



- **Amélioration de 20 à 40 % de la productivité du prélèvement de stock**
- **Amélioration de la sécurité et de la responsabilisation des employés**
- **Récupération de 30 à 80 % de votre espace au sol!**
- **Obtenez un système de stockage vertical bien équipé en payant des milliers de dollars de moins que pour les machines de la compétition!**

Applications courantes:

Gros outils, filières, platines, gabarits, brides en V, boulonnerie, contenants de petites pièces, articles d'entretien et de réparation, pièces de rechange, articles à « rotation lente », matières premières, produits finis, matières directes et beaucoup plus!

Récupérer votre espace au sol pour des activités à valeur ajoutée

L'espace au sol est une ressource immobilière de première importance pour toute industrie utilisant des quantités importantes de pièces, composants ou outils. L'AutoCrib^{MD} VLM180 est conçu pour optimiser l'aménagement de vos installations en tirant profit de l'espace au-dessus de la tête qui n'est pas utilisé. Les articles sont récupérés et distribués automatiquement par la fenêtre d'accès positionnée de façon ergonomique pour l'utilisateur.

Vous utilisez l'espace au sol à son maximum avec un minimum d'effort pour récupérer les articles. Vous remarquerez une amélioration durable de 20 à 40 % de la productivité du prélèvement et une amélioration allant jusqu'à 80 % de l'espace au sol récupéré.

Le modèle VLM180 est facile à mettre en place, pratique, économique et construit sur des principes technologiques éprouvés et il offrira des années de service sans problèmes.

Principaux avantages:

- Récupération d'une partie importante de l'espace au sol
- Réduction des coûts de main-d'œuvre
- Sécurité et responsabilisation des employés pour l'inventaire
- Sécurité des travailleurs – réduction des blessures
- Précision du prélèvement de stock
- Flexibilité
- Hauteur modulaire
- Intégration AutoCrib^{MD}
- Apprentissage et usage faciles
- Aucun besoin de remballer
- Inventaire clos demeurant plus propre

SPÉCIFICATIONS

EXIGENCES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE:

- Exigences d'alimentation d'entrée : requiert une alimentation de 208 à 240 V c.a., triphasée, 60 Hz, 20 ampères

DIMENSIONS:

- Encombrement de la machine : 69" x 99"
- Hauteur de la machine : 12' 6" pouvant aller jusqu'à 40' en incréments de 6"
- Hauteur des modèles standards : 18", 24" et 31"

DIMENSIONS DES BACS DE STOCKAGE:

- Profondeur et largeur : 26,5" x 56"
- Hauteur : 2"
- Capacité de charge : 500 lb

DIMENSIONS DE STOCKAGE:

- Espacement des tablettes : 4" à 28", centre ajustable 1" (standard)
- Espacement spécial des étagères de 11" à 35"

MÉCANISME DE LA PLATEFORME:

- Moteur de levage 3 HP, frein électrique/mécanique et encodeur haute résolution
- Vitesse 150 pi/min (standard) jusqu'à 180 pi/min (maximum)
- Câbles de levage (deux) métalliques de 1/4", âme centrale en acier (IWRC), capacité de charge de 6 800 lb (chacun)
- Moteur du mécanisme de prélèvement : moteur c.c. 1/4 HP, frein dynamique
- Méthode brevetée de prélèvement avec cabaret extracteur pleine largeur

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

- **Capteurs optiques d'obstacles causés par des cabarets** - interrompt le mouvement en cas de la présence d'un cabaret/produit dans la trajectoire de la plateforme.
- **Occupation de la tablette** - confirmation d'un emplacement sur une tablette libre avant l'insertion du cabaret dans un emplacement assigné.
- **Protection contre les produits de hauteur trop importante** - détecte si les produits sont trop grands pour le cabaret assigné avant le début du mouvement vertical.
- **Rideau optique de poste de travail** - surveillance de l'entrée du poste de travail pour la présence d'obstacles au mouvement.
- **Interrupteur pour câble lâche** - détection des câbles de plateforme lâches durant le mouvement.
- **Verrouillage de la porte de service latérale** - surveillance de l'ouverture de la porte de service latérale lorsque le système est en marche.
- **Étiquette de verrouillage et dispositif de désaccouplage** - manche de désaccouplage pouvant être verrouillé en cas de travaux d'entretien du système.
- **Bouton d'arrêt d'urgence**

Distribué par:

TENAQUIP

FOURNITURES, SOLUTIONS & ÉQUIPEMENT INDUSTRIELS

Tél.: 1-888-457-2843
Télec.: 1-888-457-2840

autocrib@tenaquip.com
www.tenaquip.com