

## MINI COMPACTEUR ENTERRE MONOBLOC 6 M3

Le MCEM (MINI COMPACTEUR ENTERRE MONOBLOC) est spécialement conçu pour le compactage extrême et souterrain de tous les types de déchets. La conception unique et breveté du compacteur permet de réaliser deux compactages successifs de la matière.

Un premier pré-compactage dans la trémie ouverte permet d'amalgamer la matière entre elle.

Cette matière amalgamé se compacte beaucoup plus efficacement lors de la seconde compression dans la cuve de compactage de 5m<sup>3</sup> et permet donc d'obtenir des ratios de compressions imbattables

Le compacteur enterré est livré avec une fosse en acier Cette fosse en acier intègre un « capot-planché » recouvert d'une couche de peinture antidérapante. Lors de la collecte le plancher se lève automatiquement pour permettre de sortir le monobloc en toute sécurité



Avantages :

1. Des taux de compactage extrêmement élevés sont possibles :

Plastic packing material	15 : 1	Equivaut à 80 m <sup>3</sup> non compacté
General Wast	10 : 1	Equivaut à 50 m <sup>3</sup> non compacté
Thin plate containers	7 : 1	Equivaut à 35 m <sup>3</sup> non compacté
Paper/Cardboard	6 : 1	Equivaut à 30 m <sup>3</sup> non compacté

2. La cuve de compactage a une capacité de 5 m<sup>3</sup> et est entièrement étanche, rendue possible par un joint spécial breveté;

3. Peut également fonctionner sur l'énergie solaire;

4. Convient à tous les types de déchets. Le MCEM est très adapté pour les déchets à haute teneur en eau, mais aussi pour les contenant en plastique (bouteilles avec capuchon, complètement aplaties à 15 mm);

5. Protection anti vandalisme de la trémie, les objets indésirables (tels que les briques, le fer, etc.) ne peuvent nuire au système;

6. La petite dimension de la fosse en acier avec seulement 4 390 x 2 300 x 1 338 mm. (Longueur x Largeur x Profondeur / Hauteur) est facile à intégrer dans le paysage urbain;

7. Les dimensions de la partie visible de la fosse en acier ne sont que de 4 178 x 1 885 mm. (Longueur x largeur);

8. En fonction du niveau d'eau souterrain, la fosse peut être pondérée pour rendre le flottement impossible;

9. La fosse en acier comprend un plancher de sécurité à mouvement pour rendre impossible la chute du public lorsque le MCEM est en cours de vidage.

10. La partie accessible et marchable du contenant de 5 m<sup>3</sup> est équipé d'un revêtement antidérapant;

11. De nombreuses option de trémies sont disponibles pour tous types de déchets (carton, sac poubelle, bouteille) avec ou sans système d'accès sécurisé à clefs.

12. Lorsque l'alerte complète de 80% s'allume. Le conteneur peut être transporté et vidé avec un petit camion multi benne.

### Spécificités techniques:

1. Grâce à une conception unique brevetée, toute la matière introduite sera dans un premier temps compacté dans une chambre ouverte contre une plaque d'acier épaisse de 15 mm. Dans un deuxième temps, cette plaque monte automatiquement, et le bélier continue sa course dans la cuve de compactage pour une deuxième compression. Après le retour du bélier à sa position initiale, la plaque redescend, de sorte que la matière ne puisse revenir dans la trémie (remplissage optimal);

2. En réintroduisant le monobloc dans la fosse, le « capot planché » se rabaisse automatiquement grâce à son propre système hydraulique. Après avoir branché l'alimentation, le compacteur est à nouveau opérationnel;

3. Le compacteur souterrain MCEM est équipé en standard d'une trémie à tambour (RAL 7016, anthracite gris) ou d'une colonne avec trappe à serrure. Les trémies sont équipées d'une soupape pour laisser sortir le gaz.

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUE	MONOBLOC	FOSSE ACIER
Longeur (L) mm.	4.178	4.390
largeur (l) mm.	1.885	2.300
Hauteur/profondeur mm. (H)	1.227	1.388
Temps de cycle sec.	48	
Press force kN	95	
KW	3	
Power Supply V/A	400/16	

