

## TRANSPORTEUR À BANDE

### Tapis de fabrique

Le tapis de fabrique Castel Agriculture a été spécialement développé pour s'intégrer dans nos installations de fabrique d'aliment à la ferme.

Son rôle est très important car il permet de collecter les matières premières au pied des cellules et silos de stockages de l'installation et de les convoyeur en un temps très court vers le broyeur à marteaux limitant ainsi au maximum les temps de colonne de chute.

La régulation des vis de reprise des cellules qui l'alimentent permet ainsi d'optimiser les performances du broyeur.

- Les +**
- ▶ Entièrement confiné, limitant ainsi les émanations de poussières dans l'installation
  - ▶ Silencieux
  - ▶ Permet selon les installations, des transilages entre les différentes cellules de stockage à 20 m<sup>3</sup>/h
  - ▶ Transmission par motoréducteur
  - ▶ Faible entretien
  - ▶ Possibilité de plusieurs entrées produits sur toute la longueur du convoyeur
  - ▶ Tambour caoutchouté pour une meilleure adhérence de la bande
  - ▶ Possibilité d'élévation à 45°

#### Caractéristiques :

- ▶ Bande à tasseaux
- ▶ Sol de glissement
- ▶ Tambour de commande caoutchouté
- ▶ Tambour de pied cage d'écureuil
- ▶ Coffre entièrement fermé
- ▶ Galvanisation à chaud des éléments se situant en extérieur



*Nous consulter pour tout autre renseignement*



## TRANSPORTEUR À BANDE

### Stockage à plat

- Les +**
- ▶ Dispositif de tension de la bande
  - ▶ Bandes déplacées par des tambours (caoutchouc ou acier)
  - ▶ Ensemble de station support rouleau permettant de supporter la bande
  - ▶ Bande caoutchouc

Le transporteur à bande est un appareil conçu pour acheminer de façon continue des produits en vrac, tels que céréales sur des distances allant de quelques mètres à des dizaines de kilomètres et pour des débits de 100 t/h jusqu'à 200 t/h.

#### Caractéristiques :

##### Bande :

- ▶ Anti-feu / anti-statique / anti gras
- ▶ Carcasse textile
- ▶ Bande caoutchouc

##### Tambour :

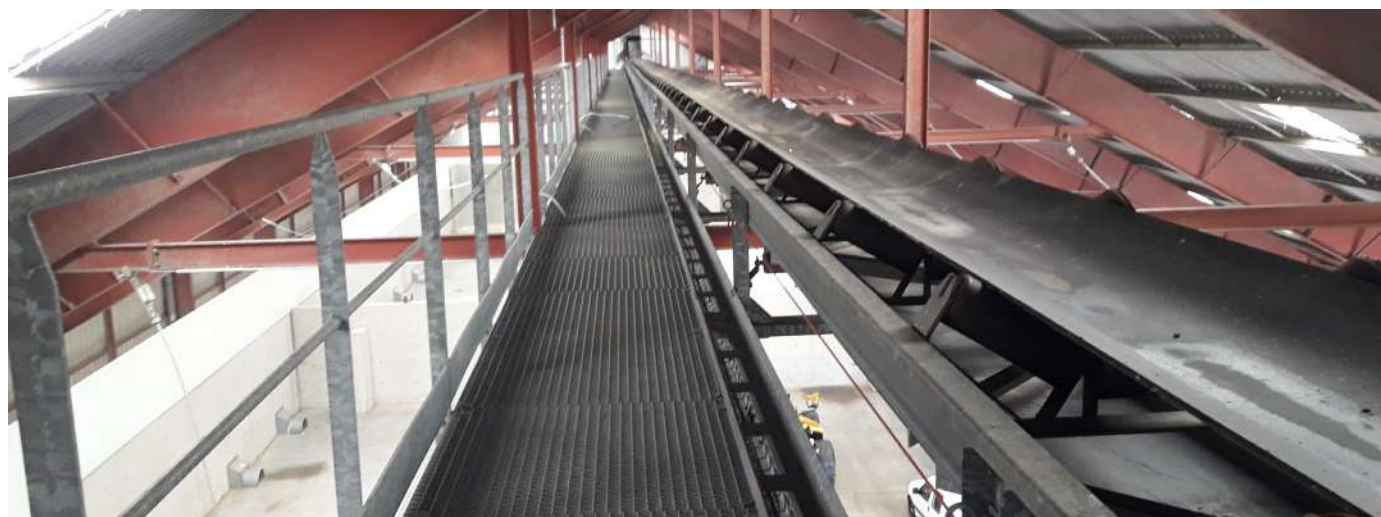
- ▶ Tambour de commande métallique, revêtu de caoutchouc
- ▶ Tambour de contrainte libre en rotation et monté sur un arbre guidé par des paliers à semelle (placés en amont)
- ▶ Tambour de renvoi métallique, sans revêtement

##### Station de support :

- ▶ Rouleaux (caoutchouc ou acier)
- ▶ Intervalle régulier

##### Équipements :

- ▶ Chariots déverseurs
- ▶ Expulseurs (en option)



*Nous consulter pour tout autre renseignement*