



# AXIS

BENNE DE COMPRESSION  
À FEUILLES

*Le Caisson Evolutif, insonorisé et avec filtration anti poussière*



*Potence d'accompagnement  
nouvelle génération montée sur compas gaz.*



### **Un caisson, trois applications**

Notre caisson d'aspiration insonorisé avec filtration anti-poussière vous permet d'aspirer et de compresser vos déchets par tout temps.

Polyvalent, vous pouvez l'utiliser en benne de collecte grâce à ses portes de chargement manuel.

En usage intensif, l'option balayage vous permettra d'optimiser le travail de vos linéaires.



*Portillons  
latéraux  
pour  
chargement  
manuel*



## Caractéristiques techniques

### Composition

- Structure acier octogonale avec tôles aluminium à damier,
- Protection renforcée en fond de caisson

Les dimensions peuvent varier selon le type de châssis

- Modèle 2m<sup>3</sup>, l 2050 x L 1300 x h 1370 mm
- Modèle 7m<sup>3</sup>, l 3000 x L 1950 x h 1600 mm
- Modèle 9m<sup>3</sup>, l 4000 x L 1950 x h 1650 mm
- Modèle 15m<sup>3</sup>, l 5000 x L 2200 x h 1570 mm

Poids exemple : caisson 7m<sup>3</sup> sur berce 660 kg

### Adaptation sur tous plateaux basculants

- Prise de fourche pour élévateur

### Adaptation sur berce pour système Ampliroll

### Protection et Sécurité

- Coupure de sécurité dès ouverture capot en option
- Embrayage centrifuge

### Source d'entraînement

*par moteur auxiliaire*

- De 13 CV essence à 4 cylindres diesel selon le diamètre d'aspiration
- Entraînement par courroie
- Protection par embrayage

### Source d'entraînement hydraulique

- Entraînement hydraulique
- Bloc distributeur avec by pass à commande électrique
- Limiteur de pression
- Aéroréfrigérant hydraulique

### Turbine d'aspiration avec pales acier Crozabro

- Débit d'air de 4000 à 6500 m<sup>3</sup>/h
- Accès rapide par 1/4 de tour

### Filtration évolutive temps sec/temps humide

- Un pré-filtre en tôle perforée 8 mm à utiliser par temps humide
- Deux filtres toile anti-poussière (rejet éliminé à plus de 80%)
- Le choix du mode de filtration est commandé par un levier cranté
- Dépose rapide des filtres toile par système guillotiné

### Insonorisation

- Capot polyester et mousse phonique norme M4

### Potence télescopique déployable sur 3,5 mètres

- Gaine diamètre 180 à 250 mm, longueur 5 mètres
- Manche aluminium avec poignée ergonomique 1 mètre

### B-SWEEP la solution balayage

Notre option B sweep vous permettra d'optimiser vos linéaires. Les déchets sont aspirés par une buse évasée montée sur support mobile anti choc. Le balai est proposé en Ø 550 mm



Bro Méridionale de Voirie

1 avenue de l'Etang, 84000 AVIGNON - France

Tél. +33 (0)4 90 89 45 32 - Fax +33 (0)4 90 87 79 20

E-mail : info@bmvoirie.com



2 vantaux à ouverture universelle. Système interchangeable avec le compartiment d'aspiration.



Couplage rapide manche ou balai



Trappe arrière plexiglass pour contrôle niveau de remplissage



Potence télescopique de maintien de gaine et manche d'aspiration aluminium avec poignée ergonomique