CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



CONVOYEUR BIPOSITION

AVEC ROTATION

● **Etudes mécaniques** ● **Réalisations** ● **Câblages** ○ **Automatismes**

Le convoyeur CR600 est conçu pour recevoir un carton en provenance d'autres convoyeurs, en assurant un déplacement fluide et un positionnement précis pour contrôle (dimensions extérieures : 710 x 680 x 850 mm).

Il se compose d'une structure en profilés aluminium, d'un plateau rotatif, de rouleaux de convoyage et d'un système de levage pneumatique.

La structure repose sur quatre pieds fixes garantissant la stabilité lors des opérations, et une butée est intégrée en fin de convoyeur pour positionner le carton avant levage.

Le maintien et la rotation du carton s'effectuent grâce à un plateau rotatif monté sur une couronne, permettant une rotation manuelle fluide et précise.

L'élévation de 40 mm est assurée par un vérin pneumatique commandé via un distributeur à levier, et guidée par des douilles et des arbres à billes, garantissant un mouvement stable et sans à-coups.

Cette conception ne nécessite aucune alimentation électrique : seul un raccordement à une source d'air comprimé est requis.

Une fois le contrôle terminé, le levier permet d'abaisser le plateau, rendant possible la reprise du carton par le convoyeur dans un sens ou dans l'autre.

CARACTÉRISTIQUES :

- **Dimensions extérieures : 710 x 680 x 850 mm**
- **Plateau rotatif monté sur couronne**
- **Élévation par vérin pneumatique**
- **Alimentation uniquement en air comprimé, sans électricité**







Réf : 3884

CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TÉLÉPHONE
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com

CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



Réalisation ajoutée le 18/08/25

CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TÉLÉPHONE
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com