

Compacteur pour colonnes enterrées (PAV) :

KARP by Mr. FILL

The smart waste solution



Compacteur pour colonnes enterrées (PAV) :



Le concept

Le parc de colonnes enterrées en France ne cesse de croître. Les collectivités cherchent à réduire leurs coûts d'exploitation et leur empreinte carbone.

Le compacteur KARP permet de diviser par quatre les coûts de collecte et d'autant le passage des camions polluants dans les villes.

Il permet également, grâce au système **SMART CITY MANAGER** (option), de connecter le compacteur KARP pour connaître à distance son niveau de remplissage. Le transport est optimisé avec des conteneurs parfaitement remplis.

KARP a été conçu pour s'adapter tant sur les conteneurs neufs que ceux déjà en exploitation.

Caractéristiques

- KARP est destiné à compacter les colonnes d'apports volontaires enterrées pour les papiers cartons, les bouteilles plastiques (PET) et les ordures ménagères résiduelles.
- Il est proposé avec 3 forces de compaction : 2 200Kg/ 2 800Kg/ 3500Kg
- KARP nécessite une alimentation électrique en 220/230V monophasé.
- Le compacteur KARP pousse les déchets vers le bas plutôt que vers les parois.
- L'alimentation électrique est assurée par induction (pas de prise à bancher).
- Il est étanche pour permettre la compaction des déchets humides type ordures ménagères résiduelles.
- Il se positionne sous la plateforme du PAV.

Compacteur pour colonnes enterrées (PAV) :

KARP by **Mr. FILL**
The smart waste solution



Les avantages

- Ce compacteur à l'intérieur des cuves enterrées permet de compacter les déchets, les PET, papiers, cartons, ordures ménagères résiduelles 4 à 6 fois.
Les avantages de cette solution sont :
 - Réduction des coûts de transport
 - Limitation de l'impact carbone des véhicules de collecte
 - Par l'optimisation du volume, il réduira les risques de débordement
- KARP est connecté au système d'exploitation **SMART CITY MANAGER** (option) qui pourra vous informer en temps réel du taux de remplissage de la cuve pour ainsi pouvoir en planifier et optimiser la collecte.
- En multipliant par quatre le volume compacté, il réduit le nombre de conteneur nécessaire de PAV à implanter dans les zones publiques.
- Il s'intègre dans des infrastructures déjà existantes.
- Un système de pesée peut être intégré dans le compacteur (option).
- Lorsque la trappe commerçante est ouverte, un capteur de sécurité empêche le fonctionnement du compacteur.
- Une sécurité enfants ou animaux est vendue (en option).







Compacteur pour colonnes enterrées (PAV) :

KARP by **Mr. FILL**
The smart waste solution

Présentation



-  Le compacteur peut s'adapter dans un conteneur enterré existant ou nouveau.
-  L'application **SMART CITY MANAGER** vous alerte lorsque le conteneur enterré est plein!
-  Le compacteur pousse les déchets vers le bas plutôt que vers les parois latérales.
-  Cela vous permet de placer facilement le module de compaction dans des conteneurs souterrains existants sans avoir à modifier la cuve.

G. GILLARD

City

Z.A, ru e des peupliers – BP 27- 77590 BOIS LE ROI (France)

Tél. : +33 (0) 1 60 69 68 66 – Télécopie: +33 (0) 1 60 69 64 25 – email: contact@gillard-city.com – Site: www.gillard-city.com

SAS AU CAPITAL DE 1.000.000 € - RC MELUN B 906 850 268 – SIRET 906 850 268 00028 – APE 3320A – N°T.V.A FR 61 906 850 268