

Fonction

En fonctionnement dépileur, recevoir une pile de palettes vides par l'intermédiaire d'un convoyeur à rouleaux commandés et les redistribuer une à une par l'intermédiaire de ce dernier

En fonction empileur, recevoir les palettes une à une par l'intermédiaire d'un convoyeur à rouleaux commandés et constituer une pile de palettes qui sera évacuée par ce même convoyeur


Caractéristiques

Empilage : la prise de la palette se fait sur le convoyeur, élévation de la palette, amenée de la palette suivante, dépose de la pile sur celle-ci, prise de la pile formée, élévation, etc.... jusqu'à obtenir une pile complète

Dépilage : la prise de la pile est effectuée au niveau de la deuxième palette en partant du bas, élévation de la pile, évacuation de la palette restée sur le convoyeur, dépose de la pile sur le convoyeur, reprise de la pile au niveau de la deuxième palette en partant du bas, ceci jusqu'à dépilage total

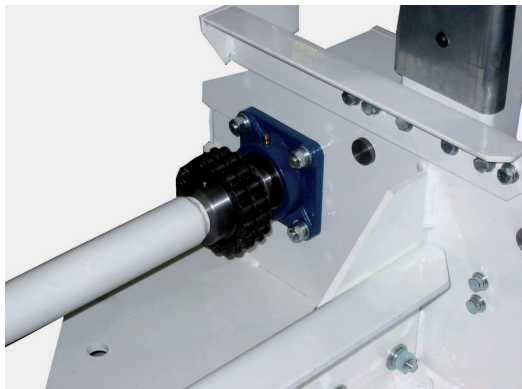
Prise de la palette par 4 doigts commandés par vérin $\varnothing 50$ course 80 mm

Élévation par motoréducteur frein 0,75 kW Protection IP54 classe B

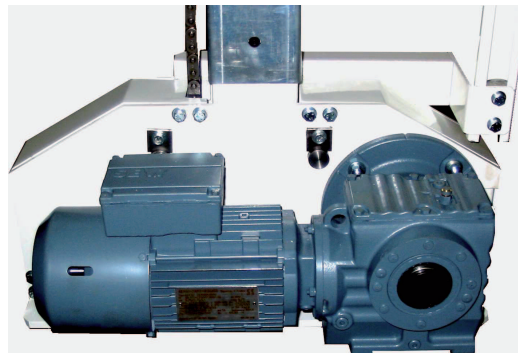
Détection de mise à niveau par 3 capteurs inductifs $\varnothing 18$ PNP NO boîtier acier court portée 8 mm

Niveau de convoyage sur rouleaux HR= 500 mm en standard (de 450 à 600 mm possible) réglable ± 50 mm

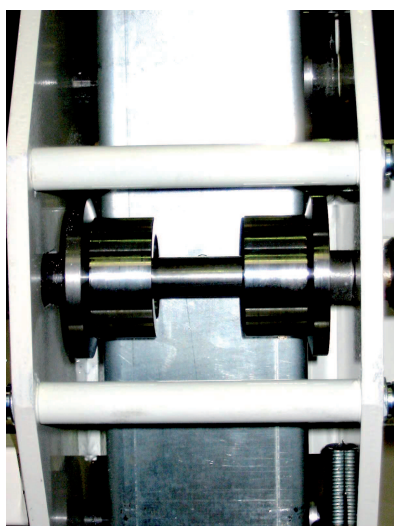
Peinture polyuréthane, sur apprêt antirouille, de teinte RAL 7005 et RAL 1023 en standard


Détails de conception


Raccordement de la transmission entre les deux mâts pour une intégration plus simple sur une ligne de convoyage existante



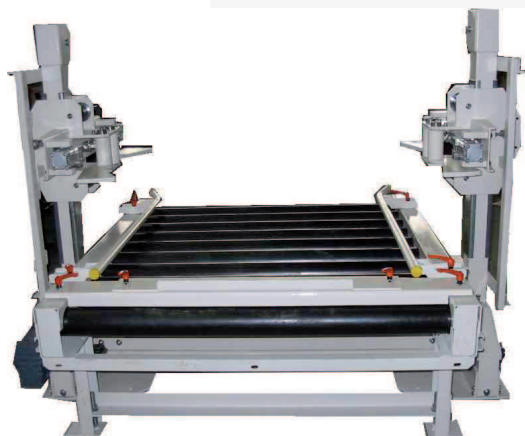
Détail de la motorisation de commande de levage



Détail concernant le guidage des boîtiers sur les mâts



Vue latérale d'un matériel intégré sur un convoyeur à rouleaux




Vue de face d'un matériel intégré sur un convoyeur à rouleaux avec option doigt pour prise de deux formats de palette



Options

- / Protection moteur IP55 classe F
- / Fonction empileur / dépileur (support capteurs supplémentaires)
- +/ Pré-câblage capteurs-actionneurs
- +/ Doigts spéciaux pour prise possible de 2 formats de palettes
- +/ Gamme inox disponible sur demande



Produits transportés

Palettes bois

Charge maxi= 1500 kg

Dimensions :

800 x 1200

1000 x 1200

1200 x 1200

Autres nous consulter

