

## Warrior 2100 Spaleck trennt Problemstoffe zuverlässig



Die Warrior 2100 Spaleck von Powerscreen trennt Problemstoffe sicher

**A**bfall, Schlacke, Siebreste = schwierigste Problemstoffe! Diese werden wirkungsvoll und sicher mit der Warrior 2100 Spaleck getrennt. Verstopfungsfrei trennt das 3D-Sieb die Grobfraction ab. Der feine Trennschnitt erfolgt über die Spannwellentechnologie im Unterdeck. Wer eine Siebmachine nutzen will, der will sieben!

Drum entscheidet primär der Siebkasten über Erfolg oder Misserfolg. Problemstoffe reduzieren die Siebleistung, erhöhen den Reinigungsaufwand und erlauben häufig nur grobe Trennschnitte. Die Symbiose von Powerscreen und Spaleck beendet diese Kompromisse.

Verstopfungsfrei verarbeitet das 3D-Sieb Schlacken, Asche, Abfall Kompost und Siebüberlaufreste. Zusätzliche Finger lockern das Siebgut auf und wälzen es um. Gerne wird das Wabensieb im Oberdeck aus Kunststoff gefertigt. Die Eigenschwingungen halten dieses Sieb frei. Im Unterdeck wartet die hohe Beschleunigung der Spannwellen. Verstopfungen sind hier Fehlanzeige!

Der 7.800er Siebmotor liefert die erforderliche Antriebsleistung für den 12 mm Hub. Dank einteiligem Rahmen mit hoher Beschleunigungsmasse wird hier mit feinsten Schnitten über das 1.550 x 4.680 mm Unterdeck kompromisslos sauber getrennt. Der 7 m<sup>3</sup> große Aufgabetrichter sorgt für die notwendige Bevorratung.

Vorzugsweise erfolgt die Radladerbeschickung von hinten. Nun steht der erfolgreichen Absiebung nichts mehr im Wege. Damit die gewonnenen Fraktionen sicher aufgehaldet werden können, stehen großzügig dimensionierte Bänder mit Gurtbreiten bis 1.200 mm zur Verfügung.

Auch bei der Absiebung von Stahlwerksschlacke kapitulieren herkömmliche Siebssysteme häufig. Das abgebildete Foto zeigt wie die Warrior 2100 Spaleck bei dieser Aufgabenstellung ihre Arbeit zuverlässig versieht.