

ILERPAL P

Robot cartésien de type portique,
pour la mise sur palette de sacs avec
grappin robotisé

Cadence: Jusqu'à 420 sacs/heure
Hauteur maximale palette: 1800 mm
Chevauchement de sacs: OUI
Formation de couche: NON



AVANTAGES

LE PALETTISEUR CARTÉSIEN ILERPAL P VOUS APPORTE:

- Encombrement réduit
- Finitions parfaites de la palette
- Retour rapide sur investissement
- Adaptabilité aux besoins de l'entreprise grâce à la configuration automatique ou semi-automatique
- Changements de format flexibles et rapides
- Facilité d'utilisation
- 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

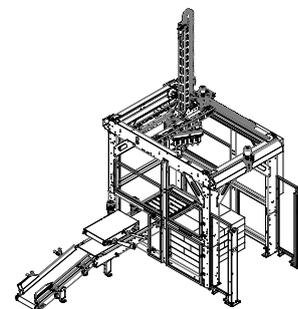
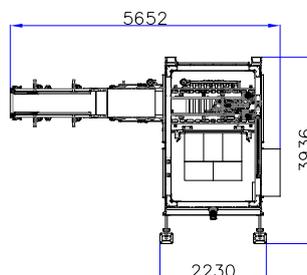
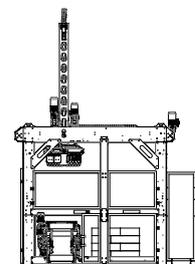
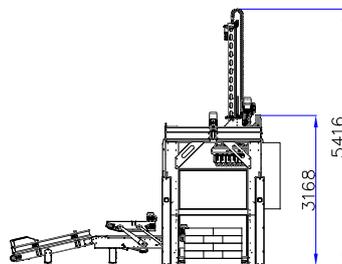
TENSION DE COMMANDE: 24 V

PUISSANCE: 8,5 kW

ALIMENTATION PNEUMATIQUE:

PRESSION: 6 bar

CONSOMMATION: 20 NL/min



CARACTÉRISTIQUES

- La machine peut palettiser jusqu'à 420 sacs à l'heure en fonction des mosaïques de palettisation et du nombre de couches.
- Grappin robotisé pour le maniement des sacs, avec double commande.
- Déplacement selon coordonnées cartésiennes.
- Transmissions via courroies synchrones en Teflon avec fibres d'acier.
- Commandes exclusivement électriques et pneumatiques.
- Conception modulaire qui permet des configurations compactes adaptées aux espaces réduits.
- Système de manipulation de couches par grappin qui permet le chevauchement des sacs à gueule ouverte.

OPTIONS

- Distributeur automatique de palettes, entrée et sortie sur convoyeurs à rouleaux
- 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.
- Conditionnement palette au sol avec autonomie pour 3 palettes vides supplémentaires.
- Palan pour faciliter le changement de bobines.
- Versions anti-corrosion pour les produits agressifs.
- Versions pour installations dans des zones classées ATEX.