

ILERPAL R

Palettiseur automatique de type robot avec bras anthropomorphique et grappin

Cadence: Jusqu'à 800 sacs/heure
Hauteur maximale palette: 2100 mm
Chevauchement de sacs: OUI
Formation de couche: NON



AVANTAGES

LE ROBOT PALETTISEUR ILERPAL R VOUS APPORTE:

- Finitions parfaites de la palette
- Multi-palettisation
- Configuration flexible du format
- Changements de format rapides
- Palettisation douce, silencieuse et précise

APPLICATIONS

- Agroalimentaire: graines, céréales, aliments pour animaux d'élevage ou de compagnie (pet-food), prémélanges, etc.
- Alimentation: sucre, semoules, farines, ingrédients, lait en poudre, cacao en poudre, amidons, etc.
- Chimie et pétrochimie: granulés de plastique, PVC, engrais, etc.
- Construction et exploitation minière: sépiolites, perlite, mortiers, sel, verre, fritte, etc.
- Recyclage: pellets de biomasse et granulés plastique, pneus broyés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE:

TENSION: 380 III N+T 50 Hz

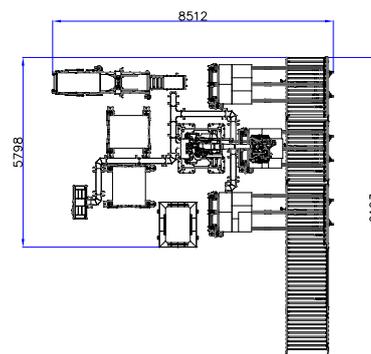
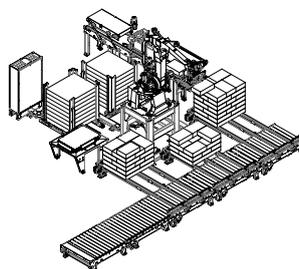
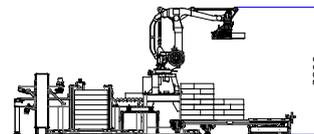
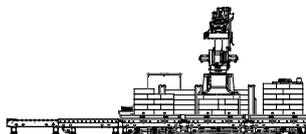
TENSION DE COMMANDE: 24 V

PUISSANCE: 22 kW

ALIMENTATION PNEUMATIQUE:

PRESSION: 6 bar

CONSOMMATION: 420 NL/min



CARACTÉRISTIQUES

- La machine peut palettiser jusqu'à 800 sacs à l'heure en fonction des mosaïques de palettisation et du nombre de couches.
- Robot anthropomorphe de 4 ou 6 axes, selon l'application.
- Grappin robotisé, central ou latéral, en fonction du type de sac et des mosaïques.
- Permet de saisir des sacs de différents points de livraison pour les palettiser sur différents postes, en fonction de l'espace disponible.
- Système de formation des couches par grappin qui permet le chevauchement des sacs à gueule ouverte
- Conception modulaire qui permet de configurer la machine en fonction de l'espace disponible sur le site et des besoins de la ligne.

OPTIONS

- Distributeur automatique de palettes, entrée et sortie sur convoyeurs à rouleaux.
- Magasin automatique de palettes, par grappin.
- Centrage de la palette sur le poste de palettisation.
- Distribution de feuilles de carton sur palette vide et/ou palette chargée.
- Distribution et agrafage de plaques de PE à partir d'une bobine sur palette vide.
- Palan pour faciliter le changement de bobines.
- Versions anti-corrosion pour les produits agressifs.
- Versions pour installations dans des zones classées ATEX.