

Fiche technique 33

Transporteur à angle Type RA



Le Transporteur à angle CIMBRIA de type RA est fabriqué en 4 tailles avec des gammes de débit de 13 à 150 tonnes d'orge/heure. Pour le blé, le débit est augmenté d'environ 10%.

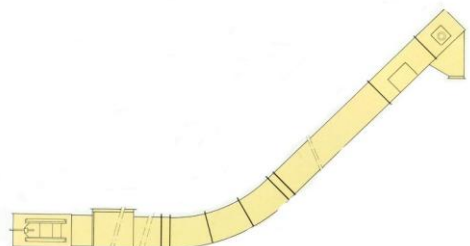
Un débit accru peut être obtenu en augmentant la vitesse de la chaîne, particulièrement sur des transporteurs à angle courts et des transporteurs à angle à sortie unique. Les transporteurs à angle sont aussi disponibles avec des moto-variateurs adaptés pour le réglage des débits, par exemple dans des trémies d'entrée avant les nettoyeurs et les séchoirs.

Les transporteurs à angle de type RA sont fabriqués en acier et la base est interchangeable. Les sections droites sont fabriquées dans des longueurs standards, à combiner pour obtenir la longueur totale exigée. Le transporteur est assemblé par un joint spécial pour assurer un alignement parfait.

Un des avantages du transporteur à angles est qu'il ne nécessite que peu d'espace par rapport à la hauteur du flux disponible. Le transporteur à angle Cimbria est complètement fermé et peut être fourni avec une connexion pour l'extraction de poussière. Des sorties de déchargement sont placées en fin de course. Les entrées peuvent être placées à n'importe quel point selon les besoins.

Le poste de commande

Les transporteurs à angle sont fournis de façon standard avec un moteur électrique et une transmission, consistant en un embrayage, l'entraînement à vis et l'entraînement à chaîne par rouleau, pour des besoins en puissance jusqu'à 4 kW. Les transporteurs à angles ayant des besoins plus importants peuvent être fournis avec un moteur directement couplé (accouplement flexible) et support moteur (support seul pour les clients déjà équipés de moteur). Le poste de commande peut être placé à droite ou gauche, cela doit être spécifié sur la commande.



Consommation électrique

La consommation électrique est calculée pour satisfaire aux exigences individuelles.

Sections de Tension

La roue du pignon est montée sur des roulements et les glissières facilitent la tension de la chaîne du transporteur au moyen de 2 axes.

Chaîne de Grattoir

Les transporteurs à angle sont équipés de façon standard avec des maillons d'acier spécial, avec accroches soudées, goupilles d'acier renforcé et douilles.

Entrée

Celles-ci peuvent être installées partout sur la couverture supérieure ou comme des entrées de côté si la hauteur est limitée.

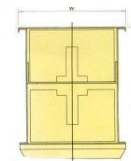
Sortie

La sortie est placée sous le poste de commande.

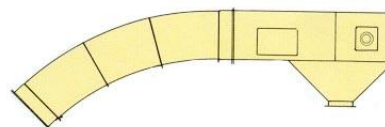
Les coudes

Le transporteur à angle est monté avec des angles entre 15° et 45° vers le haut pour que le transporteur puisse se lever de sa position horizontale. Le transporteur peut être monté avec un angle descendant pour que la direction retourne à l'horizontal de nouveau.

Le radius de la sortie est de 12m.



Le rayon extérieur est de 12 mètres.



Technical Data

	RA-5	RA-8	RA-10	RA-12
Hauteur logement /H mm	410	505	615	730
Largeur /W mm	310	400	500	600
Hauteur plaque mm	145	215	260	300
Largeur plaque mm	255	330	400	500
Couvercle mm	2	2	2,5	2,5
Plaque côté mm	2	3	4	4
Plaque bas	4	5	5	5
Couverture Nylon (extra) mm	10	10	10	10
Poids à vide kg/m	75	115	160	200
Poids plein kg/m	105	172	245	345
Vitesse chaîne M/S*	Transport volume			
0.45	35	80	96	155
0.50	40	89	107	172
0.60	48	107	128	206
0.80**	64	133	171	275

* La vitesse de chaîne peut différer légèrement en raison des tailles diverses de mécanismes.

** La vitesse de chaîne autour de 0.80 m/secondes peut être utilisée en manipulant le matériel avec grand soin.

Si le Transporteur à angle est exigé sans moteur ou avec un certain poste de commande spécifique cela doit être clairement spécifié dans la commande.

Type Chaîne	Max. kW	Norm kW	Longueur max du transporteur (mètres) en charge normale			
			RA-5	RA-8	RA-10	RA-12
CT 18	5,5	4	40			
CT 22	11	7,5		24		
M 160	15	11		38	25	15
M 224	22	15			35	25
M 315	30	22			45	35

Fabrications spéciales

- Poste de commande avec variateur pour réguler les écoulements du grain
- La base de la plaque recouverte de Nylon (type PE-HD)
- Acier inoxydable ou galvanisé
- Connexion pour extraction de poussière au dessus de la sortie.
- Plaque d'extrémité avec fins de course munis d'interrupteur.
- Entrées placées sous une fosse de réception.

Les dessins de dimension et les informations techniques sont fournis à la demande. Précisez la variété du grain et le débit exigé (tph et longueur).

Copyright © - Tous droits réservés.