

ILERPAL W

Palettiseur hybride par couches, avec charge par le haut et grappin robotisé à haut rendement pour sacs à gueule ouverte

Cadence: Jusqu'à 1 500 sacs/heure
 Hauteur maximale palette: 2 700 mm
 Chevauchement de sacs: OUI
 Formation de couche: OUI



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

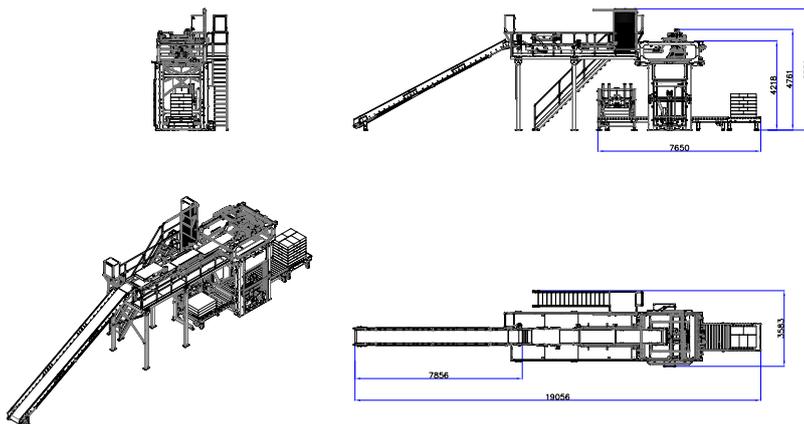
TENSION DE COMMANDE: 24 V

PUISSANCE: 26 kW

ALIMENTATION PNEUMATIQUE:

PRESSION: 6 bar

CONSOMMATION: 350 NL/min



CARACTÉRISTIQUES

- La machine peut palettiser jusqu'à 1 500 sacs par heure avec des sacs à gueule ouverte.
- Grappin à ouverture synchronisée pour plus de précision dans la manipulation des sacs. Sa forme inclinée permet d'accélérer la réception et le déchargement des sacs.
- Le tapis d'acheminement du sac est télescopique et solidaire avec le grappin, pour éviter les mouvements inutiles et augmenter la production et la consommation d'énergie.
- Double plate-forme de formation de couche avec zones de glissement des sacs doublée de polyéthylène (PE-1000), pour faciliter le dépôt des couches sur la palette.
- Butées latérales et frontales motorisées, actionnées par une double crémaillère.
- Le système d'aplatissement des couches supérieur consiste à presser chaque couche contre les plates-formes supérieures flottantes, en actionnant la plate-forme de levage.
- Centrage de la palette sur la plate-forme de levage.
- Plate-forme de levage hydraulique.
- Dimensions compactes de l'ensemble permettant l'expédition en conteneur maritime classique.
- Écran tactile pour une configuration simple et intuitive de la machine.

OPTIONS

- 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.
- Moule latéral de maintien de la forme sur la palette, avec portes d'extraction
- Palan pour faciliter le changement de bobines.
- Versions anti-corrosion pour les produits agressifs.
- Versions pour installations dans des zones classées ATEX.