



HD100 - Heavy Duty triple rail floor conveyor .



Scan me

HD100

SYSTÈME - CONVOYEUR AU SOL

Avec son support stable à double face du chariot, le convoyeur au sol HD100 Single Line assure une base très solide pour des pièces à transporter même de très grande taille et asymétriques. De plus, les quatre à six roues de guidage horizontales permettent d'augmenter la précision du guidage.

Cela signifie :

- augmente la qualité de la production
- réduit le taux de rejets

Sur demande du client le convoyeur au sol peut être modifié pour le transport de charges allant jusqu'à 150 kg.

- Capacité de production accrue

Une solution très peu encombrante, comparée à des systèmes de convoyeurs plus traditionnels tels que convoyeurs à bande ou à rouleaux.

Maintenance et formation des utilisateurs réduites.

Accès facile à toutes les parties vitales du système de convoyeur.





HD100

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Le modèle de convoyeur au sol HD100 comprend trois profilés CALDAN standards. Les deux profilés supérieurs supportent le chariot équipé de 4 roues porteuses verticales et de 4 roues de guidage horizontales.

Dans le rail inférieur, un ou plusieurs moteurs entraînent la chaîne à cardans à une vitesse fixe ou variable. Le corps du chariot se

compose de plaques de 6 mm découpées au laser, pliées et assemblées au moyen d'un minimum d'opérations de soudage.

Les quatre roues de guidage garantissent un positionnement du chariot de haute précision - elles sont placées par deux, de chaque côté du chariot.

Sur demande du client des dispositifs rotatifs à des positions de 90° ou de 180° fixes ou réglables peuvent être montés sur les chariots.

Pas de chaîne :
180 / 270 mm

Galets du chariot / roulements de chaîne :
version ouverte ou scellée et lubrifiée

Température ambiante maxi. :
250°

Charge maxi. par chariot :
50 kg

Longueur standard, profilé rectiligne :
3.000 mm - équipé de flasques

Courbes horizontales :
angle : 90° / 45° / 30° / 15°
rayon : 700 / 1.000 mm

Courbes verticales :
angle (en fonction de la charge) :
15° / 30°
rayon : 2.500 (1.500) mm

Toutes les courbes horizontales et verticales peuvent, sur demande, être fabriquées à des rayons spéciaux.

Moteur d'entraînement :
groupe moteur à chaînes carterpillar à droite ou gauche sens de marche.
Motoréducteur à vitesse fixe ou variable

Dispositif de tension :
manuel ou pneumatique / à la charge admise

Lubrification pneumatique :
version semi- ou entièrement automatique lubrification point par point ou par brouillard de la chaîne à cardans

Équipement spécial :
postes rotatifs motorisés ou pneumatiques

Types d'accumulation possibles :
aucun