

ÉLÉVATEUR À GODETS

CONVOYAGE 





SOLUTION IDÉALE POUR LE TRANSPORT VERTICAL DE MATIÈRE SÈCHE EN VRAC



TRANSPORT HORIZONTAL DE MATIÈRE SÈCHE EN VRAC EN DOUCEUR

Cimbria fait partie des fabricants d'équipement de convoyage leaders sur le marché agricole et industriel.

Les élévateurs à godets de Cimbria sont livrés partout dans le monde en tant qu'équipement autonome ou en tant que pièce d'une solution complète dans laquelle ils relient les machines principales afin de permettre un fonctionnement optimal et sans heurt du site industriel.

L'élévateur à godets se distingue par son degré élevé de durabilité, de sécurité de fonctionnement et sa faible consommation électrique par rapport à sa capacité.

CIMBRIA.COM

RÉPONDRE AUX EXIGENCES ET AUX BESOINS

L'élévateur à godets Cimbria est idéal pour le transport vertical de matières telles que le grain, les granules et les poudres. Il est hautement résistant à l'usure et peut être utilisé aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Différents modèles et tailles sont disponibles selon les matières à transporter et la capacité requise.

Les élévateurs à godets sont fabriqués dans un système modulaire et peuvent être fournis avec la longueur exacte requise, ainsi qu'avec des équipements optionnels, tels que différents types de godets et de bandes, raccord d'aspiration des poussières, panneaux de sûreté anti-explosion, plateformes, etc.



STRUCTURE MODULAIRE

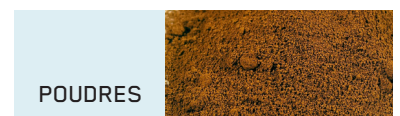
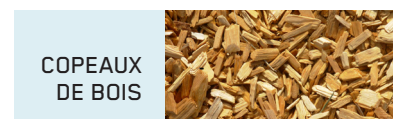
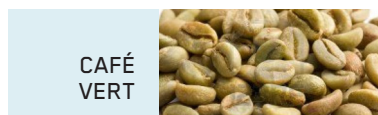
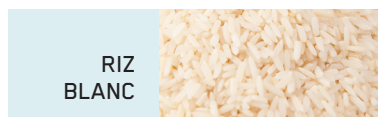
La structure modulaire des élévateurs à godets permet aux utilisateurs de recevoir une solution idéale pour son application. La haute flexibilité permet de réaliser des travaux de maintenance et des modifications tout en minimisant l'interruption du processus de convoyage, ce qui garantit une réduction des coûts en réduisant les temps d'arrêt.

FORME ET FONCTIONNEMENT

Grâce à leur conception et fabrication optimales, les élévateurs à godets constituent une solution fiable et sécurisée. Ces derniers sont fournis avec leur documentation obligatoire et leur conception respecte les normes et réglementations en vigueur des différentes directives relatives à la protection de la santé et la sécurité du personnel exploitant.

MAINTENANCE ET SUPPORT

Nous accordons une attention toute particulière à fournir aux clients un dispositif adapté de sorte qu'ils soient en mesure de sélectionner la meilleure solution Cimbria, à la fois du point de vue technique et financier. Nos clients sont toujours certains que le produit a été testé et documenté de manière exhaustive. De plus, nous conservons l'ensemble des composants standard en stock, ce qui signifie que nous pouvons assurer une maintenance rapide et efficace à nos clients.



CONSTRUCTION DES ÉLÉVATEURS À GODETS

La gamme d'élévateurs à godets de Cimbria comprend des modèles conçus pour correspondre à diverses matières et tâches. Ils sont fournis avec un éventail de caractéristiques standard. Les caractéristiques standard comprennent la version galvanisée ou peinte, bande antistatique, construction à transport autonome jusqu'à 30 mètres, avec plaque d'usure PEHD ou HARDOX au niveau de la tête de l'élévateur, ainsi qu'au niveau de l'entrée et de la sortie, terminal d'entraînement avec réducteur à arbre creux, moteurs et engrenages fournis par des fournisseurs reconnus et réputés dans les classes énergétiques IE2 et IE3.

Les élévateurs à godets de Cimbria sont fabriqués avec différents types de godets. Un nombre optimal de godets par mètre de bande et par vitesse nominale est calculé en fonction des matières et des capacités spécifiques.

La tête d'élévateur est une construction boulonnée qui est complétée par un arbre d'entraînement principal robuste monté sur des roulements à billes de qualité industrielle. Les élévateurs sont disponibles avec une vaste gamme d'accessoires.

