



Elévateurs  
à Godets Basculants



# Descriptif général

Les **Elévateurs à Godets Basculants** **DENIS** sont conçus pour transporter horizontalement et verticalement, en douceur et sans mélange, tous produits vrac ou pulvérulents fragiles. DENIS a développé en outre une gamme spécifiquement adaptée au domaine agro-céréalier. Tous ces appareils présentent les avantages suivants :

**Performants et fiables :** montage facile - Faible encombrement - Paliers à glissières pour un parfait ajustement des pignons - Transport précis par godets à bord de recouvrement - Faible consommation électrique - Equipés de série d'un limiteur de couple - Usure très réduite par utilisation de chaînes à rouleaux DELRIN et pignons en acier nickelé.

**Fonctionnels et modulaires :** carter démontable - Nettoyage facile de l'ensemble de l'appareil (chaînes, godets, châssis) - Sorties intermédiaires en option - Fonctionnent sur toutes sortes de produits et selon de multiples configurations - Possibilité de modifier l'appareil ultérieurement grâce à sa structure modulaire et à notre stock important de pièces détachées disponibles.

**Robustes et sécurisés :** construction rigide - Structure autoportante - Fonctionnement silencieux et sans efforts assurant un confort d'utilisation et une maintenance réduite.

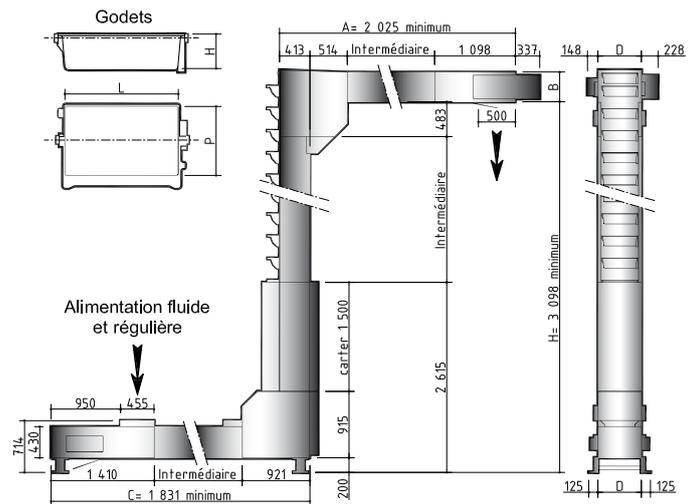
**Qualité de la peinture DENIS :** le mode opératoire suivant est appliqué à chaque élément avant assemblage : tunnel de dégraissage, traitement anti-corrosion par phosphatation, protection par peinture d'apprêt et application d'une laque finale cuite à 180°C. L'ensemble du process assure donc à chaque composant une résistance optimale à la corrosion, avec une tenue de 400 h au brouillard salin (contre 250 h en tôle prégalvanisée Z350), tout en préservant l'environnement par la maîtrise des composants et des rejets.

**ATEX :** matériel utilisable en **At**mosphère **Explosible** et **C**onforme aux Normes **E**uropéennes.

## Performances

Type	Gamme	Débit et vitesse chaînes		Godets
		Configuration standard	C ou vidanges multiples	Matière
ALH 9	Agro céréal.	11 t/h (*)	9 t/h (*)	Métal
	Industrie	15 m <sup>3</sup> /h	12 m <sup>3</sup> /h	PEHD
ALH 12	Agro céréal.	15 t/h (*)	12 t/h (*)	Métal
	Industrie	20 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h	PEHD
ALH 15	Agro céréal.	18 t/h (*)	14 t/h (*)	Métal
	Industrie	25 m <sup>3</sup> /h	19 m <sup>3</sup> /h	PEHD
ALH 18	Agro céréal.	22 t/h (*)	18 t/h (*)	Métal
	Industrie	30 m <sup>3</sup> /h	24 m <sup>3</sup> /h	PEHD
ALH 24	Agro céréal.	30 t/h (*)	26 t/h (*)	Métal
	Industrie	40 m <sup>3</sup> /h	34 m <sup>3</sup> /h	PEHD
ALH 36	Agro céréal.	45 t/h (*)	36 t/h (*)	Métal
	Industrie	60 m <sup>3</sup> /h	48 m <sup>3</sup> /h	Métal

