

# MATÉRIEL SOUS GRUE

---

*Bennes à béton*

*Lève-palettes*

*Kit de lavage*

---

VENTE

LOCATION

LOCATION — MONTAGE

# BENNE À TUYAU COUCHÉE

*avec boucles latérales de levage*



**PRÉSENTATION :** Benne couchée avec le palonnier incorporé dans la caisse de la benne pour améliorer la sécurité sur les chantiers.

**DISPOSITIF DE LEVAGE :** Palonnier fixe. Manutention à l'aide de deux élingues fixées sur les boucles latérales de la benne (élingues non fournies avec la benne).

**INTÉRÊT :** Suppression du palonnier traditionnel mobile pour éviter tout risque de pincement ou d'écrasements par celui-ci. Il permet également de réduire le poids de la benne.

**TYPE DE MÉCANISME COMPATIBLE :** Cette benne est utilisable avec l'ensemble des mécanismes d'ouverture de la gamme (TI, TU, TE).

**TYPE DE VIDAGE :** Central.

**COMMANDE DE LA TRAPPE :** Levier pour bennes TIC PF ou TUC PF et volant pour les bennes TEC PF.

*À partir de 1000L, ces bennes sont équipées de l'option commande auxiliaire de trappe avec poulie pour faciliter la fermeture de la trappe.*

## CARACTÉRISTIQUES :

- **Système de détrompeur** avec connecteurs et mailles de tête
- Anneaux de levage en **fer forgé**
- Ceinture de la benne en profilé U pour une **robustesse plus importante**
- **Chaînette de maintien de trappe** en position ouverte
- **Oreilles de levage** pour la manutention à plat notamment pour faciliter son déchargement d'un camion (pour ce type de manutention la benne doit impérativement être vide)
- Livrée avec longueur de tuyau de 3 m diamètre 200 mm

## RÉFÉRENCES :

**TIC PF / TUC PF / TEC PF**

Modèle TIC PF 1500 L

## BENNE AUTOVID *avec crochet pélican*



Modèle AUTOVID CP 750 L

**UTILISATION :** Transport de terre, gravats, déchets et béton sur chantier.

**PRINCIPE :** Le crochet pélican de la benne AUTOVID CP permet au grutier d'utiliser la benne de façon autonome. En effet, il pose sa benne à l'endroit du vidage, donne un peu de « mou » au câble, dégage le crochet et remet en tension le câble. Ce faisant, la benne pivote alors de l'arrière vers l'avant et se vide. L'opération inverse est possible.

**CUVE :** La forme et la nature de la cuve en assurent la robustesse. La benne AUTOVID CP existe également en version renforcée.

### **CARACTÉRISTIQUES :**

- La cuve est en tôle de 3 à 5 mm selon capacité et modèle.
- Le palonnier fixe de cette benne renforce sa structure.

### **RÉFÉRENCES : AUTOVID CP**

## LÈVE-PALETTE TYPE GEFM-PSI

*Version avec protecteur de sécurité intégré*



GEFM PSI

**PRÉSENTATION :** Construction robuste pour utilisation sur les chantiers de bâtiment et de travaux publics. Ce lève-palettes est équipé en usine d'un protecteur de sécurité solidaire de la charpente de la fourche.

Des aciers spéciaux à forte résistance mécanique sont utilisés pour la conception des fourches afin d'obtenir des fourches robustes d'une épaisseur réduite.

**UTILISATION :** Manutention de palettes. Pour augmenter la sécurité lors de la manutention de charge, ce lève-palettes est équipé d'un protecteur de sécurité solidaire de la fourche.

**SYSTÈME D'ACCROCHAGE :**

GEFM : Anneau 2 positions avec maille de tête

GEFM AU : Système d'auto-équilibrage par ressort

**MOYEN DE LEVAGE :** Grue à tour

**CMU :** 2 T

**ÉCARTEMENT FOURCHES :** Fixe

**ÉPAISSEUR FOURCHES :** 40 à 50 mm selon CMU

**TYPE DE FOURCHES :** Fourches minces

**RÉFÉRENCES :**  
GEFM-PSI

## ENSEMBLE DE LAVAGE DE BENNES

### Rehausse 740 + podium de lavage SECANET



- **ADAPTÉ AUX CHANTIERS HQE**
- **RÉUTILISATION DES SECANET EXISTANTS**

**UTILISATION :** Ensemble de lavage pour bennes à béton. Les eaux de lavage sont récupérées dans le bac de rétention avant.

**FORMAT :** Format compact et modulable pour faciliter son implantation sur les chantiers.

**BENNES COMPATIBLES :** La quasi-totalité des bennes TU, TUC, TUD, TUCD, TI, TIC, TID, TICD, TE, TEC et SBC de 600 à 2000 L. Étude possible sur autres modèles.

**ALIMENTATION EN EAU :** Besoin d'une arrivée en eau pour le lavage des bennes à béton.

**TRAITEMENT DU PH :** En option

**FINITION :** Galva pour la rehausse. Peint ou galvanisé pour le podium

#### UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE COMBINANT :

- 1 podium de lavage
- 1 ensemble de rehausse
- 1 support de benne
- 1 bac avant de récupération
- 1 support de goulotte/tuyau

#### RÉFÉRENCES : REHAUSSE 740

# TOUR DE LAVAGE DE BENNES À BÉTON

*Sans recyclage*



**UTILISATION :** Tour de lavage pour bennes à béton pour limiter l'emprise au sol de l'aire de lavage. Les eaux de lavage peuvent être récupérées dans un bac de rétention ou dans un support Big-bag. Ce dispositif peut être couplé avec un ensemble de traitement des eaux pour un fonctionnement autonome et en circuit fermé.

**INTÉRÊT :** Outil ergonomique pour le nettoyage de la benne et sa faible emprise au sol est particulièrement appréciée.

**BENNES COMPATIBLES :** Étudiée pour les bennes à tuyau couchées TUC/TIC PF SECATOL de 1250 et 2500L avec boucles de levage. Étude possible sur autres modèles.

**ALIMENTATION EN EAU :** Besoin d'une arrivée en eau pour le lavage des bennes à béton.

**ÉQUIPEMENTS :** La tour est équipée d'un kit tuyauterie et enrouleurs qui permet la distribution de l'eau grâce à une rampe dans les étages. Tuyauterie rigide fixée sur la structure et 2 longueurs de 5 m du tuyau équipées de lances maraichères. Ce kit comprend 2 enrouleurs mobiles pour le rangement du tuyau.

**FINITION :** Peinte

## RÉFÉRENCES : TOUR DE LAVAGE

- GAIN DE PLACE AU SOL
- ADAPTÉE AUX CHANTIERS HQE
- EMPRISE AU SOL 2,40 m x 2,50 m

Pour la récupération et le retraitement des eaux de lavage, il est possible de coupler la tour de lavage avec un support de big-bag et une unité de traitement des eaux qui vient se loger dans le piètement de la tour





Exemple d'utilisation d'une tour de lavage de benne à béton