



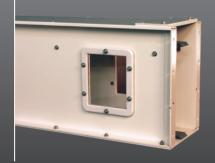
Commande par moto-réducteur coaxial transmission pignon-chaîne sous carter



Paliers de grande dimension et détecteur anti-bourrage en série

réglage de couche





Hublot sur flanc de conduit





Tension de la chaîne en pied

Transporteurs







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





<u>Descriptif général</u>

Les Transporteurs à Chaîne DENIS permettent la manutention de produits vracs, tels que céréales, granulés, pulvérulents... Sous un volume restreint, ils assurent un transport en masse, avec des débits importants et présentent les avantages suivants ;

Fonctionnels et performants : Installation facile - Faible encombrement - Débits réguliers -Alimentations et sorties simples ou multiples selon les besoins - Facilité de montage - Fonctionnement horizontal et/ou incliné sur des longueurs importantes.

Fiables et polyvalents: Large choix d'implantations: horizontale, inclinée, coudée - Plusieurs conceptions pour différentes fonctions : transfert simple sens, double sens, extraction... - Possibilité de réduire le résiduel avec des aménagements spécifiques - Différents types de motorisations et de qualités de chaînes -Nombreux aménagements pour de multiples applications.

Robustes et sécurisés : Construction solide - Liaisons des conduits par cornières soudées à partir du TCL 310 - Chaîne ISO - Maintenance réduite - Tous nos transporteurs à chaîne sont équipés de protections conformément aux dispositions de la directive « machines ».

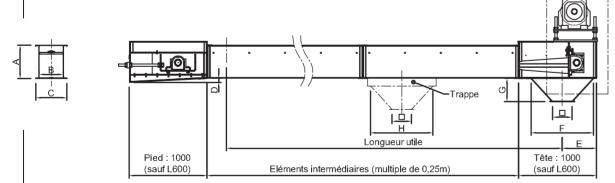
Qualité de la peinture DENIS : Le mode opératoire suivant est appliqué à chaque élément avant assemblage: Dégraissage, traitement anti-corrosion par phosphatation, rincage à l'eau osmosée, protection par peinture d'apprêt et application d'une laque bi-composants cuite au four. L'ensemble du process assure donc à chaque composant une résistance optimale à la corrosion, avec une tenue de 400 h au brouillard salin (équivalente à une tôle pré galvanisée standard), tout en préservant l'environnement par la maîtrise des composants et des

Version galvanisée : Notre matériel se compose de tôles pré galvanisées de type Z275 et de pièces galvanisées à chaud au trempé, conformément à la norme ISO 1461 qui fixe les épaisseurs de dépôt de zinc en fonction de l'épaisseur et de la spécificité de la tôle.

Performances

Toma	Sections	Débi	it (*)	Chaîne ISO	Puissance maxi	
Туре	Sections	t/h (**) m ³ /h		Vitesse	Puissance maxi	
L 200	200 x 314 mm	30	40	0,43 m/sec	5,5 kW	
L 250	250 x 314 mm 250 x 418 mm	50	66	0,45 m/sec	7,5 kW 11 kW	
L 310	310 x 418 mm	100	133	0,47 m/sec	22 kW	
L 360	360 x 560 mm	150	200	0,54 m/sec	22 kW	
L 420	420 x 560 mm	200	266	0,54 m/sec	37 kW	
L 420		250	333	0,65 m/sec		
L 500	500 x 610 mm	300	400	0,60 m/sec	37 kW	
L 600	600 x 732 mm	400	533	0,55 m/sec	55 kW	

(*) Débits indiqués sur appareil à l'horizontale (**) Sur blé PS 0,75 - humidité 16 %



Dimensions standards (en mm)

Туре		A	В	C	D	E	F	G	н
L 200	160	320	200	286	26	290	500	185	500
L 250	200	320	250	336	26	440	800	310	500
L 310	250	424	310	396	52	440	800	300	800
L 360	350	564	360	448	52	440	800	287	800
L 420	350	564	420	508	52	440	800	350	800
L 500	400	620	500	588	52	440	800	350	800
L 600	450	740	600	688	0	660	800/1000	350	800

Une large gamme de transporteurs à chaîne standards, élaborés pour manutentionner en masse jusqu'à des débits importants, toutes sortes de produits vracs, tels que granulés, pulvérulents, etc... et conçus pour s'adapter à toutes vos installations.