(\*) Sur blé PS 0,75 - humidité 16 %



## Dimensions standards (en mm)

Type	Largeur d'alimentation	Hauteur (B) éléments horizontal sup.		Largeur des conduits (D)	Godets		
		standard	avec vidanges multiples		Largeur	Profondeur	Hauteur
ALH 9	178	413	813	372	229	280	133
ALH 12	254	413	813	449	305	280	133
ALH 15	330	413	813	525	381	280	133
ALH 18	406	413	813	601	457	280	133
ALH 24	559	413	813	753	610	280	133
ALH 36	864	413	813	1058	914	280	133

Une large gamme d'appareils standards élaborés pour manutentionner toutes sortes de produits vrac, de densités et granulométries différentes et conçus pour s'adapter aisément à tous vos besoins.

# Caractéristiques

## A Tête

avec 2 roues dentées assurant l'entraînement, avec système de retournement en douceur des godets, anti dévireur d'origine

### Option :

- Frappeur de dégommage pour produits collants

## B Commande

par moto-réducteur coaxial en tête - Transmission par pignons et chaîne - Limiteur de couple sur l'arbre d'entraînement, réglable, évitant toute surcharge

### Options :

- Motorisation spécifique, selon ambiance de fonctionnement
- Motorisation prévue pour fonctionner avec variation de fréquence

## C Châssis

en tôle pliée (acier peint ou inox) - Assemblage par entretoise à chaque jonction

### Options :

- Peinture non toxique blanche
- Cartérisation complète en tôles pleines ou grillagées
- Construction tubulaire
- Réalisation inox

## Boulonnerie

zinguée bichromatée en gamme agro-céréalière  
inox en gamme industrielle

## D Godets

acier ou PEHD, à bord de recouvrement - Nombre 3,3 au mètre

### Options :

- Acier inox
- Dispositif anti-statique pour godets PEHD

## E Chaînes

en acier haute résistance, pas 50,8  
équipées de rouleaux prélubrifiés en Delrin

### Options :

- Rouleaux inox
- Chaîne inox

## F Coudes

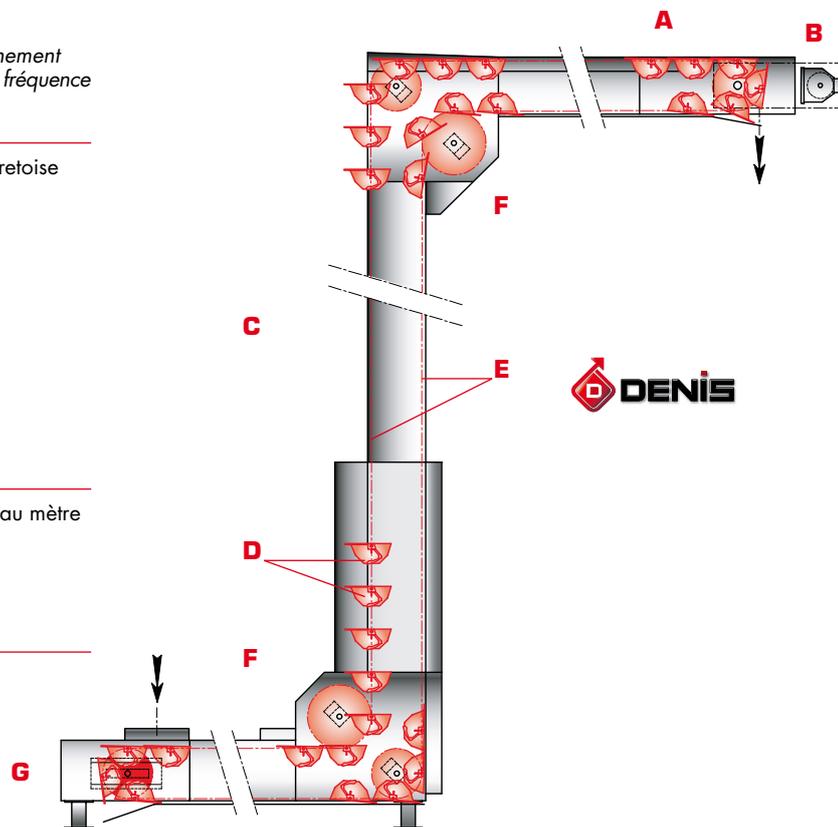
équipés chacun de 4 pignons, pour une complète fiabilité et une douceur de fonctionnement

