

PALETTISEUR ROBOTISÉ

DESCRIPTION

Le palettiseur robotisé est une solution entièrement automatisée qui permet de ranger des cartons sur palette. Un écran tactile permet de sélectionner le format ou de changer les paramètres de palettisation. Cette cellule compacte intègre un convoyeur d'entrée, un robot avec tête de préhension ainsi qu'une zone de palettisation et une armoire électrique complète. Tout le processus de palettisation est sécurisé par des équipements tels que des barrières immatérielles, des arrêts d'urgence et des relais de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Robot articulé à 6 axes type ABB
- Tête de préhension par aspiration type SCHMALZ et son compensateur
- Châssis mécano-soudé en acier peint avec cartérisation comprenant : chaise de robot, support d'armoire électrique, support convoyeur et recouvrement en tôles larmées
- Zone de palettisation jusqu'à 1,50m
- Convoyeur d'entrée des cartons (caisses américaines ou wrap, boîtes, paquets)
- Automate et afficheur tactile SIEMENS
- Armoire électrique intégrée au bâti de la machine avec boutons marche, arrêt, réarmement et arrêt d'urgence en façade
- Barrières immatérielles et relais de sécurité

PALETTISEUR ROBOTISÉ

OPTIONS

- Zone de palettisation en version simple ou double
- Connexion à des chariots automatisés type AGV
- Éclairage LED programmé selon état de la machine
- Afficheur par tablette interactive
- Intégration de robots / automate / afficheur d'autres marques (ex: Fanuc ou OMRON)
- Adaptation aux normes ATEX

Cadence

7 cycles par minute selon format de caisse

Dimensions

2,15m x 2,23m x 2,3m (version simple)

Raccordement électrique

400V tri, 50Hz + Neutre

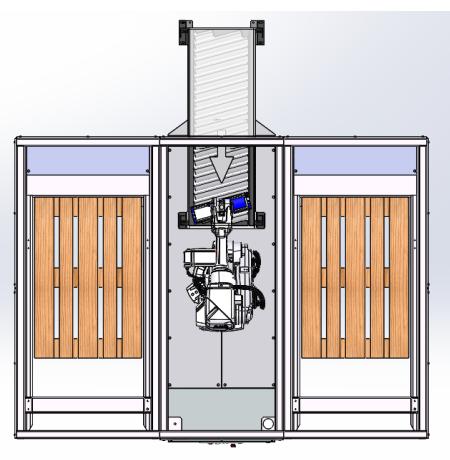
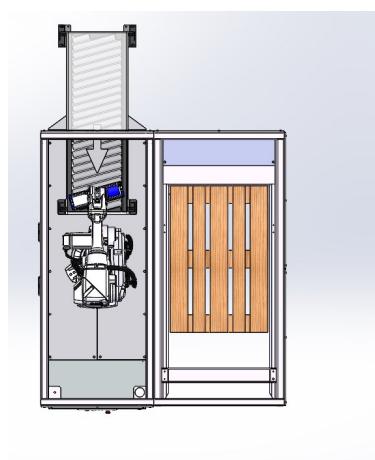
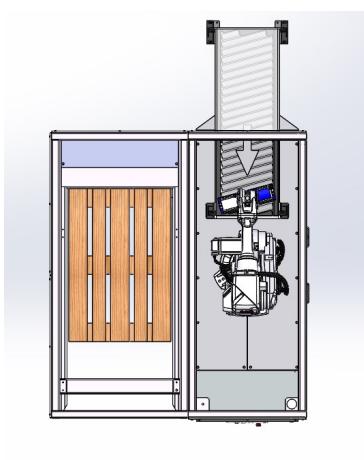
Alimentation pneumatique

6 bars

Puissance absorbée

6kW

CONFIGURATIONS POSSIBLES



SACMO S.A.S

Zone artisanale- 02760 Holnon /France
T (+33) 323 093060- F (+33) 323 096593
info@sacmo.com- www.sacmo.com