

# TRAMPOLIN<sup>®</sup>- SPANNWELLENSIEB ZUR WERTSTOFFAUFBEREITUNG



## ANWENDUNG UND FUNKTION:

Die Quertraversen des TRAMPOLIN<sup>®</sup>-Systems sind mechanisch miteinander verbunden. Stahldrehstabfedern, die eine Verbindung zwischen den TRAMPOLIN<sup>®</sup>-Traversen und dem schwingenden Siebkasten bilden, erzeugen eine Relativbewegung, die ein Spannen und Entlasten der elastischen PU-Siebböden zur Folge hat. Der so entstehende Trampolineffekt in den Siebböden begünstigt die Absiebung feuchter und heterogener Schüttgüter wie z.B.:

- Erze
- Koks
- Braunkohle
- Sinter
- Glasbruch
- Müllschlacke
- Reststoffe aus Gewerbe und Haushalten
- Kalkstein
- Dolomit
- Metallschrott
- Elektronikschrott
- Humus
- Torf
- Dünger
- Kompost

## TECHNISCHE DATEN UND FAKTEN:

Maschinentyp:	SWES 2000x7200
Siebfläche:	14,4 m <sup>2</sup>
Produkt:	Leichtstoffe aus Reststoffen
Körnung:	0 - 60 mm
Leistung:	100 –120 m <sup>3</sup> /h
Absiebung:	bei 6 mm
Siebboden:	elastische PU-Siebböden
Antriebsleistung:	18,5 KW (frequenzgeregelt)
Schmierung:	Automatisch SPS gesteuert

## IHR NUTZEN:

- Klassierung siebschwieriger Güter.
- Beschleunigungswerte auf dem Siebdeck bis zu 50 g.
- Schneller Siebelagewechsel.
- Automatische Schwingungskonstanthaltung unter wechselnden Einsatzbedingungen.
- Einfaches Anpassen an unterschiedlichen Produkteigenschaften.