

STOLZ



Élévateurs à godets

ENGINEERED
TO YOUR NEEDS

Un élévateur à godets est un appareil permettant la manutention de produits granuleux et pulvérulents sur une trajectoire linéaire verticale.

Notre large gamme d'élévateurs standards permet des débits allant jusqu'à 1600 m³/h.

Pour des applications sortant de cette gamme, nos bureaux d'études sont compétents pour développer des élévateurs spécifiques, permettant ainsi de répondre à toutes les demandes.

CARACTÉRISTIQUES

- Protection anti-abrasion de la zone d'éjection de tête
- Bavette de jetée réglable et souple
- Gaine démontable pour inspection et montage
- Godets et sangles tous types
- Possibilité de vitesse lente pour produits fragiles.

OPTIONS

- Pied à vidange optimisée
- Prise d'aspiration ou filtre de dépoussiérage intégré
- Avance pas à pas pour maintenance
- Pieds suspendus pour faciliter l'entretien
- Gousset de réengrènement

SÉCURITÉS

- Conformité ATEX sur demande
- Contrôle de déport de sangle
- Contrôle de rotation
- Détection de bourrage
- Détection de passage matière

SOLUTIONS POUR ÉVITER LES RISQUES D'EXPLOSION

Les solutions STOLZ pour limiter les risques d'explosion :

- Utilisation de sangles antistatiques (ISO284) et auto extingnibles (ISO340)
- Mise en place d'évents d'explosion (à définir suivant chaque élévateur : implantation, débit, KST produit, ...)
- Dépoussiérage sur les points d'alimentation et de jetée
- Contrôle de déport de sangle
- Contrôle de rotation
- Contrôle de température paliers (option)
- Inertage par gaz neutre



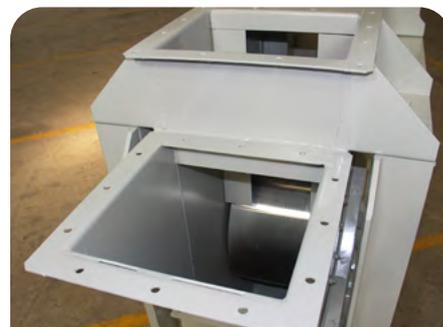
Event d'explosion en tête



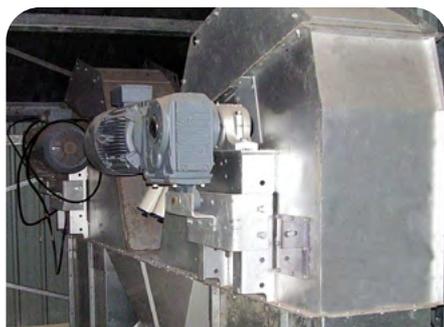
Élévateur à godets



Tête d'élévateur gros débit
(1600 m³/h, hauteur 65 m,
2x200 kW)



Gousset de réengrainement



Élévateurs galvanisés



Élévateur ATEX



Élévateur avec prise d'aspiration en jetée

STOLZ

82 Route de Boisjean • 62170 • Wailly Beaucamp • France

Tél : +33 (0)3 21 90 05 05 • contact.stolz@desmet.com

www.desmet.com/stolz

 /Stolz