


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.





CALDAN conveyor solutions - simply perfect.



Scan me

HD100

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Le modèle de convoyeur au sol HD100 comprend trois profils 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 caterpillar 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

Equipement spécial :
postes rotatifs motorisés ou pneumatiques

Types d'accumulation possibles :
aucun