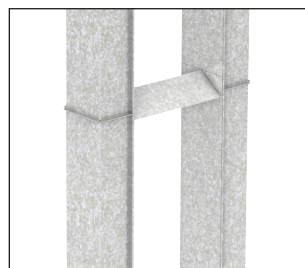
TÊTE D'ÉLÉVATEUR

- conçues avec des plaques d'usure remplaçables
- fournies avec un réducteur à arbre creux efficace et monté avec un moteur standard et un dispositif d'arrêt arrière afin de prévenir tout mouvement de recul en cas d'arrêt imprévu
- la sortie correspond au système de goulotte de série Q de Cimbria
- la sortie peut être pivotée, ce qui permet une décharge à 45° ou vers le bas à la verticale



PIEDS DE L'ÉLÉVATEUR

- montage facile à l'aide d'attaches spéciales et d'entretoises, pour une construction robuste
- fournis avec une porte détachable sur l'ensemble de sa longueur pour la maintenance, l'inspection et l'installation facile de la bande et des godets.
- disponible dans les longueurs standard. La hauteur exacte est facilement atteignable à l'aide de la section de réglage de la hauteur

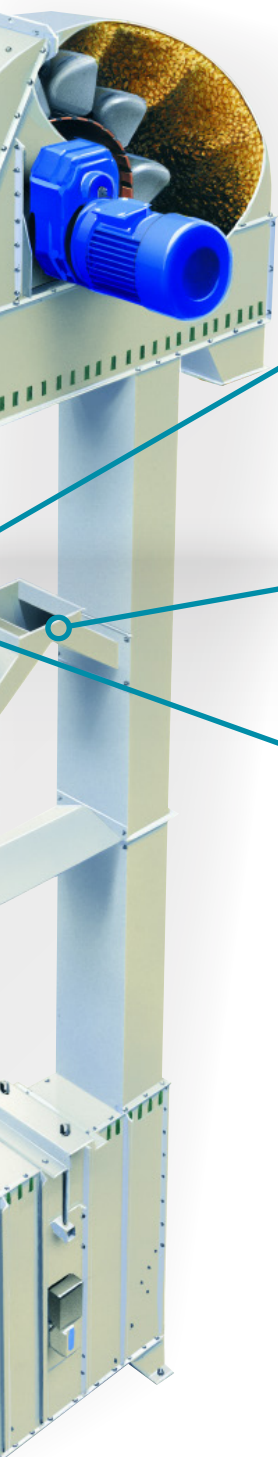


COFFRE D'ÉLÉVATEUR

- complété par une trémie d'entrée qui convient parfaitement au système unique de goulotte de série Q de Cimbria
- fourni avec un dispositif électronique de contrôle de la vitesse de Cimbria, qui coupe le courant lorsque la bande commence à glisser
- trappe de nettoyage intégrée
- conçu avec des tendeurs de bandes facilement accessibles situés sur le coffre de l'élévateur
- conçue avec un tendeur à couronne pour garantir une bande lisse et fonctionnelle



SYSTÈME MODULAIRE ADAPTÉ À VOS BESOINS



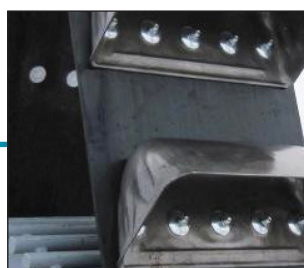
GOSETS D'ÉLÉVATEUR

- disponibles en acier, acier inoxydable et en plastique
- placés à une distance qui assure un remplissage efficace des godets et une gestion optimale de la matière avec un débit élevé



ASPIRATION DES POUSSIÈRES

- adaptateur pour l'aspiration des poussières pour un raccordement avec un système centralisé d'extraction
- optionnellement, l'élevateur peut être préparé pour un raccordement à un filtre



BANDE D'ÉLÉVATEUR

- différents types et qualités disponibles
- version standard : antistatique
- résistante aux huiles et aux graisses en option
- adaptée à l'agroalimentaire en option
- dimensionnées avec une résistance à la traction égale à 10 fois la charge de travail nominale

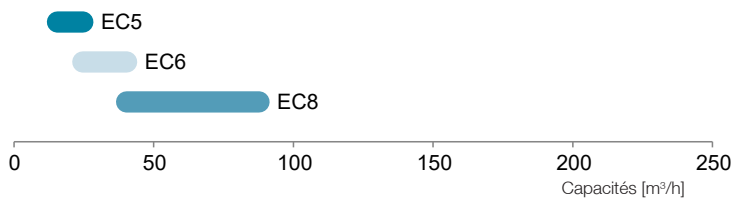
ACCESSOIRES ET FONCTIONNALITÉS

- détecteur de centrage de bande
- système de contrôle de la vitesse
- panneaux de sûreté anti-explosion
- pièces approuvées pour les zones atex
- poulie d'entraînement avec revêtement en caoutchouc
- raccords pour l'aspiration
- plateforme supérieure à face unique ou double

MODÈLES ET CAPACITÉS

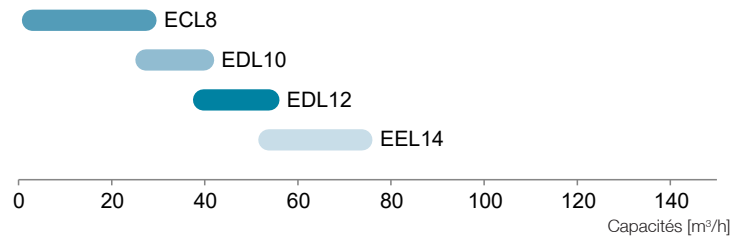
TYPE EC

- faible capacité
- roulement à bride
- construction galvanisée
- plaques d'usure PEHD1000



