PASSION FOR SPORTS GROUNDS





SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Numéro de téléphone: +49 (0) 7306 96 65 0
Fax: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com

M-Infill

RECYCLAGE

Installation mobile de séparation humide pour matériaux de remplissage mixtes.

L’unité M-Infill permet de séparer le sable et les matériaux de remplissage (synthétiques et organiques) par tamisage, lavage et déshydratation des fibres et impuretés (comme les microplastiques).

Le matériau est acheminé depuis une trémie de stockage vers un système de tamisage oscillant, équipé de tamis de différentes tailles, qui sépare le mélange en quatre fractions. Selon la granulométrie et la composition, les fractions sont ensuite séparées plus finement dans des unités de tamisage humide.

Les fibres sont extraites du matériau de remplissage dans un bassin de décantation.
L'eau de traitement est filtrée dans des sacs en polypropylène puis réutilisée.
La quantité d’eau nécessaire est de 4 m³, avec une consommation de 0,5 m³ pour environ 280 tonnes de matériau traité.
La capacité de traitement maximale du système M-Infill est de 4 tonnes de mélange par heure.



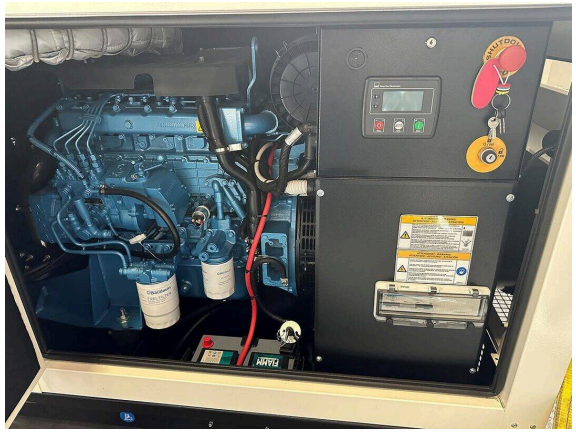
Pour l’assistance à distance et le contrôle des opérations de maintenance, la M-Infill est équipée d’un pupitre central de commande avec module GPS intégré.

Grâce à un générateur intégré de 65 kWh (fonctionnant au diesel ou à l’essence), la M-Infill peut être utilisée de manière flexible :

- sur remorque de camion,
- dans un conteneur 45',
- ou comme unité autonome.

M-Infill / Vues détaillées

RECYCLAGE



Générateur 65 kWh

(diesel ou essence)



Unité de tamisage oscillant



Système de déshydratation par vibration

M-Infill / Vues détaillées

RECYCLAGE



Installation de tamisage humide



Pupitre de commande central



Filtre à boue

M-Infill / Vues détaillées

RECYCLAGE

Numéro(s) d'article(s):	*6241740*
Motorisation	Générateur de 65 kWh
Performance	max. 4 tonnes/heurer
Poids	20 000 kg
Dimensions	Conteneur 45‘

Sous réserve de modifications techniques

PASSION FOR SPORTS GROUNDS

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Numéro de téléphone: +49 (0) 7306 96 65 0
Fax: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com