

VIS DE REMUAGE AUTOPROPULSÉE POUR LE GRAIN



ADAPTÉE À DIFFÉRENTS PRODUITS

- Grains
- Oléagineux
- Légumineuses



AVANTAGES

- Mélange et homogénéise le tas de grains
- Rend les grains non compacts et accroît la fluidité du grain
- **Enlève les points chauds**
- **Accroît l'efficacité de la ventilation**
- Facilite le séchage du stockage en vrac en faisant remonter le grain de bas en haut
- Permet de maintenir en stock du grain récolté à des températures élevées ou à haute teneur en humidité

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur 3 CV (2,2 kW), avec contact on/off sécurisé (CE) et inverseur de phases
- Débit: 30 à 60 tonnes / heure
- Vitesse: 2,5 m à 3 m par minute (avec une vis de 2 m)
- Plate-forme en aluminium
- Diamètre de la plate-forme: 840 mm, avec prise de courant et transmission
- Diamètre de la vis: de 50 à 90 mm, suivant la longueur de la vis
- Longueur de la vis: entre 1,5 m et 4 mètres (augmentation par palier de 0,50 m)
- Poids de la vis: de 5 à 20 kg (suivant la longueur de la vis)
- Poids total: 38 kg (avec vis de 2 m, plate-forme & moteur)

INSTALLATION

- Transporter les éléments de l'appareil séparément sur le haut du tas
- Choisir une longueur de vis (en veillant à ne pas toucher le sol)
- Coucher l'appareil, trémie de sortie dirigée vers la surface du tas de grains, et monter la vis sur sa structure (plate-forme)
- Une fois l'appareil allumé, inclinez-le à la verticale dans le grain en poussant à l'aide du manche
- Le grain ressort par la trémie de sortie et fait avancer la machine (autopropulsion)
- Pour sortir l'appareil, l'incliner en tirant sur le manche de ce dernier



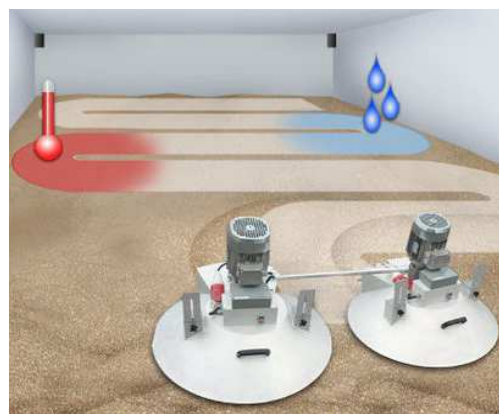
**SYSTEME
BREVETE**

Utilisé seul,
le **REMUE-GRAINS**
doit être guidé par un
homme à l'aide du gouvernail
et surveiller le câble électrique.
En tandem, il ne nécessite
pas de gouvernail.
Possibilité de télécommande en option.

Unité simple avec gouvernail



Unité double «Tandem»



SYSTÈME DE GUIDAGE

Système de guidage disponible en option.

En rotation excentrique, l'appareil démarre du centre et augmente le diamètre de 60 cm à chaque tour (diamètre maximum de 24 m – à ajuster en fonction du stockage). Le **REMUE-GRAINS**, alors autonome, s'arrête automatiquement une fois arrivé à la fin du stockage.



CONFIGURATIONS / VIS LONGUEUR AU CHOIX

- Unité simple avec gouvernail - mode manuel
- Unité simple avec gouvernail, cylindre électrique et télécommande (portée 100 m)
- Vis supplémentaire (de 1,5 à 4 m par paliers de 0,50 m)
- Unité double tandem
- Unité double tandem avec télécommande (portée 100 m)
- Système de guidage en rotation excentrique (diamètre maximum 24 m)