

# L'expérience du résultat avec des convoyeurs de conception supérieure

Depuis des décennies, nos ingénieurs utilisent leurs connaissances approfondies de l'industrie afin d'améliorer continuellement nos convoyeurs. Chez Machinex, nous sommes fiers d'être reconnus pour avoir l'une des gammes de convoyeurs les plus fiables et les mieux conçues de l'industrie. Tous nos convoyeurs sont conçus pour être faciles à installer, rapides à démarrer et nécessitant un minimum d'entretien.

Notre expérience et notre expertise procurent des résultats très satisfaisants aux utilisateurs. Nous comprenons les besoins de chacun de nos clients et concevons nos convoyeurs en fonction des caractéristiques qui sont les plus importantes pour eux. Les convoyeurs Machinex fournissent des solutions de transport de matières adaptables à chaque projet. Nous obtenons ainsi des caractéristiques de sécurité et d'entretien assurant une performance maximale.

Plusieurs modèles sont disponibles selon l'utilisation désirée.

## Convoyeurs de conception supérieure



### Les convoyeurs de tri

- ▶ Conception ergonomique permettant aux trieurs de manipuler facilement la matière
- ▶ Châssis totalement fermé pour assurer la protection des employés
- ▶ Optionnel : dispositif de retour des contenants



### Les convoyeurs de transfert

- ▶ Gamme de convoyeurs de conception et construction supérieures
- ▶ Vaste choix de courroies, poulies et configurations de bâtis disponibles basé sur l'utilisation désirée
- ▶ Facilité d'ajustement et d'accès pour l'entretien



### Convoyeurs à rouleaux transporteurs

- ▶ Côtés inclinés à 30° pour accroître la capacité de rétention
  - Recommandé pour le transport de particules fines et abrasives tel que le verre
- ▶ Courroie à boîtiers disponible
  - Recommandé pour le verre, les matières encombrantes et/ou lourdes





### Convoyeurs à chaînes/rouleaux

Un assemblage de chaînes et rouleaux supporté sur des rails d'acier profilé

- ▶ Vaste choix de courroies : lattes d'acier en tablier ou à double plis (forme de Z) et courroie de caoutchouc
- ▶ Plusieurs choix de pas de chaîne disponibles
- ▶ Usage typique : alimentation principale du système et de la presse



### Convoyeurs à chaînes autoportantes

- ▶ Bâti compact et hermétique
- ▶ Courroie de caoutchouc sur des sabots d'impact remplaçables
- ▶ Usage recommandé : convoyeur de réserve, alimentation du système et d'une presse à faible tonnage, déchiquetage du papier, rebuts d'imprimerie



### Convoyeurs à chaîne d'entraînement

- ▶ Conception étanche et entièrement encastrée
- ▶ Plaques boulonnées pour un remplacement facile
- ▶ Usage typique : SRF, RDF, matières organiques et matière prétréiée



### Convoyeurs à vis

- ▶ Type de construction : acier standard, acier antiabrasif ou acier inoxydable
- ▶ Plusieurs choix de pas de chaînes disponibles
- ▶ Usage typique : étalement de la matière ou transport de plusieurs types de matières prétréduites

#### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ▶ Construction modulaire disponible en plusieurs configurations
- ▶ Panneaux de côtés/bavettes conçus sur mesure
- ▶ Système d'enroulement
- ▶ Conforme aux normes de l'OSHA

#### OPTIONS

##### GÉNÉRALES

- ▶ Vaste choix de courroies disponibles : largeur, épaisseur, traverses
- ▶ Vitesse de débit variable
- ▶ Réversible

##### CONVOYEURS À CHÂÎNES

- ▶ Lubrification automatique de la chaîne
- ▶ Antirecul mécanique

##### CONVOYEURS À COURROIE

- ▶ Vaste choix de grandeurs de poulies disponibles, commençant à 4"
- ▶ Courroie à racleur autotensionnée
- ▶ Plaque de fond solide ou rouleaux transporteurs
- ▶ Balance sur la courroie
- ▶ Poulie de pied autonettoyante