



passion for sports grounds



SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Teléfono: +49 (0) 7306 96 65 0

Fax: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com

M-Infill

RECICLADO



Solución de reciclaje especialmente diseñada para reciclar tanto arena como caucho a través de sistemas de lavado, división y secado.

El M-Infill separa la arena y el relleno de alto rendimiento (sintético y orgánico) de la fibra y la suciedad (microplásticos) mediante cribado, lavado y secado. El material de relleno se transporta desde un contenedor intermedio a un sistema de cribado de tambor con diferentes cribas, que separa la mezcla en 4 fracciones. Dependiendo del tamaño de grano y de la mezcla, las fracciones individuales se separan aún más en sistemas de tamizado húmedo. El relleno de alto rendimiento se separa de las fibras en un tanque flotante. El agua de proceso se filtra en recipientes de polipropileno y se reutiliza. La cantidad de agua requerida es de 4 m³. El consumo de agua es de 0,5 m³ para aprox. 280 toneladas de materiales de relleno limpios. La capacidad del M-Infill es de alrededor de 4 toneladas de mezcla por hora.

El M-Infill dispone de un panel de control central con módulo GPS integrado para el mantenimiento a distancia, así como para el control de los procesos de servicio. Gracias a un generador integrado de 65 kWh (diésel o gasolina), el M-Infill puede utilizarse de forma flexible en un remolque de camión, en un contenedor de 45' o como planta independiente.



M-Infill / Vistas detalladas

RECICLADO



Generador de 65 kWh
(diésel o gasolina)



Sistema de cribado de tambor



Sistema de desagüe por vibración

M-Infill / Vistas detalladas

RECICLADO



Sistema de tamizado húmedo



Panel de control central



Filtro de lodo

M-Infill / Vistas detalladas

RECICLADO

Número de artículo: 6241740

Alimentación Generador de 65 kWh

Rendimiento máximo 4 toneladas/hora

Peso 20.000 kg

Dimensiones Contenedor de 45'

Sujeto a cambios técnicos



passion for sports grounds

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Teléfono: +49 (0) 7306 96 65 0

Fax: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com