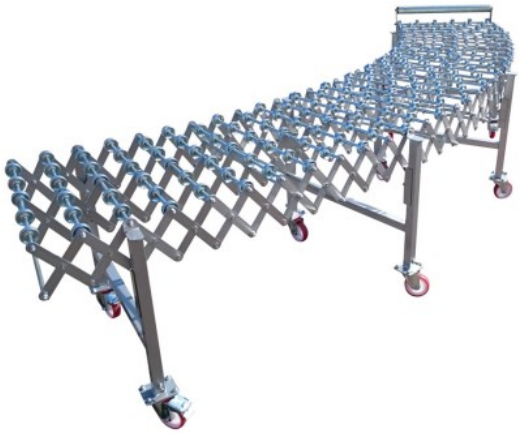
PROZON

FICHE TECHNIQUE

CONVOYEUR EXTENSIBLE
Référence : 06010



RESUME

Le convoyeur flexible offre une grande mobilité et flexibilité lors de la manutention de produits, notamment lors du déchargement de camions. De plus, vous avez la possibilité d'assembler plusieurs convoyeurs afin de constituer un système de convoyage plus long.

Nous vous proposons deux modèles de convoyeurs extensibles : un modèle de roulement à rouleaux et un modèle à galet.

Le modèle à rouleau de 500 mm de large mesure 419 mm replié et 1295 mm déplié. Il est réglable en hauteur (660-940 mm).

Le modèle à galet est disponible dans plusieurs dimensions. 2 largeurs disponibles, 400 ou 600 mm, et réglable en hauteur (720-1120 mm).
Longueurs proposées :1010 mm à 5120 mm ou 2000 mm à 10400 mm.

Les points forts :

- Robustesse
- Flexibilité
- Possibilité de joindre plusieurs convoyeurs








DECLINAISONS

Dimensions (Largeur x Longueur max dépliée)
500 x 1295 mm
400 x 5120 mm
600 x 5120 mm

400 x 10400 mm
600 x 10400 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir notre convoyeur extensible ?

Un convoyeur flexible

Notre convoyeur extensible offre de nombreux avantages dans diverses applications industrielles et logistiques. Il facilite le chargement et le déchargement rapides des marchandises à fond plat et rigides, ce qui est particulièrement utile dans les opérations logistiques et les quais de chargement où l'efficacité est cruciale.

Le convoyeur accordéon peut être rétracté ou étendu pour s'adapter à différentes longueurs en fonction des besoins de manutention. Cela le rend polyvalent et adaptable à toute situation. De plus, le fait de pouvoir assembler plusieurs convoyeurs flexibles, vous offre la possibilité de choisir la longueur de votre système de convoyage. Il permet également d'optimiser l'utilisation de l'espace. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, ils peuvent être rétractés pour libérer de l'espace dans l'entrepôt ou sur la chaine de production.

Nous vous proposons deux types de convoyeur extensible, avec roulement à rouleaux ou à galets au choix.

Le convoyeur extensible à rouleaux

Le convoyeur extensible à rouleaux utilise des cylindres pour soutenir et guider les marchandises le long du convoyeur. Ce dernier offre une longueur repliée de 419 mm et une longueur dépliée de 1295 mm pour une largeur de 500 mm.

La longueur du convoyeur déplié reste courte, mais vous pouvez toujours en assembler plusieurs à la suite. L'avantage de convoyeur à rouleau est sa résistance au poids : en effet, les

rouleaux distribue uniformément la charge sur le convoyeur, ce qui permet au nôtre de supporter jusqu'à 136 kg.

Lorsqu'il est en position ouverte au maximum, le pas des rouleaux est de 125 mm. Il est nécessaire de le prendre en considération, car cet écartement ne permettra pas le convoyage de marchandises dont la longueur est inférieure à 37,5 cm. En effet, pour que le convoyage soit optimisé, il faut qu'au moins trois rouleaux soient en contact permanent avec la marchandise.

Les 4 pieds sont équipés de roulettes pivotantes munies d'un frein, cela apporte une grande maniabilité à l'équipement. De plus, les pieds peuvent se régler en hauteur, entre 660 et 940 mm. Ainsi, vous pouvez régler l'inclinaison dont vous avez besoin pour déplacer vos produits.

Le convoyeur extensible à galets

Notre deuxième modèle de convoyeur extensible utilise des galets Ø 48 mm, plus petits que des rouleaux, pour soutenir les marchandises.

Fabriqué en acier zingué, notre convoyeur peut supporter jusqu'à 30 kg/ml, il convient donc à des charges plus légères. Il s'adapte plus facilement aux courbes et aux formes irrégulières, car les galets sont disposés avec des espaces entre eux, créant une surface de support discontinue.

Nous vous proposons deux longueurs d'extensions :

- Une longueur repliée de 1010 mm pour une longueur dépliée de 5120 mm. Il est équipé de 4 pieds, dont 2 avec freins, réglables en hauteur de 720 à 1120 mm.
- Une longueur repliée de 2000 mm pour une longueur dépliée de 10400 mm. Il est équipé de 8 pieds, dont 4 avec freins, réglables en hauteur de 720 à 1120 mm.

Les deux longueurs sont disponibles en largeur 400 et 600 mm.

Le pas des galets est de 160 mm une fois déplié, nous recommandons donc cet équipement pour des colis de longueur minimum de 40 cm avec une charge répartie dans les cartons.

Caractéristiques techniques du convoyeur flexible

Largeur : 400, 500 ou 600 mm

Longueur :

- À rouleaux : 419-1295 mm
- À galets : 1010-5120 mm ou 2000-10400 mm

Rouleaux :

- Chromés
- 42 x 500 mm
- Pas : 125 mm
- 9 rouleaux par convoyeur
- Charge max : 136 kg
- Hauteur réglable 600-940 mm

Galets :

- Acier zingué
- Ø 48 mm
- Pas : 160 mm
- charge max : 30 kg/ml
- Hauteur réglable : 720 à 1120 mm

Nous proposons aussi un convoyeur gigogne permettant de décharger des marchandises larges.

Découvrez notre gamme de plateaux roulants de manutention parfaits pour les industries.