

Spannwellensieb - Typ Wave

Verstopfungsfreies Sieben von siebschwierigen Materialien wie z.B.

Schlacke - Kohle – Bauschutt – Kompost – Shreddermaterial – Müll - Sand & Hartgestein - Glas - u.v.m.



WAVE – die Siebmaschine für viele verschiedene Einsatzfälle

Vorteile für den Nutzer sind z.B.

selbstreinigende Siebeläge durch Überdehnung der Sieböffnungen

keine Verstopfungen durch stängeliges oder blättriges Material

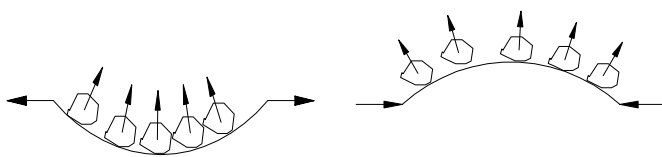
auch kleine Trennschnitte können ohne aufwändige Naßsiegung realisiert werden

kein Zusetzen der Siebeläge bei feuchtem Aufgabematerial

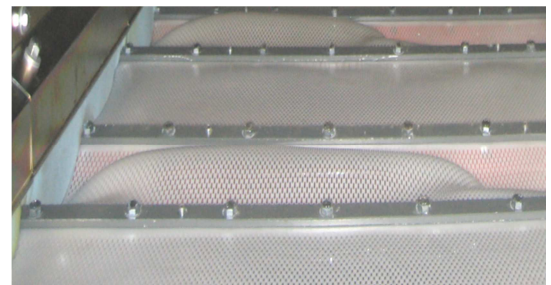
einfache Anpassung der Schwingcharakteristik an das jeweilige Siebgut

Funktionsprinzip

Ein eigens konstruierter Exzenterwellenantrieb lässt zwei ineinander gestellte Rahmen mit Hilfe einer Pendelstütze gegenläufig schwingen. Dabei werden die Siebmatten schlagartig ge- und entspannt. Das Siebgut wird stark beschleunigt, aufgelockert und wellenartig über die Siebfläche transportiert. Die Sieböffnungen werden durch definierte Überdehnung freigehalten.



Wurfbewegung der flexiblen Matten



Vorsprung WAVE

Wartungsarme Antriebe, verbesserte Siebmattenbefestigung, mitschwingende Maschinenabdeckung, 2 unterschiedliche Siebdeckneigungen ermöglichen erhöhte Aufgabenleistung und scharfen Trennschnitt.

Maschinegröße in Abhängig der Materialeigenschaften

Aufgabemenge 0,3 bis 60mm – Feuchte bis 60% - Siebfläche 1 bis 24m² – Durchsatzleistung bis zu 1000t/h

Type	Breite mm	Länge mm	Siebfläche m ³	Gewicht kg	Leistung kW
WAVE 1240	1250	4000	5	2950	6
WAVE 1250	1250	5300	6,5	3900	8
WAVE 1550	1500	5300	7,5	4700	11
WAVE 1860	1800	6600	12	7000	15
WAVE 2160	2100	6600	14	8150	22
WAVE 2580	2500	8000	20	9400	30
WAVE 3080	3000	8000	24	16500	30

Abweichende Größen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.