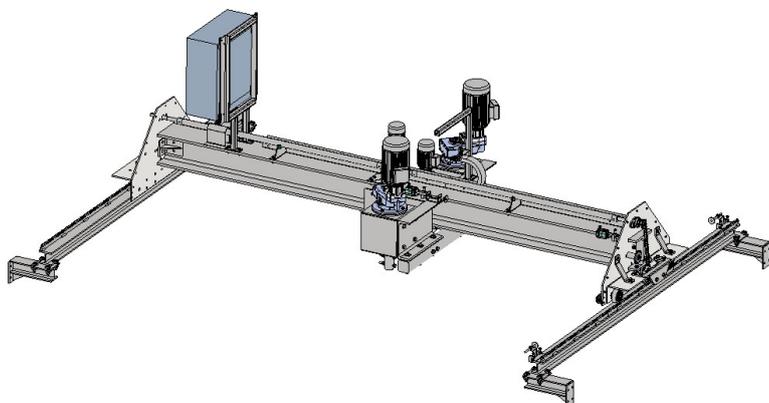


# La vis mélangeuse



- Pour toutes les graines et aux oléagineux (1 à 10 mm)
- Pour les copeaux de bois

## Objectifs :

- Sécher le produit stocké
- Homogénéiser le tas de grain
- Éviter les points chauds

## 1- Description

- Longueur de la traverse Max 12m
- La largeur minimale des boxes est de 3m
- La longueur des boxes est pratiquement illimitée.
- La longueur de la vis elle-même est de 4m maximum et peut être adaptée à la hauteur de l'entrepôt.

## Avantages :

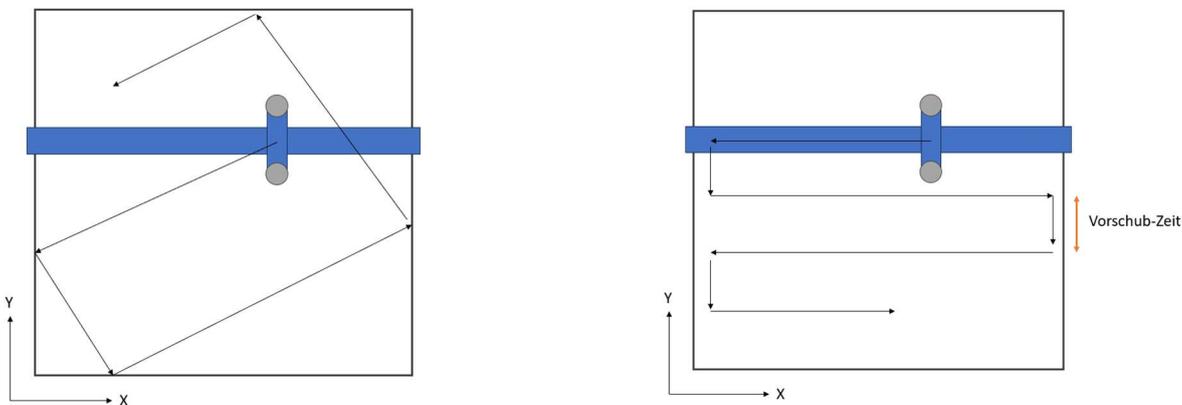
- Application variable grâce à une commande simple avec interrupteur de fin de course réglable
- Moins de perte de pression dans le tas grâce à l'aération du tas
- Réduction de la durée de séchage grâce au brassage continu
- Abaissement de la température de séchage
- Moins de risque de pertes post-récolte
- Maintien de la qualité grâce à un séchage plus doux

# La vis mélangeuse

## 2- Fonctionnement :

L'entraînement est assuré par une roue dentée et des galets en acier sur un rail de guidage avec crémaillère. Les interrupteurs de fin de course se trouvent sur le pont roulant. Le début et la fin sont réglables.

La vitesse de déplacement peut être réglée par nos soins dans la commande. Le client peut choisir si la vis se déplace de manière linéaire ou diagonale à travers le tas de bois.



## 3 . Vis et moteurs



---

## 4. Données techniques

- Entraînement à vis sans fin 3,0 kW Motoréducteur à engrenages cylindriques
- Entraînements de translation avec motoréducteur à vis sans fin de 0,18 kW
- Puissance absorbée 7,5 kW
- Protection par fusible 16 A
- Courant 230/400 triphasé, 50 Hz
- Vitesse de déplacement du pont : ~ 0,25 m/min
- Vitesse de déplacement du chariot : ~ 0,3 m/min
- Diamètre de la vis sans fin : 200 mm

## 5. Liste des pièces

- Unité d'entraînement prémontée sur le pont prémonté
- Poutre en acier pour l'installation
- Boîtier de raccordement électrique monté sur le pont
- Butées de fin de course avec visserie

**Option** : câblage électrique



---

Website:

[Accueil - Schmelzer \(a-schmelzer.com\)](http://a-schmelzer.com)

Tel: +49 (0)9231/9792-0

zentrale@a-schmelzer.de