



Compacteur à rouleau



COMPACTER



Gagnez 50 % sur vos rotations de bennes en déchèterie



Conception et fabrication française



www.packmat.fr

PACKMAT

Grâce à notre gamme de compacteurs à rouleau :

- **participez activement** au développement durable
- compactez **tous types de déchets** collectés en benne ouverte
- **réduisez vos coûts** de transport



PK311 : Compacte de site en site



PK404 : Compacte sur site
(version moteur thermique ou électrique avec batteries embarquées)



PK421 : Compacte et déplace les bennes

Principe et descriptif du cycle

La durée de compactage d'une déchèterie de 6 bennes est d'environ 30 minutes pour un passage avec un rouleau de 2500 kg.

Effort avec le poids des bras : 3 T

Compactage 2 à 5 allers/retours (3 à 5 minutes) prévoir trois passages :



3 tonnes

1^o passage : après remplissage de la benne 1/2 ou 1/3



Résultat après 1^o compaction

2^o passage : après remplissage de la benne complète



Résultat après 2^o compaction

3^o passage : après nouveau remplissage de la benne



Résultat après 3^o compaction

Résultats selon le type de déchets

Déchets verts



50% - 8 T

Encombrants



50% - 7T

Cartons



60% - 4T

Bois



50% - 7T

Métaux



50% - 7T

Tous nos modèles, validés par un organisme de contrôle, respectent la directive 2006-42 et sont certifiés CE.

PICK SIDE



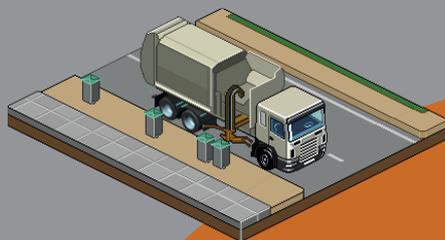
Collecte latérale mono-opérateur



COLLECTER

Réduisez vos coûts de
collecte de 30%

Préhension par
pincés



Conception et fabrication française



www.packmat.fr

PICKSIDE

Notre benne de collecte à préhension latérale vous permet de :

- **collecter sans contrainte** pour les usagers
- **garantir la sécurité** de votre personnel de collecte



Benne à chargement latéral



Vidage par gravité



Préhension des bacs de 120 à 1000 litres

Un bras de préhension unique par pinces

Pas de positionnement imposé aux usagers des bacs 2 roues
 Trajectoire sans déport pour collecter dans les rues étroites
 Portée maximum : 3.20 m
 Capacité de levage maximum : 454 kg
 Temps de cycle minimum : 10 sec
 Temps de cycle maximum : 26 sec
 Capacité trémie : 2 m³
 Compaction par tiroir



Trajectoire sans déport

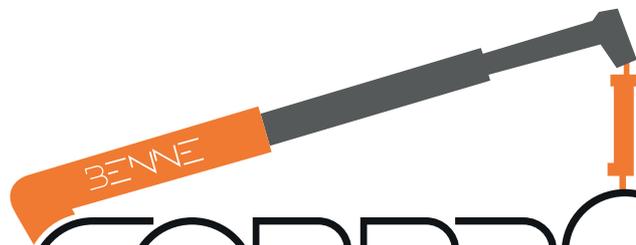
Les avantages de la collecte latérale

Gain de 30% sur les coûts de collecte
 Amélioration des conditions de travail tout en conservant le nombre de bacs collectés (100 à 120 bacs/heure)
 Collecte automatisée mono-opérateur des déchets ménagers et du tri sélectif.
 Possibilité d'adaptation d'un système de lecture pour la tarification incitative.

Type de carrossage

	Volume	Empattement	Charge utile OMR	Charge utile recyclable
 26 T	21 m ³	4300 mm *	10.50 T	6.00 T
 19 T	16 m ³	4750 mm *	6.00 T	4.00 T

- Carrossage sur tout type de châssis EURO6. Dégagement côté droit.
- Tous nos modèles, validés par un organisme de contrôle, respectent la directive 2006-42 et sont certifiés CE de type.
- *Variable selon les marques et modèles de châssis et de leurs évolutions.



