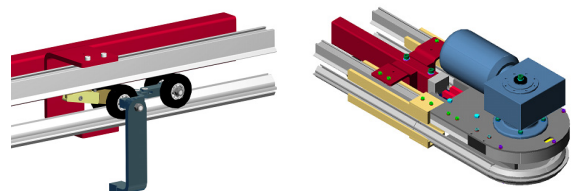


Apollo est un convoyeur aérien à accumulation destiné au transport de charges unitaires n'excédant pas :

- 50 Kg dans le cas où le système présente des dénivellations
- 100Kg dans le cas d'un convoyeur horizontal

### Conception du système birail et du tendeur automatique



### Avantages

- Économe en énergie : moteur avec puissance peu énergivore
- Système évolutif
- Modulable et adaptable à tous types de bâtiments
- Stockage dynamique : permet l'accumulation de plusieurs références sur le convoyeur
- Hauteur ergonomique (prévient des TMS)
- Silencieux
- Optimise l'occupation de vos espaces en libérant de la place au sol
- Permet de créer des stations d'arrêt, de pesage, de rotation et des aiguillages
- Chargement / déchargement automatique ou manuel
- Permet de créer des zones de stockage
- Aucun contact entre les pièces transportées
- Intégrer un chargeur / déchargeur
- Possibilité d'identification par RFID ou codes à barres

### Description technique

- Système motorisé
- Rail aluminium rendant le système compact
- Chaîne en acier 08B à l'intérieur du guide en PVC
- Tendeur de chaîne automatique ou manuel
- Connexion des convoyeurs entre eux grâce à des aiguillages rotatifs
- Débrayage des chariots pour les postes de travail ou de stockage
- Rayon standard du coude vertical de la voie : 2000 mm
- Rayon standard de courbure horizontale de la voie : 115 mm - 240 mm
- L'espace entre les pièces transportées est donné par la longueur des chariots
- Intégration d'écran tactiles selon le type d'automatismes associé
- Possibilité d'intégrer des déplacements de charges manuels ou gravitaires



1



2



3



4



5



6



1 - Tourniquet pour un colisage ergonomique

2 - Poste de travail

3 - Balances à accumulation chargées

4 - Table de tri

5 - Accumulation pièces de ferrage

6 - Vue d'ensemble d'un convoyeur aérien à accumulation