



**STATEC BINDER**

highly efficient bagging and palletizing solutions

# principal-P

Palettiseur portail à haut débit entièrement automatique

Jusqu'à

**1100**

unités par  
heure



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



Le palettiseur portail combine et tire profit des avantages des palettiseurs en hauteur et des robots palettiseurs. Le PRINCIPAL-P, un palettiseur portail à haut débit, allie la vitesse élevée du PRINCIPAL à une pince adaptée à chaque application, comme p. ex. des pinces combinées pour la palettisation de sacs et de cartons.

Le grand avantage du PRINCIPAL-P est qu'il ne pousse pas les sacs mais les pose, et peut donc les superposer. Cela garantit une stabilité maximale de la palette. Les sacs sont en outre compactés des quatre côtés afin d'obtenir des couches propres. Les cartons sont également soulevés et posés avant le façonnage de la couche.

## Options:

- ✓ applicateurs d'adhésifs antidérapants
- ✓ magasin multiple à palettes vides
- ✓ applicateur de coiffe pour palettes vides
- ✓ applicateur de coiffe pour palettes chargées
- ✓ plateforme de service supplémentaire
- ✓ sangle de pression





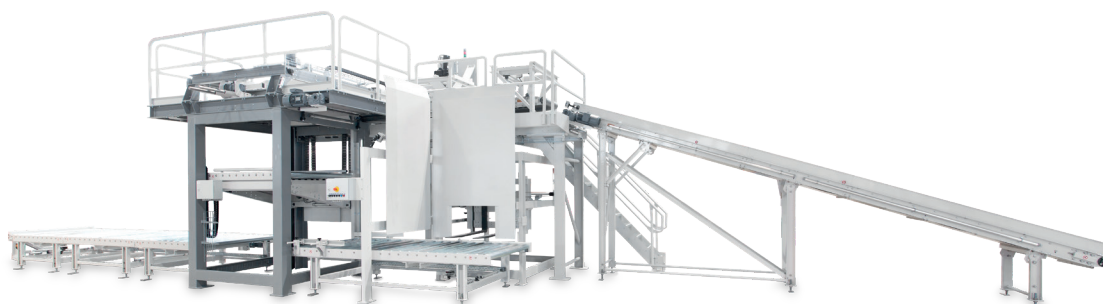
# principal-P

## Palettiseur portail à haut débit entièrement automatique

Les sacs ou cartons sont disposés de manière à respecter la position voulue, afin p. ex. que les codes-barres soient lisibles depuis l'extérieur. Les couches finies sont déposées 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 encore la stabilité de la palette. Il est possible d'adapter la configuration de la palette

et la disposition des couches aux demandes des clients et de les sélectionner par simple écran tactile.

Un palettiseur PRINCIPAL-R peut également être installé pour d'éventuelles opérations de dépalettisation. D'autres options permettent d'adapter le PRINCIPAL-P aux exigences des clients de manière optimale.



### Données techniques

Capacité	jusqu'à 1100 unités/heure*
Poids unitaire	10 - 50 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. 2400 mm (avec palette)
Poids de la palette	max. 1500 kg (avec palette)
Nombre de couches	jusqu'à 20 couches
Pression	6 bar, constante, sec et sans huile
Consommation d'air	~12 Nm <sup>3</sup>
Puissance	3 x 380 – 480 VAC, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	~26 kW

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