

# Fiche technique 44

## Jog Conveyor - Rigole vibrante Type Z



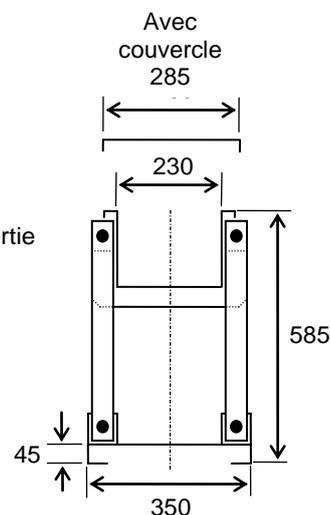
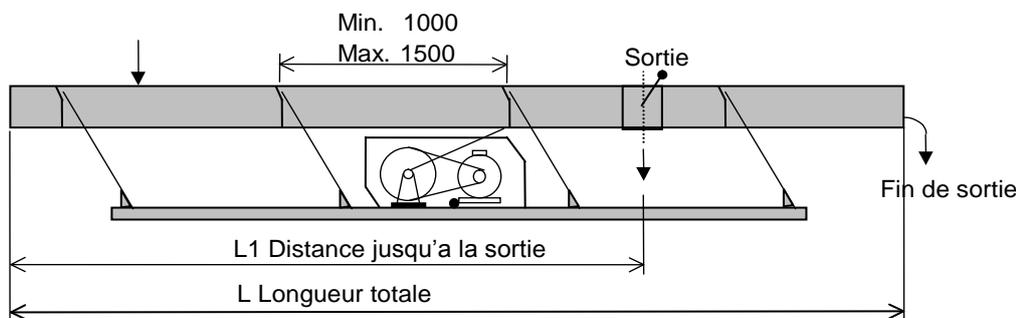
Les jogs Cimbría type z sont spécialement conçus pour les transports horizontaux courts de grains ou de produits similaires, en relation avec les opérations de nettoyage de maïs, de grain moulus, de séchage etc. Le jog Cimbría est autonettoyant et est disponible en 4 tailles, avec une sortie de 10 à 35 tonnes de blé par heure (poids spécifique 0.76 sec et propre).

Le jog Cimbría est constitué d'une gouttière ouverte en acier, avec bords profilés, reposant sur des ressorts métalliques inclinés, eux-mêmes prenant appui sur un socle rigide. Un excentrique avec double volants met la glissière en oscillations inclinées, dont la force et la fréquence sont à régler selon la capacité du transport.

m <sup>3</sup> /h	14	23	35	47
Type	Z-0	Z-1	Z-2	Z-3

Les rendements donnés ci après ne peuvent être obtenus que si la base est suffisamment solide, par exemple posée sur un sol en béton. Si le jog est mis sur un sol en bois, il devra être boulonné sur des poutres fixes au sol, et en fonction de la stabilité de ce plancher, la longueur totale ne pourra atteindre que 60 à 80% de la longueur théorique ci-après, et une réduction du rendement devra être

attendue. Dans la conception et la construction du support pour le jog, la charge dynamique du jog doit être prise en considération. La charge dynamique dépend du produit et de la longueur du jog, ces informations sont donc nécessaires à Cimbría pour la construction d'un jog.



Type	Z-0	Z-1	Z-2	Z-3
Capacité Max. par heure, m <sup>3</sup> /h	14	23	35	47
RPM de l'excentrique: (length of stroke 30 mm, at ecc. 15 mm)	270	300	340	390
Poulie du moteur (trou: ø19 mm)	ø56	ø63	ø71	ø80
2 A-55 belts				
Longueur max., m	12	9	7	5

### Sortie:

Il est possible de mettre une sortie spéciale dans le bas de la gouttière en n'importe quelle position du jog, et le vidage est complet car la sortie arrête les mouvements du grain. Des poignées sont montées de chaque côté de la gouttière pour faciliter les opérations au niveau de la sortie.

En plus de l'indication du type (ou de la capacité par heure), la commande pour un jog doit contenir la longueur de transport voulue « L » et la distance « L1 » pour chaque sortie inférieure.

### Couvercle :

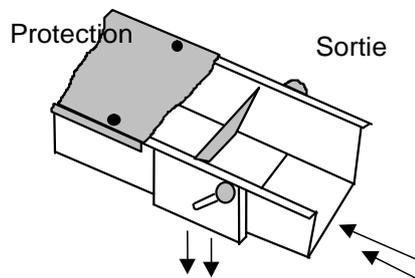
Le jog Cimbría peut être fourni avec un couvercle boulonné ou avec des fermetures automatiques. Ce type d'élément est approprié pour le transport de produits poussiéreux.

### Entrée :

L'entrée du jog peut être directement positionnée sur le couvercle, à n'importe quel endroit le long du transporteur.

### Sortie-connection:

Le raccordement à la tuyauterie carrée est possible en disposant une goulotte à la sortie.



### Équipements en option:

- Sortie
- Couvercle, avec ou sans fermeture rapide
- Goulotte pour la sortie