

Palettisation



<< Palettiseur robot
Cadence : 200 à 500 colis/heure

Gamme SPR



<< Palettiseur à tête robotisée et regroupement
Cadence : 500 à 1500 colis/heure

Gamme SPP



>> Palettiseur à pince
Cadence : 200 à 400 colis/heure

Gamme SPS



>> Palettiseur à pince
Cadence : 400 à 1200 colis/heure

Gamme SPG



<< Robot sur poutre
Cadence : 200 à 500 colis/heure

Gamme SPRP



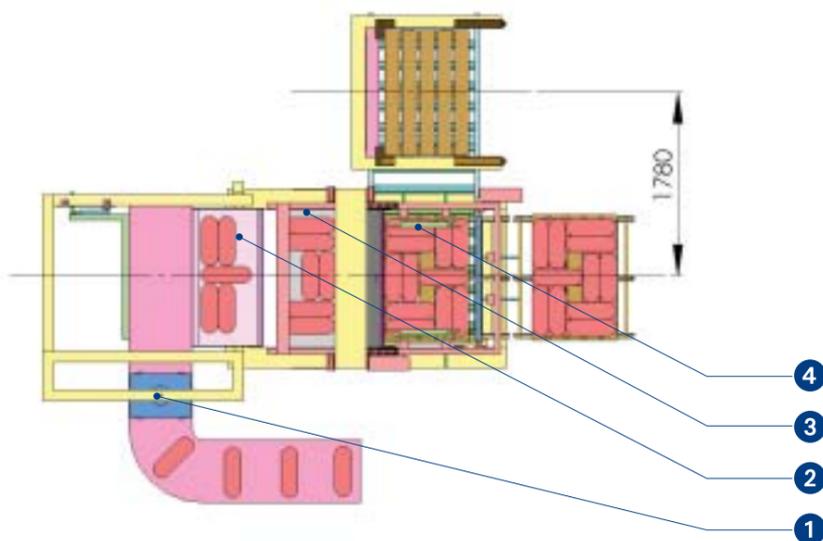
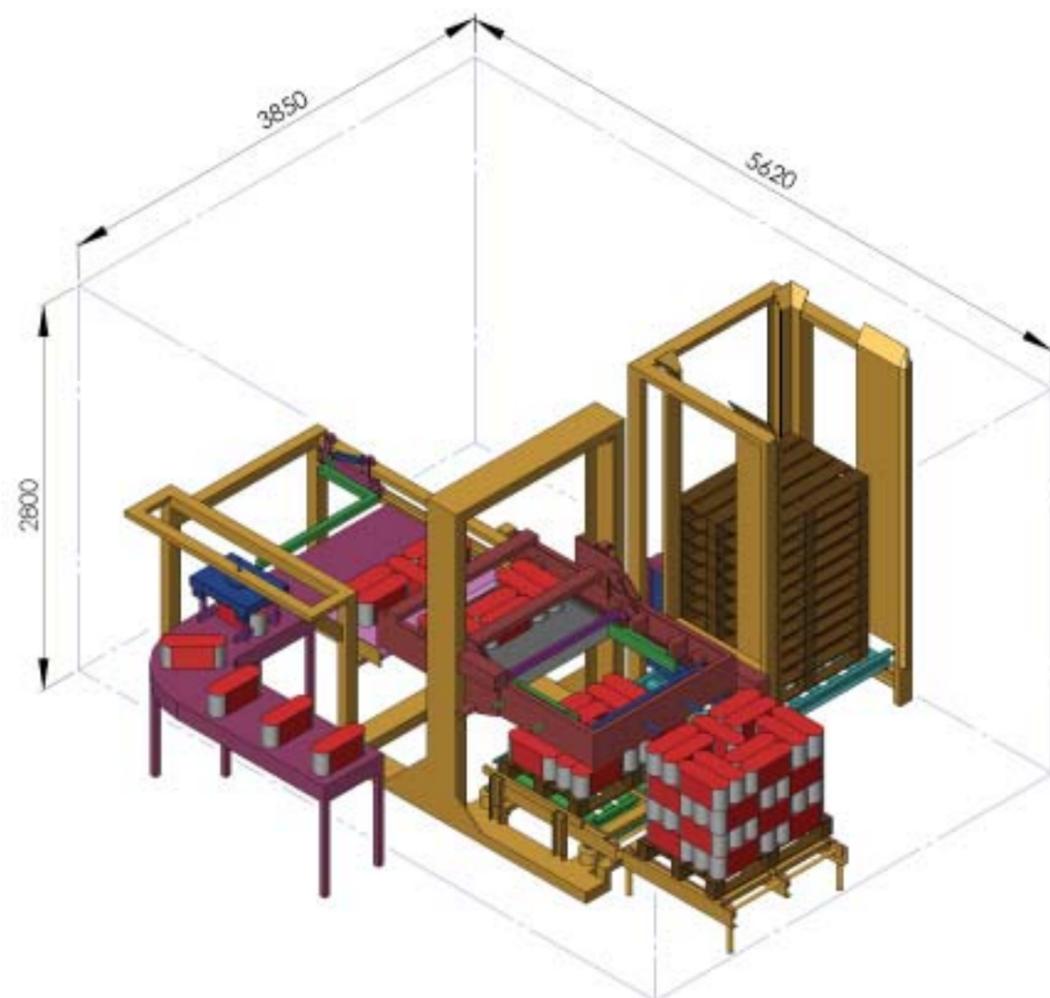
<< Palettiseur à couche par le bas
Cadence : 600 à 3000 colis/heure

Gamme SPB

Palettisation



Gamme **SPB**



Les colis à palettiser sont orientés par une tête d'orientation **1** mobile en rotation.

La préparation de la couche s'effectue en deux étapes.

Une première demi-couche est formée puis transférée sur un convoyeur d'attente **2**

Une fois la deuxième demi-couche réalisée l'ensemble des deux demi-couches est transféré sur une trappe **3**

Quatre rives **4** conforment la couche et la trappe s'ouvre pour la déposer sur la palette.

La dépose de la couche s'opère en temps masqué ce qui permet à la tête de préparation de ne jamais s'arrêter.

Programmation de la couche par répétition d'ordre.

Gestion et affichage des défauts.

Déplacements par courroies crantées.

Motorisations par variateurs de fréquence ou moteurs brushless commandés par variateurs de vitesse et cartes d'axes.

Caractéristiques

Format des palettes :

mini : 800 à 1200

maxi : 1200 à 1500 mm

Hauteur palette finie : 2200

Cadence maximum : 3000 sacs ou colis / h

Palettisation de sacs, fardeaux ou cartons

Equipements complémentaires

- Distributeur automatique de palettes vides à fourches.
- Dépose d'une feuille plastique ou papier sur la palette vide avec agrafage.
- Dépose d'une cartonnette sur la palette vide.
- Dépose d'une feuille plastique ou papier entre les couches.
- Dépose d'une coiffe ou cartonnette sur le haut de la palette.
- Gerbage de 2 ou 3 palettes.
- Unité de regroupement des colis permettant d'augmenter les cadences de palettisation.
- Adaptation à toutes les situations d'implantation et de production.
- Tête d'orientation 90°.
- Tête d'orientation 90°, 180°, 270°.



Tête d'orientation 90°.