



STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

principal-H

Palettiseur en hauteur à haut débit entièrement automatique

Jusqu'à
3000
unités par
heure



- ✓ vitesse élevée
- ✓ construction robuste
- ✓ grande souplesse
- ✓ longévité



Le palettiseur en hauteur à haut débit empile jusqu'à 3000 sacs ou cartons par heure.

Le palettiseur en hauteur rapide est équipé d'un magasin à palettes vides et d'une station d'enlèvement des palettes chargées. L'installation est équipée d'un magasin à palettes de grande capacité afin de garantir un fonctionnement continu et ininterrompu. Les palettes gerbées dans le magasin sont dépilées automatiquement puis préparées pour la palettisation.

Options:

- ✓ plateau de chargement avec buses d'air
- ✓ applicateur de coiffe pour palettes vides
- ✓ applicateur de coiffe pour palettes chargées
- ✓ magasin multiple à palettes vides
- ✓ plateforme de service supplémentaire
- ✓ dispositif de compactage des couches par le haut
- ✓ applicateurs d'adhésifs antidérapants
- ✓ sangle de pression





principal-H

Palettiseur en hauteur à haut débit entièrement automatique

Une sangle de pression garantit que les sacs sont bien « en forme » avant d'être empilés. Un dispositif de retournement actionné par un servomoteur tourne les sacs dans la position requise et permet ainsi d'ajuster la disposition des couches. Ainsi, les sacs peuvent p. ex. être positionnés de manière à ce que les coutures soient tournées vers l'intérieur ou que les codes-barres soient lisibles depuis l'extérieur.

Les courroies synchrones du poussoir de couches permettent de positionner précisément les sacs ou les cartons et les poussoirs frontaux et latéraux motorisés assurent la stabilité et la forme rectangulaire des couches, ce qui garantit une palettisation propre.

La plaque de façonnage des couches dépose les couches finies sur la palette dans l'élévateur de palettes. La palette est ensuite pressée contre la plaque de façonnage des couches. Cette pression des couches augmente la stabilité de la palette.



Données techniques

Capacité	jusqu'à 3000 unités/heure*
Poids unitaire	5 - 80 kg
Dimension de l'unité	max. 1000 x 600 mm (L x L)
Dimension de la palette	1500 x 1200 mm (L x L)
Hauteur palette	max. 2500 mm (avec palette)
Poids de la palette	max. 2100 kg (avec palette)
Nombre de couches	jusqu'à 16 couches
Dispositif de retournement	Sur la tête turner
Pression	6 bar, constante, sec et sans huile
Consommation d'air	~25 Nm ³ /h
Puissance	3 x 380 – 480 VAC, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	~20 kW

*selon la taille du sac, deleted poids et la hauteur de la palette