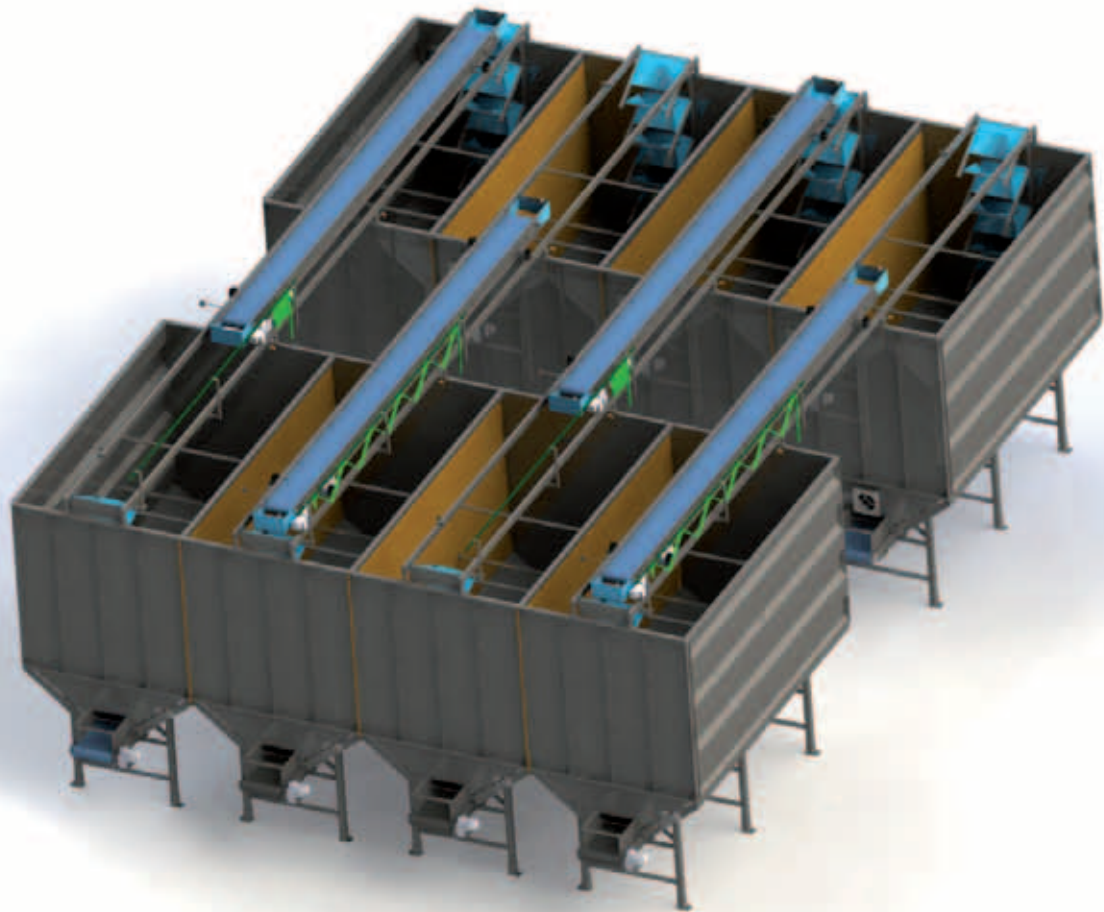




Systemes de trémie

Pour tous types de légumes-racines et légumes-tubercules



Série de trémies avec des convoyeurs de transport, des baches de déversement et des convoyeurs d'évacuation

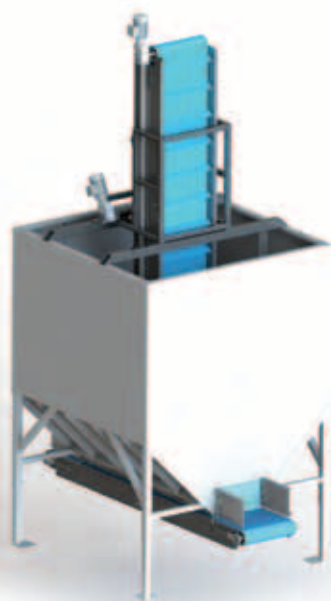
- Remplissage avec précaution
- Avec détente de pression des convoyeurs d'évacuation
- Aération homogène possible
- Type de construction solide et durable

Exemple de dimensions pour les trémies de 49 m³

Longueur	4.500 mm
Largeur	3.050 mm
Hauteur	4.800 mm

Exemple de dimensions pour les trémies intermédiaires de 3,5 m³

Longueur	3.150 mm
Largeur	2.000 mm
Hauteur	1.450 mm



Trémie avec un convoyeur vertical et un convoyeur d'évacuation

Systemes de trémie

Nous proposons différents types de trémie pour différentes applications. Les systèmes de trémie sont destinés à un stockage (stockage intermédiaire) à court ou moyen terme. Toutes les trémies sont conçues de façon à les remplir ou les vider de façon automatique. Des volumes de remplissage allant jusqu'à 55 m³ par trémie sont disponibles en différentes variantes.

Trémies grand volume

Les trémies présentent des conceptions et des matériaux différents en fonction de leur application. Les trémies disposent toutes d'une sortie de décharge longitudinale dans laquelle un tapis convoyeur est intégré. Un conduit d'aération et de décharge de pression se situe au-dessus du tapis convoyeur. Dans la variante avec le conduit d'aération, ce dernier est préparé pour le raccordement d'un ventilateur. Une technique d'aération appropriée permet alors un post-séchage ou un refroidissement dans les trémies. Les trémies peuvent être munies de bâches de déversement ou de convoyeurs inclinés vers le bas pour garantir un traitement doux lors du remplissage. Les trémies disposent de doubles supports réglables en hauteur.

Les trémies sont disponibles en version compacte ou modulaire. Sur tous les modèles de trémie, les sections inférieures sont des constructions soudées faites de profilés solides ainsi que de tôles pliées. Les dimensions des trémies compactes, envoyées en tant qu'unités soudées complètes, sont limitées en raison des restrictions du transport routier. Leur largeur est donc normalement de 2.400 mm.

Les sections inférieures sont entièrement soudées sur les trémies en construction modulaire. Des largeurs de 3.000 mm sont également usuelles sur ces trémies. La longueur et la hauteur sont variables. Les parois frontales et latérales se composent par exemple de plaques en multiplex. Ces trémies sont envoyées en pièces détachées et montées sur place. Cela permet ainsi d'obtenir de plus grands volumes de remplissage. Le mode de construction modulaire est optimal pour une installation en tant que simple ou double série de trémies avec des systèmes de remplissage et de déchargement automatiques.

Les trémies sont disponibles en acier laqué ou en acier inoxydable. Les trémies en acier inoxydable conviennent surtout aux produits humides (comme par ex. les carottes). Il est possible, en option, d'arroser les trémies en acier inoxydable avec de l'eau (fraîche) afin de maintenir l'humidité des produits ou de les refroidir.

Trémies intermédiaires

Les trémies intermédiaires se différencient principalement des trémies grand volume de par leur dimension et la durée de séjour de la marchandise. Nous réalisons également les trémies intermédiaires en fonction des besoins individuels des clients.

Accessoires

- Bâche de déversement ou convoyeur incliné vers le bas
- Convoyeur d'évacuation
- Conduit d'aération et ventilateur
- Système de remplissage automatique
- Système de commutation basculant