Caractéristiques

avec arbre de fort diamètre, en acier haute résistance - Détecteur de bourrage - Palier 'applique' ou à semelle selon modèles

- Paliers avec étanchéité renforcée, ou paliers spécifiques
- Tôle de recyclage Aménagements pour double sens de marche
- Trappe pour recyclage

B Commande

par moto-réducteur coaxial - Entraînement par pignons et chaîne

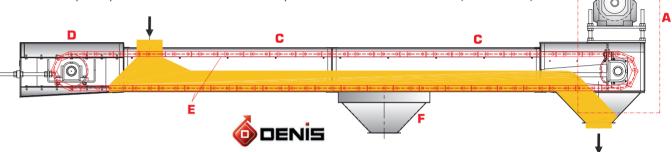
- Vitesse adaptée aux produits
- Motorisation spécifique selon ambiance de fonctionnement
- Moto-réducteur à arbre creux (arbres parallèles ou orthogonaux)
- Moto-réducteur coaxial, avec manchon d'accouplement sous carter
- Motorisation prévue pour fonctionner avec variation de fréquence

avec arbre de fort diamètre, en acier haute résistance - Tourteau lisse - Système de tension à vis avant ou arrière

- Paliers avec étanchéité renforcée, ou paliers spécifiques
- Détecteur de bourrage (double sens de fonctionnement)

conforme aux normes ISO avec racloirs caoutchouc ou racloirs polyamide amovibles, selon modèle

- Raclettes PEHD (à la place du caoutchouc standard)
- Racloirs polyamide amovibles
- Chaîne avec godets de recyclage
- Chaîne dégraissée
- Rehausse de racloirs (acier ou PEHD)



C Coffre

éléments standards en tôle épaisse - Fond boulonné étanche -Couvercle plat - Rail inférieur acier, boulonné sur le fond, évitant usure du fond, selon modèle - Rail supérieur en acier haute résistance supportant le brin

de retour

- Fond d'épaisseur plus importante Fond inox Fond PEHD
- Fond creusabro Rail PEHD Tôle double fond
- Détecteur de passage matière
- Rail de maintien de chaîne
- Toit plat ou 2 pentes galvanisé Hublots de niveau sur flanc de conduit
- Peinture intérieure non toxique blanche

F Sorties intermédiaires

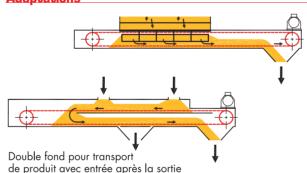
avec brosse sur chaîne et trappes transversales ou longitudinales à commandes :

- électrique
- électropneumatique
- manuelle à volant ou à roue à noix et chaîne calibrée

Acier revêtu de peinture laquée

Options:

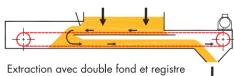
- Acier galvanisé
- Peinture non toxique blanche



ouvertures latérales simples,

ouvertures latérales avec embase de fosse

Réglage du débit par volet de réglage de couche ou variation de vitesse



de réglage de débit

(\in Nos appareils et instrumentations répondent aux normes de sécurité en vigueur



Matériel utilisable en Atmosphère Explosible et Conforme aux Normes Européennes (sur demande)

Accessoires

- · Liaisons, Tuyauteries, Mobiles
- Sécurités : Contrôleur de rotation, Détecteur de passage matière, Sondes de température, Détecteur antibourrage.

Aménagements

Une variété d'options correspondant à de nombreux types d'activités Secteur agro-céréalier Secteur industriel

- Agricole
- Agro-céréales
- Usine d'alimentation animale

• Granulés bois, etc...

Minéraux

Engrais



Meunerie