

# Fiche Technique 37.2

## Élévateur à godets EC8 Low Speed



L'élévateur à godets Low Speed Cimbia a une capacité pour le blé supérieure à 20 m<sup>3</sup>/h (poids spécifique 0.76 sec et propre) avec 8 Godets « Starco » par mètre de bande et une vitesse de

0.9 m/s. D'autres produits peuvent requérir d'autres vitesses ou d'autres dispositions de godets pour une utilisation optimale.

m <sup>3</sup> /h	20	23	26
Godets / m	6	7	8

Vitesse de bande 0.93 m/s, Largeur de bande: 200 mm.

Les élévateurs à godets Cimbia sont fournis en modules facilement assemblables, en acier galvanisé. De nombreuses options sont disponibles.

### 1. Tête d'élévateur et poste de commande :

La tête d'élévateur est boulonnée à la construction, conformément aux normes standards, et fournie avec un motoréducteur et un anti-retour. Le bec de sortie est relié horizontalement à la tuyauterie carrée. La poulie supérieur possède des lamelles (poulie à cage d'écureuil) et est arrondie de façon à assurer la tension de la bande et une friction maximale.

### 2. Pied d'élévateur:

Le pied d'élévateur est boulonné à la construction, conformément aux normes standards, avec un contrôleur de rotation Cimbia (type PH for 220V/AC, 24V/DC or 24V/AC) qui coupe le moteur si la bande commence à patiner. Il est construit avec une trappe pour un nettoyage manuel facile. De façon standard, le pied d'élévateur possède une entrée à 45° connectée à de la tuyauterie carrée.

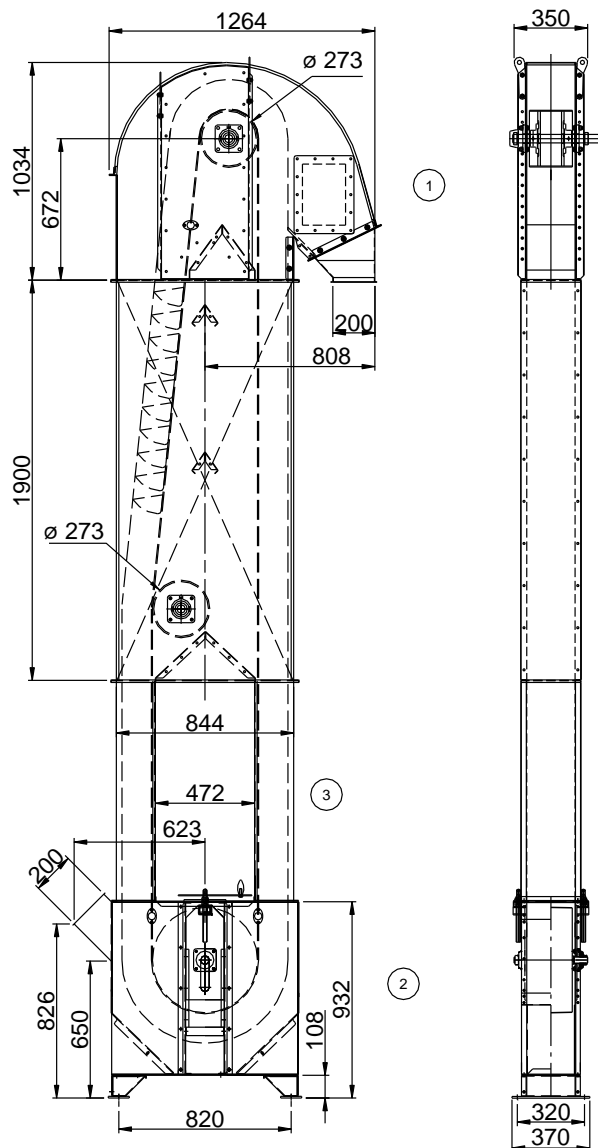
L'entrée est normalement sur le côté, à l'avant de l'élévateur (là où le godet bouge vers le haut). C'est la position où la consommation d'énergie est la plus basse. Pour des produits légers, il est plus avantageux de placer l'arrivée à l'arrière de l'élévateur (la capacité est réduite d'environ 20%). La tension de la bande se fait du bas de l'élévateur par une commande manuelle, qui abaisse la poulie inférieure par deux tiges filetées.

### 3. Jambe d'élévateur:

La longueur standard des canaux est de 1950 mm. Des entretoises sont fournies pour tenir l'écartement des jambes. Une section à l'avant de la jambe est munie d'une fenêtre d'inspection afin de faciliter l'accès à la bande et aux godets.

### 4. Godets / Bande:

Les godets sont reconnus comme des modèles « de grande capacité » et sont universels pour beaucoup de produits. La bande est de qualité industrielle, antistatique et noire, ou blanche pour les bandes spécifiques à l'alimentaire. Une bande résistante pour produits gras (huiles par exemple) peut également être fournie.



### Équipements en option:

- Déport de bande pour contrôler la tension et l'alignement de la bande.
- Système d'aspiration pour chaque jambe d'élévateur (Cf Fiche Technique 20.3.).
- Événements d'explosion.
- Plaque d'usure en tête d'élévateur.

Copyright © - Tous droits réservés.