

HERBOLD



Tambour de pré lavage Herbold

Les déchets de matières plastiques particulièrement sales, comme par exemple les films agricoles pré broyés ou les bouteilles provenant de la déchetterie, posent de gros problèmes aux installations de traitement. L'énorme usure et l'immobilisation fréquente des machines résultant des fortes charges polluantes réduisent la disponibilité des installations et ruinent la rentabilité.

Nos tambours de pré lavage offrent une méthode de nettoyage efficace. Au cours de leur passage à travers un cylindre en rotation, les déchets à nettoyer sont aspergés par une véritable chute d'eau. Pour permettre l'écoulement des eaux usées, le cylindre est muni de grilles, intégralement ou en partie. Il possède des chicanes qui favorisent un brassage efficace de la matière à nettoyer.

Cet équipement peut être utilisé pour presque tous les déchets plastiques de grande taille. En règle générale, il convient de pré broyer grossièrement les grands morceaux de feuille plastique, idéalement avec une guillotine car celle-ci ne produit pas de particules fines qui causeraient des pertes dans le crible à tambour. De même, les gros emballages ou les bouteilles remplies de sable devraient au préalable être pré broyés grossièrement avec un déchiqueteur à un ou plusieurs arbres.

Nous fournissons des tambours de pré lavage avec des débits allant jusqu'à 8 t/h, adaptés au pré-traitement à l'entrée d'une installation de lavage de matières plastiques. Grâce à cet équipement, les étapes suivantes – élimination des corps étrangers, broyage sous eau, lavage, séparation et séchage – sont alors préparées de manière judicieuse.



Fig. 1 : Tambour de pré lavage



Fig. 2 : Tambour de pré lavage

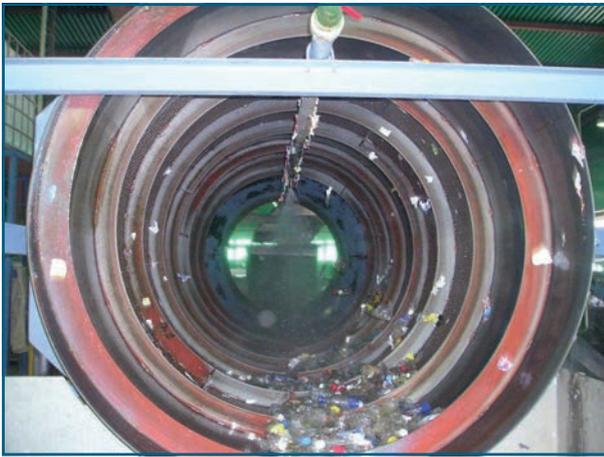


Fig. 3 : Tambour de lavage de PET



Fig. 4 : Tambour de lavage de PET avec vis de transport en amont



Fig. 5 : Tambour de lavage de films agricoles avec vis de transport



Notre gamme de livraison

- Guillotines
- Déchiqueteurs
- Broyeurs à marteaux
- Broyeurs à couteaux
- Installations de micronisation
- Installations de lavage et composants
- Plastcompacteurs/agglomérateurs

Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33
 74909 Meckesheim
 Postfach 1218
 74908 Meckesheim
 Deutschland
 Tel.: + 49 (0) 6226/932-0
 Fax: + 49 (0) 6226/932-495
 E-Mail: herbold@herbold.com
 Internet: www.herbold.com