

BAC DE RÉCEPTION



Le bac de réception de Läckeby Products est utilisé pour la réception, l'homogénéisation et le transport des déchets. Le design est basé sur notre grande expérience du transport de tous types de matériaux. Le design du bac de réception est adaptable aux besoins du client, aux matériaux à traiter et aux véhicules qui déchargent les déchets.



Avant l'homogénéisation



Après l'homogénéisation

Construction technique

- Construction robuste résistant aux contraintes importantes
- Plusieurs vis de fond
 - Sécurité de fonctionnement avec plusieurs moteurs électriques
 - Grande capacité
- Volet
 - Volet intégré de construction spéciale, adapté aux véhicules à bennes basculantes
 - Moins d'odeurs nauséabondes dans les locaux voisins
- Conception sur mesure adaptée aux besoins du client
 - Utilisation optimale du bâtiment
 - Unité intégrée avec transport du média
- Matériau
 - Inoxydable ou anti-acide
 - Spirale en acier non allié ou acier inoxydable

Avantages du processus

- Entretien minimal
- Mixage performant grâce à des vis réversibles
- Excellente fiabilité de fonctionnement

Applications

- Tous les types de déchets nécessitant un traitement et/ou une homogénéisation avant un transport ultérieur

Fonctionnement

Les déchets sont versés dans le bac. Le volet destiné à empêcher les accidents et à limiter les odeurs se ferme automatiquement. Cette fermeture est le signal aux vis du fond du bac pour commencer la phase d'homogénéisation. Les vis alimentent les déchets vers l'arrière dans le bac pour que le contenu soit bien mélangé. Les vis et l'unité d'entraînement sont dimensionnées en fonction des déchets les plus exigeants du processus afin d'éviter les arrêts durant l'homogénéisation. Si nécessaire, un système de rinçage d'eau peut être intégré pour un meilleur environnement et un fonctionnement plus sûr. Après l'homogénéisation, les déchets sont transportés vers l'étape suivante par un convoyeur intégré.

Construction

Le bac de réception de Läckeby Products est construit pour les déchets difficiles. L'utilisation de plusieurs vis de fond en acier non allié et à commandes séparées garantissent un mélange optimal de tous les déchets. Le bac de réception fabriqué en matériau inoxydable ou anti-acide est adapté aux volumes de l'application, aux dimensions des locaux et aux véhicules à benne basculante. Le volet est équipé de vérins hydrauliques d'ouverture et de fermeture.



Versement de déchets ménagers dans un des bacs de réception installés.

Références

La construction sur mesure proposée par Läckeby Products garantit des solutions flexibles et d'une sécurité de fonctionnement totale. Nous possédons une grande expérience des installations pour divers types de déchets ménagers et de déchets d'abattoirs.

Läckeby Products possède ses propres unités de recherche et de développement, de construction et de fabrication des bacs de réception. Des compétences de pointe et une production qualifiée garantissent la haute qualité des livraisons d'équipements performants et du service après-vente. Läckeby Products est à votre disposition dès le stade de projet et prend en charge tous les aspects du projet depuis le dimensionnement jusqu'à l'installation. Notre participation dès le stade de projet nous permet de proposer une garantie de processus totale.

LÄCKEBY PRODUCTS

Läckeby Mosekrogsvägen 2
SE 380 31 Läckeby Suède
Téléphone +46 480 381 00
Fax +46 480 606 63

Kungälv Bultgatan 28
SE 442 40 Kungälv Suède
Téléphone + 46 303 24 64 80
Fax +46 303 928 90

www.lackebyproducts.com

ROTO-SIEVE SARL

109/111 rue des Côtes
FR 78600 Maisons Laffitte, France
Tél +33 134 93 34 71
Fax +33 134 93 34 75