PASSION FOR SPORTS GROUNDS





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

M-Infill

WIEDERVERWERTUNG

Mobile Nasstrennanlage für gemischte Verfüllmaterialien.

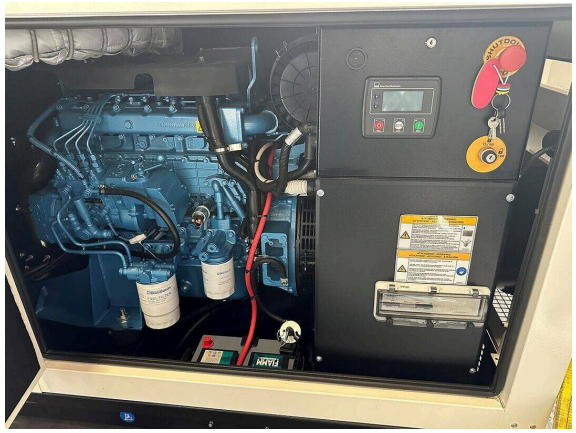
Die M-Infill Anlage trennt Sand und Einfüllmaterialien (synthetisch und organisch) durch Sieben, Waschen und Entwässern von Fasern und Schmutz (Mikroplastik). Das Füllmaterial wird aus einem Pufferbehälter in eine Taumel-Siebanlage mit verschiedenen Sieben gefördert, die das Gemisch in 4 Fraktionen trennt. Je nach Korngröße und Mischung werden die einzelnen Fraktionen anschließend in Nasssiebungsanlagen weiter getrennt. Das Einfüllmaterial wird in einem Absetzbecken von den Fasern getrennt. Das Prozesswasser wird in Polypropylensäcken gefiltert und wiederverwendet. Die benötigte Wassermenge beträgt 4 m³. Der Wasserverbrauch liegt bei 0,5 m³ auf ca. 280 Tonnen gereinigtes Verfüllmaterial. Die Kapazität des M-Infill liegt bei maximal 4 Tonnen Mischgut pro Stunde.



Für die Fernwartung sowie die Steuerung von Serviceabläufen verfügt die M-Infill über ein zentrales Bedienpult mit integriertem GPS-Modul. Dank eines integrierten 65-kWh-Generators (Diesel oder Benzin) kann die M-Infill flexibel entweder auf einem LKW-Anhänger, einem 45‘ Container oder als eigenständige Anlage eingesetzt werden.

M-Infill / Detailansichten

WIEDERVERWERTUNG



65 kWh Generator

(Diesel oder Benzin)



Taumel-Siebanlage



Vibrationsentwässerungsanlage

M-Infill / Detailansichten

WIEDERVERWERTUNG



Nasssiebungsanlage



Zentrales Bedienpult



Schlammfilter

M-Infill / Detailansichten

WIEDERVERWERTUNG

Artikelnummer/n:	*6241740*
Antrieb	65-kWh-Generator
Leistung	max. 4 Tonnen/Stunde
Gewicht	20.000 kg
Abmessungen	45‘ Container

Technische Änderungen vorbehalten

PASSION FOR SPORTS GROUNDS

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