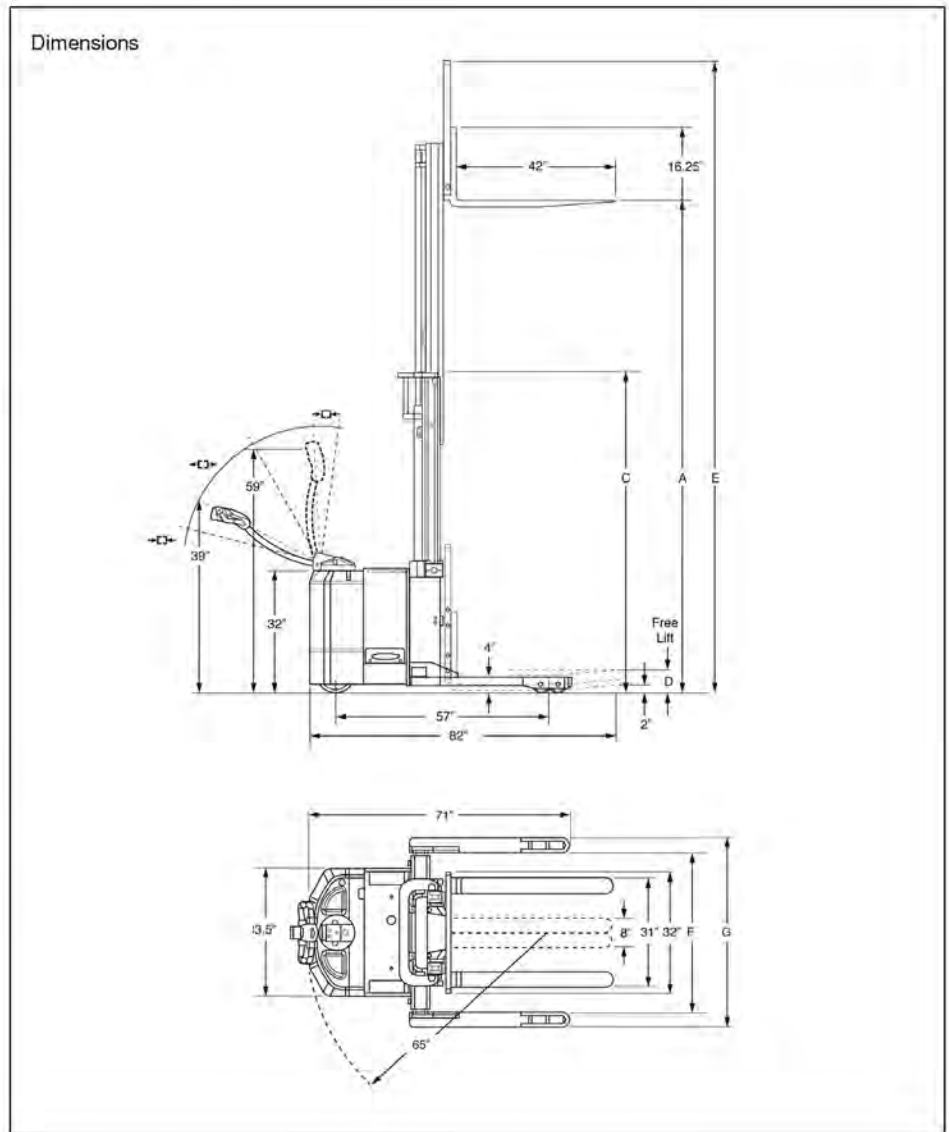
Ajouter 8" à dimension d'allée pour manœuvrabilité.

Ajouter 2" avec tablier de déplacement latéral.



Note: Les dimensions d'allée indiquées ci-haut sont basées sur une largeur d'aire égale à la D.E. longeron + 5" (2.5" de chaque côté des longerons).
La D.E. longeron est la largeur de charge + 10".
La performance de chariot est variable dû au application ou changement de dessin.

Dimensions



# Modèle	Mât	Hauteur de levage	Hauteur col	Levage libre	Hauteur ext c/a DAC	²Longeron Fixe		POIDS (Chassis seulement)
		A	C	D	E	ID	OD	
				F	G			

Capacité 4,000lbs @ 24" ctr de gravité, tablier porte-fourche ITA Classe II

BGN-40-104	Téléscopique	104"	72"	6"	142"	42 or 50"	50" or 58"	2042 lb
BGN-40-126		126"	83"		165"			2172 lb
BGN-40-142		142"	91"		178"			2239 lb
BGN-40-157	Triple	157"	72"	50"	193"			2444 lb
*BGN-40-177		177"	80"	58"	213"			2539 lb

*Capacité réduite par 1000lbs au-dessus de 162"

²La dimension minimum intérieure (DI) 38", dimension extérieure (DE) = dimension intérieur + 8"

*Poids Net sans batterie.

BLUE GIANT
BLUE GIANT EQUIPMENT CORPORATION

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

USA 6350 Burnt Poplar Road
Greensboro, NC 27409
www.BlueGiant.com

Concessionnaire:

Blue Giant offre une gamme complète d'Équipement de Quai incluant Niveleurs de Quai, Systèmes de Retenue, Sas d'Étanchéité et Abris, et Solutions de Manutention. Spécifications sujettes à changement sans préavis conformément à notre programme continu d'amélioration de nos produits. Communiquer avec Blue Giant pour plus d'information. Certaines caractéristiques illustrées peuvent être optionnelles dans certaines régions.