

Bishamon[®]



TABLE PNEUMATIQUE
À NIVEAU CONSTANT

SERIE EZ-1

EZ LOADER[®]
By Bishamon

Mise à niveau automatique



Bishamon®



La hauteur de 760 mm en position haute, positionne la charge à un niveau confortable pour un maximum de confort de chargement, de sécurité et efficacité.

UNE CONCEPTION INNOVANTE

Les EZ Loaders sont de réels outils ergonomiques. Ils n'ont pas de ressort mécanique et sont conçus pour lever ou abaisser automatiquement des palettes pendant les phases de déchargement ou chargement. Ils permettent une rotation aisée des palettes de façon à ce que les opérateurs n'aient pas à se baisser ou se courber. Au fur et à mesure de la variation de poids, les EZ Loaders s'ajustent automatiquement au niveau prédéterminé et maintiennent le haut de la charge à une hauteur de travail confortable. Le système breveté de supportage pneumatique utilise les vérins Firestone, un système utilisé pour les suspensions des bus et camions.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Suspension pneumatique Firestone pour lever et abaisser les palettes
- Firestone teste chacun de ses vérins et les garantit à vie contre les défauts de matière ou de fabrication



La palette chargée s'abaisse à 220 mm permettant un déchargement aisé des colis.

- Une valve de surpression évite tout excès de pression
- Aucun ressort mécanique, utilisation d'air captif pour ajustement de la capacité
- Fonctionnement auto - compensé
- Construction renforcée, avec châssis de base robuste
- Galets renfermés à la base pour une stabilité accrue
- Plateau pivotant de 1092 mm de diamètre sur le dessus de l'unité avec pivot central sur roulement pour une rotation souple et régulière
- Compensation du poids de la charge pour maintenir le haut de la charge à une hauteur de travail confortable
- Cadre de protection sous l'anneau tournant
- Système aisément ajustable pour des charges variables
- Manomètre indiquant la pression du système
- Conception ergonomique avec un minimum de maintenance
- Le produit est livré entièrement monté
- Peinture de finition laquée de qualité
- Facilement transportable par chariot élévateur.

APPLICATION

Les EZ Loaders sont un excellent complément pour toute procédure de chargement ou déchargement utilisant des palettes. Ils réduisent la fatigue des opérateurs, augmentent la sécurité et minimisent les situations pouvant entraîner des maux de dos ou des dégâts à des produits sensibles. Les applications types sont pour la fabrication, le process et la distribution.

Domaine d'application étendu

- Imprimerie
- Ligne d'assemblage automobile
- Industrie alimentaire
- Ligne de fabrication électronique
- Presse
- Conditionnement
- Fonderie
- Industries chimique / pharmaceutique.

EQUIPEMENTS STANDARDS DE L'EZ-LOADER



Suspension pneumatique Firestone pour lever et abaisser les palettes



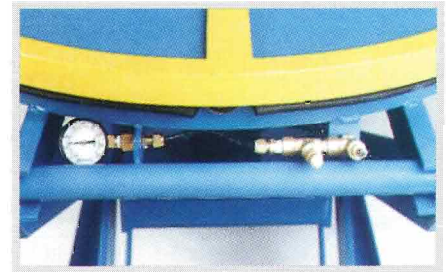
Protection des doigts en standard



Les barres de maintenance sont utilisées pour bloquer les ciseaux ouverts lors d'une visite de maintenance



Un manomètre de grande dimension, et facile à lire



Le positionnement des manomètre et valve de commande à une extrémité de la table assure protection et accessibilité aisée

Accessoires et options

- Protection à soufflets
- Kit de déplacement
- Frein de rotation
- Plateau carré ou rectangulaire
- Plateau tournant plein
- Unité lavable (finition zinc)
- Unité lavable approuvée USDA (finition époxy)
- Table en inox



Le kit de déplacement permet de déplacer facilement l'unité à la main. En insert, détail de la roue de déplacement



Le frein Bishamon empêche le plateau de tourner



La protection à soufflets Bishamon contribue à un environnement de travail plus sûr, enfermant complètement l'unité dans une enveloppe fermée

Bishamon®



EZ LOADER®

By Bishamon

AVANTAGES - Caractéristiques exceptionnelles générant les avantages suivants :

- Entièrement autonome, ne nécessite pas une alimentation air permanente
- Lève et abaisse automatiquement la palette lorsque le poids change
- Des années d'utilisation et d'expérience
- Ajustement simple de la capacité de poids aux exigences de travail
- Une auto-compensation élimine le besoin d'amortisseurs
- Le produit peut travailler intensivement dans un environnement industriel difficile
- L'anneau tournant minimise les parcours et extensions pendant les opérations de chargement / déchargement
- Un mouvement doux et régulier du plateau tournant améliore l'efficacité de l'opérateur
- Le travail est constamment à un niveau confortable, l'opérateur n'a pas à se pencher, se baisser ou se courber
- Transportable par chariot élévateur.

BENEFICES - Les caractéristiques de la série EZ-1 et les avantages se traduisent par :

- Efficacité optimale en fonctionnement
- Excellent investissement
- Fonctionnement simple
- Assistance dans une large gamme d'application
- Augmente la productivité jusqu'à 40 %
- Réduit la fatigue des opérateurs et les risques d'accidents
- Améliore la productivité dès le premier jour.



L'EZ Loader est transportable chariot élévateur.



CARACTERISTIQUES GENERALES

Modèle	Course mm	Capacité (kg)		Hauteur (mm)		Poids d'expédition (kg)
		minimum	maximum	levé	baissé	
EZ-40	508	113	1800	775	267	250

Plateau tournant Ø 1100 mm

Châssis de base : 1245 x 617 mm - avec soufflet : 1460 x 880 mm



ZI, rue Saint-Gilles 28800 Bonneval Tél. 02 37 47 78 10 Fax : 02 37 47 78 09
E-mail : imsmanut@wanadoo.fr