

## MANYX EMPILEUR/DÉPILEUR



Le dépileur MANYX permet d'alimenter des planches de façon automatique dans plusieurs types d'équipements tels que moulurières, planeurs ou lignes d'optimisation. Le MANYX peut alimenter et séparer des rangs de planches à partir d'un ou plusieurs paquets entrants selon la configuration, avec ou sans lattes, de largeurs ou longueurs variables et dans certains cas présentant des variations de profils ou d'épaisseurs.

L'empileur MANYX peut aussi être utilisé pour des applications d'empilage provenant d'une ligne de finition ou d'emballage pour le plancher de bois massif.

### Le MANYX inclut :

- Une structure autoportante servant de rails de roulement pour le mouvement horizontal du chariot de préhension
- Un moteur électrique avec vitesse variable contrôle le mouvement horizontal du chariot, la puissance est transmise par courroie crantée pour diminuer les risques de vibration dans les applications à haute vitesse.
- Un moteur électrique avec vitesse variable contrôle le mouvement vertical du chariot, la puissance est transmise par une courroie plate incluant un mécanisme d'auto-blocage advenant un bris de courroie
- Le mouvement vertical est guidé par des rails linéaires sur le mat central du chariot de préhension
- Le chariot de préhension peut être fourni avec des pinces pneumatiques ou des têtes à vacuum
- Comme le chariot de préhension se déplace dans l'axe vertical librement, la hauteur du paquet peut être plus haute que la hauteur de travail de l'équipement auquel le MANYX est jumelé
- Une lumière clignotante avertit l'opérateur de se préparer pour un changement de paquet. La lumière cesse de clignoter lorsque le paquet doit être remplacé
- Périmètre de sécurité fermé avec accès contrôlé
- Interface opérateur avec écran tactile

# DOUCET

---

Finalement, le MANYX peut être intégré comme une partie d'un projet complet ou comme un équipement seul. Chaque manipulateur MANYX est conçu selon le niveau de production requis par l'application en nombre de planches ou rangs par minute. Un débit pouvant aller jusqu'à six (6) rangs par minute est possible selon la configuration.



## OPTIONS

- La structure du MANYX peut être construite selon les besoins et l'espace plancher de l'application pour lequel il est utilisé, il peut ramasser ou empiler sur plusieurs paquets.
- Disponible pour des capacités de longueur allant jusqu'à 30 pieds
- Mécanisme de balayage des lattes entre les rangs de paquets pour le séchage. Les lattes sont dirigées vers un empileur à lattes vendu séparément
- Intégration avec "apposeuse" d'autocollants ou de têtes d'Impression à jet d'encre durant le mouvement horizontal du MANYX
- Intégration avec convoyeurs à rouleaux, transferts à chaînes et accumulateur à palettes.

*Pour voir un vidéo de ce produit,  
scanner ce Code QR  
avec votre cellulaire*