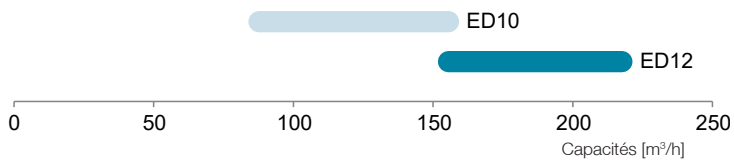
TYPE ECL, EDL, EEL

- élévateur à faible vitesse (vitesse de bande : 0,93 m/s)
- roulement à bride
- décharge en douceur pour éviter tout endommagement de la matière



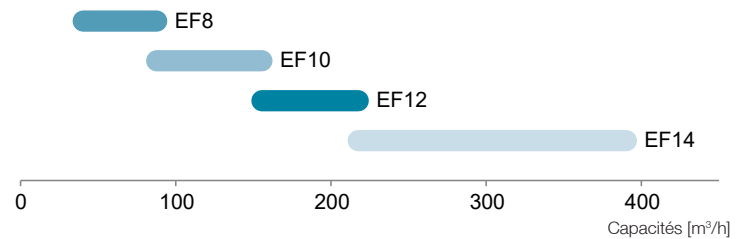
TYPE ED

- capacité moyenne
- roulement à bride
- construction galvanisée
- plaques d'usure PEHD1000



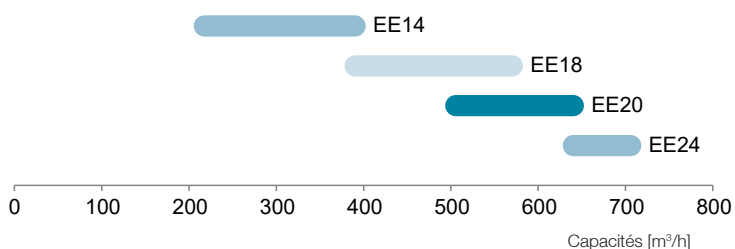
TYPE EF

- capacité moyenne
- partie supérieure renforcée avec chaises-paliers
- version galvanisée à chaud
- plaques d'usure hardox



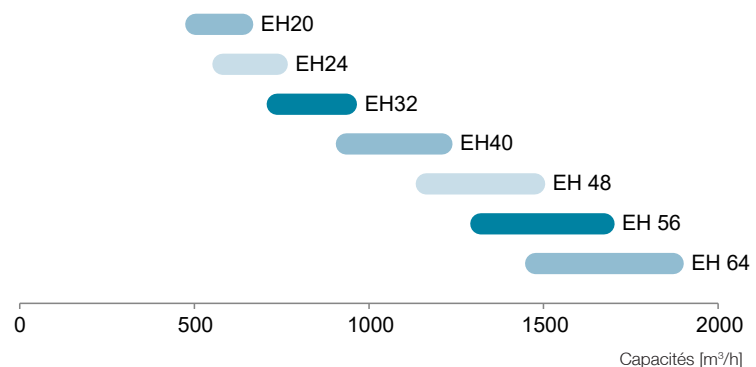
TYPE EE

- grande capacité
- roulement à bride (EE14)
- chaise-palier (EE18 - EE24)
- plaques d'usure PEHD1000
- version galvanisée à chaud



TYPE EH

- grande capacité
- chaise-palier
- plaques d'usure hardox
- version galvanisée à chaud



AVANTAGES



FOURNISSEUR EXPÉRIMENTÉ ET FIABLE

- documentation complète
- haute qualité industrielle
- plus de 60 ans d'expérience
- présence locale dans 60 pays
- nombreuses installations à travers le monde
- peut être fourni en tant qu'équipement autonome ou en tant que partie d'une installation clés en main

STRUCTURE MODULAIRE

- remplacement facile et rapide en cas d'endommagement ou d'usure des pièces, sans avoir à démonter l'élévateur à godets
- montage facile
- fonctionnement fiable
- peu de maintenance
- consommation d'énergie faible
- temps d'arrêt réduits = rentabilité maximale pour l'utilisateur final

GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS

- prévu pour le traitement de toutes sortes de matières sèches en vrac issues de l'industrie et de l'agriculture
- solutions personnalisées pour répondre aux besoins spécifiques du client
- livraison quotidienne de pièces de rechange
- composants standard en stock
- large gamme d'accessoires pour toutes les applications
- conforme avec la directive ATEX
- développement continu de nouveaux produits et de nouvelles fonctionnalités



A/S CIMBRIA

Faartoftvej 22
P.O. Box 40, 7700 Thisted
DENMARK
Phone: +45 96 17 90 00
cimbria.holding@agcocorp.com
www.cimbria.com

CIMBRIA UNIGRAIN A/S

Praestejorden 6
7700 Thisted
DENMARK
Phone: +45 96 17 90 00
cimbria.unigrain@agcocorp.com

**SOLUTIONS.
TOGETHER.**