## Paliers

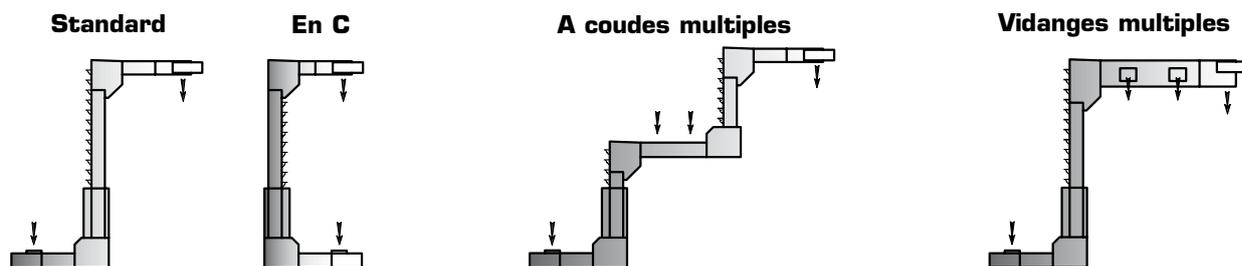
auto alignants « applique » avec roulements prélubrifiés étanches

## G Pied

avec tension à vis des chaînes



## Configurations possibles



CE Nos appareils et instrumentations répondent aux normes de sécurité en vigueur

# Accessoires

- Trémie d'alimentation pour alimentateur vibrant
- Sorties intermédiaires latérales avec cames électro-pneumatiques
- Sécurités : Système de sécurité à l'entrée, contrôleur de rotation

## Aménagements

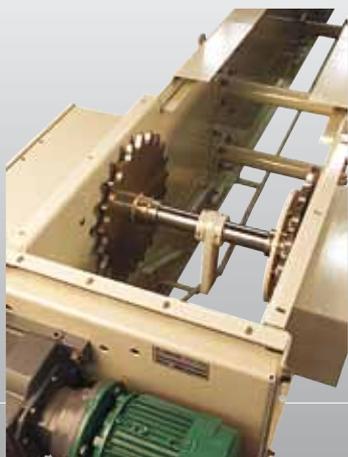
Une variété d'options correspondant à de nombreux types d'activités

### Secteur agro-céréalière

- Semences
- Agro-céréales
- Meunerie
- Usine d'alimentation animale

### Secteur industriel

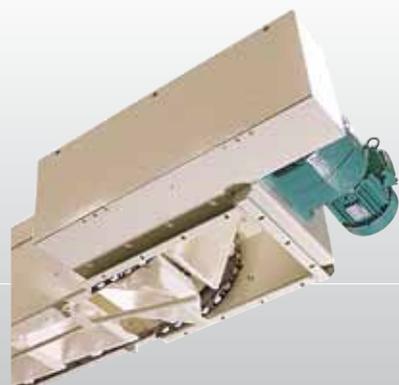
- Minéraux,
- Alimentaire
- Divers...



Tête avec frappeur de dégomme



Godets à bord de recouvrement



Retournement des godets en tête

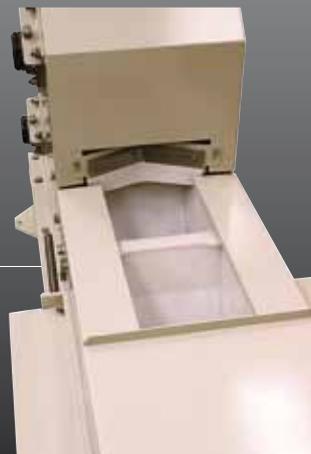


Hublot de regard sur carter



Vidange intermédiaire

Alimentation en pied



Avenue Louis-Denis - 28160 Brou - France  
Tél. +33 (0)2 37 97 66 11 • Fax +33 (0)2 37 97 66 40  
www.denis.fr



Les caractéristiques portées sur cette documentation sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis, pour l'amélioration du produit. Ces changements ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité du constructeur.