



## HD100 - Convoyeur au sol à triple rail pour charges lourdes



Scan me

### HD100

#### CONVOYEUR AU SOL - SINGLE LINE

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.


**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 automa-  
 tique lubrification point par point ou  
 par brouillard de la chaîne à cardans

Equipement spécial :  
 postes rotatifs motorisés ou  
 pneumatiques

Types d'accumulation possibles :  
 aucun

Société – Etudes – Manutention – Assemblages

Tél 02 43 24 65 51 - [www.sema-manutention.com](http://www.sema-manutention.com)