

REMUE-GRAINS

VIS DE REMUAGE AUTOPROPULSEE POUR LE GRAIN, LES OLEAGINEUX ET LES LEGUMINEUSES



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

NOUVEAU

Caractéristiques

- Moteur 3 CV (2,2 kW), avec contact on/off sécurisé (CE)
- Débit: 30 à 60 Tonnes / heure
- Plate-forme en aluminium
- Diamètre de la plate-forme: 840 mm, avec prise de courant et transmission
- Diamètre de la vis: de 50 à 80 mm, suivant la longueur de la vis
- Longueur de la vis: entre 2 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

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



SYSTEME BREVETE

Utilisé seul ou en tandem, le **REMUE-GRAINS** doit être guidé par un homme pour lui donner la bonne direction et surveiller le câble électrique.

Unité simple



Unité double «Tandem»



Systèmes de guidage

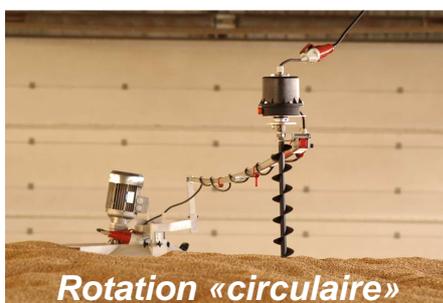


Rotation «concentrique»

Deux systèmes de guidage sont disponibles en option.

En rotation «concentrique», l'appareil peut tourner en augmentant 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 revenu au point central.

En rotation «circulaire», l'appareil tourne en gardant le même diamètre à chaque tour. Un ajustement de la barre fixe permet de modifier le diamètre de rotation (max. 11 mètres de diamètre).



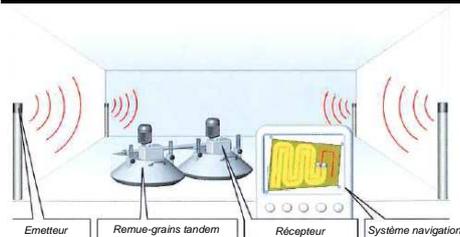
Rotation «circulaire»



Adaptation AIRSTOCK

UN AVANTAGE DU SYSTEME DE ROTATION «CIRCULAIRE» EST QU'IL EST ADAPTABLE A NOTRE SYSTEME DE VENTILATION PAR COLONNES «AIRSTOCK».

Système de téléguidage «Navi»



Un système de navigation automatique est disponible en option, programmant ainsi l'itinéraire en fonction des points de chauffe (contrôleur de température intégré au **REMUE-GRAINS**).



Si le grain est de mauvaise qualité, il est possible d'adapter un embout sur la vis, afin de «casser» les amas de grains colmatés et d'aider ainsi le grain à s'engouffrer dans les lames de la vis.