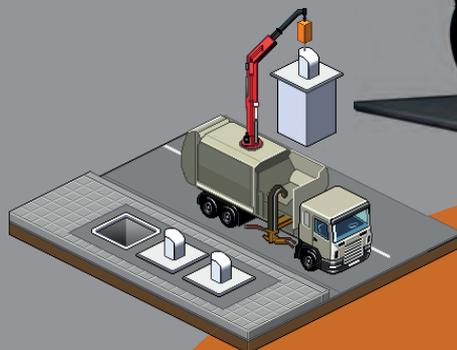
COBBRA

Collecte conteneurs enterrés et PAV



COLLECTER

Optimisez vos circuits de collecte



Conception et fabrication française



www.packmat.fr

COBBRA

Benne évolutive, 2 modes de collecte pour mieux répondre à vos besoins :

- **collecte classique** : grue pour conteneurs enterrés et PAV
- **collecte mixte** : grue et bras de chargement latéral pour bacs roulants (de 80 à 1000 L)



Collecte PAV seule



Collecte mixte

Caractéristiques techniques grue

Portée maximum : 6.00 m
Capacité de levage maximum : 1 T à 6.00 m
Temps de compaction : 45 sec (pour 5 m3)
Trémie grande capacité : 6 m3

Caractéristiques techniques bras

Portée maximum : 3.20 m
Capacité de levage maximum : 454 kg
Temps de cycle minimum : 10 sec
Temps de cycle maximum : 26 sec

Autres caractéristiques techniques

Béquille stabilisatrice
Pilotage de la grue par radiocommande
Crochet rotatif
Possibilité d'adapter un Kinshofer
Compaction par tiroir
Modification automatisée du volume de la trémie en fonction du type de collecte



Collecte PAV seule
version grue dos cabine

Les avantages de la collecte mixte

Un seul équipement pour plusieurs circuits de collecte
Réduction du nombre de bacs dans l'habitat vertical

Type de carrossage

	Type grue	Empattement châssis	Volume	Charge utile OMR	Charge utile recyclable
Collecte PAV seul 26T version grue sur toit	Grue portée 1.1 T à 6 m (7T/mètre)	4300 mm*	20 M3	10.00 T	5.50 T
Collecte Mixte 26T version grue sur toit	Grue portée 1.1 T à 6 m (7T/mètre)	4600 mm*	20 M3	9.00 T	5.00 T
Collecte PAV seul 26T version grue dos cabine	Grue portée 1.5 T à 10 m (18T/mètre)	5200 mm*	21 M3	9.00 T	4.90 T

• Carrossage sur tout type de châssis EURO6. Dégagement côté droit nécessaire dans le cas d'un bras à chargement latéral.

• Tous nos modèles, validés par un organisme de contrôle, respectent la directive 2006-42 et sont certifiés CE de type.

• *Variable selon les marques et modèles de châssis et de leurs évolutions.



ID-LIB

Identifiez vos bacs pour la tarification incitative



IDENTIFIER



UHF
Ultra Haute Fréquence



Collecte latérale



BF
Basse Fréquence



Collecte arrière



Conception et fabrication française



www.packmat.fr

IDLIB

Notre système d'informatique embarquée vous permet **d'identifier vos bacs** dans le cadre de la tarification incitative, avec la **lecture de puces ou tags** en :

- basse fréquence
- haute fréquence
- ultra haute fréquence



Différentes technologies pour bacs de 80 à 1000 litres

Puces basse et haute fréquence
125 kHz – 13.56 MHz



BF Basse Fréquence

Les puces basses fréquences (125 et/ou 134 kHz) sont généralement celles les plus utilisées et nécessitent l'installation d'antenne sur les lèves-conteneur pour lire les puces installées dans la collerette du bac. Le positionnement du bac sur le lève conteneur est important pour garantir la lecture (distance maxi 2-3 cm)

Puces ultra haute fréquence
868 MHz



UHF Ultra Haute Fréquence

Les puces UHF (868 MHz) se lisent à distance et donc l'antenne sera positionnée sur une partie fixe de la benne. La lecture à distance facilite le travail des opérateurs de collecte dans le cas d'une benne chargement arrière et ne nécessite pas de positionnement précis du bac dans le cas d'une benne chargement latéral. La lecture peut être active jusqu'à 1 mètre ou plus

Pour différents types de collecte

Basse et haute fréquence pour collecte arrière



Ultra haute fréquence pour collecte arrière et latérale



Descriptif matériels

L'ensemble est composé d'antennes adaptées à la fréquence à lire, d'un lecteur et d'un écran tactile installée en cabine pour l'enregistrement, le stockage et la transmission des données.

Des boîtes à boutons pour la saisie d'informations liées à un bac peuvent être installées.

Le transfert des informations recueillies lors de la collecte et l'intégration d'une éventuelle liste noire peut se faire par WIFI, GPRS ou clé 3G.