

# DENIOS.

## Benne basculante Poly-Maxx



### **DENIOS AG**

Dehmer Straße 58-66

D-32549 Bad Oeynhausen

Tél. : +49 (0)5731 7 53 - 122

Fax : +49 (0)5731 7 53 - 95 951

E-Mail: [customerservice@denios.de](mailto:customerservice@denios.de)

Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie auf unserer Internetseite [www.denios.com](http://www.denios.com)

You'll find your local partner on our Internet site [www.denios.com](http://www.denios.com)

Vous trouverez le nom de votre interlocuteur sur notre site internet [www.denios.com](http://www.denios.com)

En nuestra página web encontrará usted la persona de contacto correspondiente [www.denios.com](http://www.denios.com)

## **Sommaire**

Consignes générales.....	3
Consignes de sécurité .....	3
Usage prévu .....	3
Description technique .....	3
Montage et mise en service .....	3
Données techniques.....	3
Utilisation.....	4
Entretien et maintenance .....	5
Déclaration de conformité .....	5

## **Consignes générales**

Cette notice d'utilisation s'applique aux bennes basculantes Poly-Maxx en PE. Elle fournit toutes les informations nécessaires à leur correcte utilisation. Lisez et respectez impérativement les consignes de cette notice.

Aucune modification, transformation ou extension du produit n'est autorisée sans l'autorisation préalable du fabricant. Toute modification non autorisée par le fabricant s'effectue hors de la responsabilité de celui-ci et entraîne l'annulation de la garantie.

**Respectez la réglementation et les règles de sécurité en vigueur dans votre pays.**

## **Consignes de sécurité**

Toute personne utilisant cet équipement doit avoir pris connaissance de la présente notice d'utilisation.



Attention ! Danger d'écrasement entre l'appareil et le chariot élévateur ou entre l'appareil et des obstacles fixes !



Attention ! Le passage sur des ralentisseurs peut causer une chute de matières transportées : selon leur nature, celles-ci peuvent représenter un danger pour des tiers.



Avant de renverser la charge, vérifiez que rien ni personne ne se trouve dans le périmètre de versement.



Utilisez la benne exclusivement pour l'usage auquel elle est destinée !

## **Usage prévu**

Les bennes basculantes sont destinées à la collecte et au vidage de déchets ou de matières premières et matières auxiliaires, telles que des produits en vrac léger de type granulés, des emballages ou autres matériaux. Elles ne doivent pas recevoir de matières à températures élevées (max. 50 °C).

## **Description technique**

La benne basculante Poly Maxx est fabriquée en polyéthylène (PE) écologique lui assurant une protection absolue contre la rouille. Les bennes basculantes peuvent être soulevées, transportées et vidées par engins de levage (chariots élévateurs) au moyen du palonnier renverseur.

## **Montage et mise en service**

Montez, selon la version, les pieds ou les roulettes sous la benne basculante et installez-la à l'emplacement souhaité. Sur le modèle à roulettes, bloquez les roulettes pivotantes.

## **Données techniques**

Capacité de charge :

400 kg (600 l avec pieds)

500 kg (800 l avec pieds)

300 kg (600 l avec roulettes)

400 kg (800 l avec roulettes)

## Utilisation

### 1. Remplissage de la benne.



**Veillez à répartir uniformément la charge !**

**Ne dépassez pas le poids de charge maximal et limitez le niveau de remplissage à la hauteur des bords de la benne !**

### 2. Saisie de la benne à l'aide du palonnier

Ajustez l'écartement des fourches du chariot élévateur à l'écartement des passages de fourche du palonnier. Avant le levage, insérez le palonnier le plus en arrière possible des fourches du chariot élévateur et accrochez la chaîne de sécurité au chariot élévateur afin d'empêcher le glissement accidentel du palonnier.

Accrochez le câble d'actionnement au poste de conduite.

Abaissez autant que possible les fourches du chariot élévateur puis, en procédant par l'arrière de la benne basculante, engagez le palonnier jusqu'à ce que ses bras verticaux rencontrent les tourillons placés de chaque côté de la benne basculante. Tirez sur le câble d'actionnement pour dégager le cliquet d'arrêt du palonnier et levez les fourches du chariot élévateur. Dès que les crochets des bras du palonnier s'engagent sur les tourillons de la benne, relâchez le câble afin d'enclencher le cliquet d'arrêt. Vous pouvez à présent soulever la benne basculante en toute sécurité à l'aide du chariot élévateur.

### 3. Transport



Ne transportez jamais la benne sans avoir attaché la chaîne de sécurité.



Adaptez la vitesse du chariot élévateur à l'état du terrain, afin d'éviter la chute du matériel transporté. Évitez tout freinage brusque.



Minimisez la hauteur de levée de la benne durant le transport.

### 4. Vidage

Avant de vider la benne basculante, levez-la à une hauteur suffisante pour qu'elle ne heurte aucun obstacle lors du basculement. Déclenchez le vidage en tirant sur le câble.

Avant de déclencher le basculement de la benne, assurez-vous que celle-ci ne rencontrera aucun obstacle dans sa course.



La benne pourrait s'en trouver endommagée.



Éloignez toute personne de la zone de basculement de la benne ! Risque de blessures !

Une fois le vidage effectué, la benne basculante doit être redressée à la main. Réenclenchez-la dans le cliquet d'arrêt en actionnant le câble.



### 5. Retrait du palonnier

Avant de libérer la benne basculante du palonnier, commencez par reposer la benne au sol. Tirez ensuite sur le câble pour désengager le cliquet d'arrêt. Puis abaissez le palonnier jusqu'à ce que ses crochets soient entièrement dégagés des tourillons de la benne.

## **Entretien et maintenance**

Benne basculante :

Contrôlez régulièrement l'absence de dommages, en particulier les pertes d'étanchéité.

Palonnier :

Contrôlez régulièrement le bon fonctionnement du cliquet d'arrêt et en cas de grippage, lubrifiez à l'aide d'une graisse usuelle.

Inspectez régulièrement le palonnier et testez son fonctionnement pour repérer d'éventuelles ruptures, déformations, fissures, dommages, usure, corrosion et dysfonctionnements.

Après tout dommage ou tout événement susceptible d'avoir affecté la capacité de charge, et après toute réparation, faites vérifier le matériel par un expert.

**Utilisez exclusivement les pièces détachées originales du fabricant.**

## **Directive CE 2006/42/CE relative aux machines**

Les équipements tels que le matériel décrit dans la présente notice ne sont pas considérés comme des appareils de levage et ne sont donc pas inclus dans le domaine d'application de la directive machines. Ils ne sont donc pas munis du marquage CE relatif à cette directive.

Ce classement repose sur l'accord entre la Commission européenne et le groupe de travail du Comité machines (document WG-2005.46 rev3).