

# Monorail à chaîne inversée : Série 1010

## Descriptif

Le convoyeur aérien monorail à chaîne inversée série 1010 est un système de manutention motorisé par rail en position inversée et chaîne. Les charges sont accrochées à la chaîne par l'intermédiaire d'un crochet en C. Son avance peut être en continu avec variation de vitesse ou en pas à pas. Ce convoyeur à chaîne inversée se caractérise aussi par sa facile adaptation à des circuits sinueux. Les opérations de chargement et de déchargement des pièces par ce transporteur aérien peuvent aussi être effectuées automatiquement à l'aide de robots industriels. L'étude des supports des pièces à transporter peut être réalisée par CONVOYNORT.

## Caractéristiques

Rail de section hauteur 68mm x largeur 60mm x ép 4mm

Le rail du convoyeur à chaîne peut être réalisé en inox.

La chaîne est dotée de galets porteurs et directeurs avec roulements en acier, de pièces mécaniques et forgées.

Les courbes du convoyeur aérien sont des rails cintrés. Elles ne nécessitent aucune roue de renvoi, ni de galet ou guide de rotation, ce qui en simplifie la maintenance.

Température maximum d'utilisation 250°C.

Poids maximum par point d'accrochage : 125 KG - 250 KG

## Equipements

- + Rail
- + Courbe hor. et vert.
- + Lubrificateur
- + Etriers d'accrochage du rail
- + Tendeurs manuels ou automatiques
- + Groupe d'entraînement droit ou à roue

En fonction de la longueur du circuit et de la charge transportée, le convoyeur à chaîne peut recevoir un ou plusieurs groupes d'entraînement.

## Montage du convoyeur

Comme pour tous les convoyeurs CONVOYNORT, les parties livrées s'assemblent les unes aux autres par boulonnage, selon le plan de montage fourni. Les opérations de montage sur site sont ainsi réduites.

## Réalisations



## Pas de chaîne



180mm



270mm



360mm

## INFORMATION

Le monorail à chaîne inversée série 1010, peut être utilisé en convoyeur à transferts.

# Convoynort

Siège social : 625 rue du pont de pierres F- 62400 BETHUNE

Tel : +33(0)3 21 57 53 56 Fax : +33(0)3 21 57 51 07 [contact@convoynort.com](mailto:contact@convoynort.com) [www.convoynort.com](http://www.convoynort.com)

