

STATIONÄRE RECYCLINGMASCHINEN  
Öffnen · Dosieren · Mischen · Sortieren · Zerkleinern



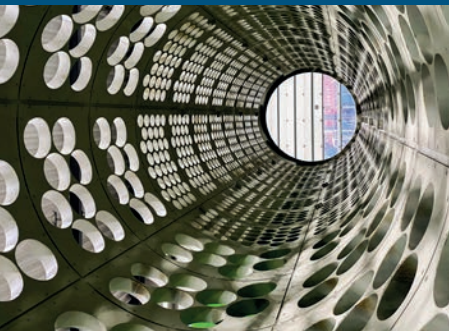
# SIEBTROMMEL

## SD 21 | SD 25 | SD 30

BRT HARTNER SD Siebtrommeln werden eingesetzt zum Absieben von Gewerbeabfall, Hausmüll und anderen Materialien. Absiebungen in mehreren Stufen mit unterschiedlich großen Öffnungen sind möglich. Die typischen Siebschnitte liegen zwischen 60 und 300 mm. Die Siebtrommeln wenden und werfen das Material so intensiv, dass optimale Trenngüten erreicht werden. Verschiedene Einrichtun-

gen zum Schutz vor Wicklungen machen dieses 3D-Sieb sehr wartungs- und reinigungsfreundlich. Die Maschine wird in drei unterschiedlichen Durchmessern und insgesamt sechs unterschiedlichen Längen angeboten. Die Siebtrommel wird extrem robust ausgeführt. Laufringe, Laufräder, Siebbleche und andere Verschleißteile verfügen über eine sehr lange Lebensdauer.

- › Extrem robuster Aufbau der Siebtrommel und der Rahmenkonstruktion
- › Lochgrößen bis maximal 300 mm, wahlweise rechteckig oder rund
- › Wickelschutz durch Flacheisen oder Rohrhülsen
- › Geschraubte, wechselbare Siebelemente
- › Antrieb über langlebige Schwerlasttragräder mit aufvulkanisierten Bandagen
- › Standardmäßig mit Einlaufschurre und Beleuchtung
- › Safety Switch und Key Interlock System immer im Lieferumfang
- › Schutz vor unabsichtlichem Drehen der Trommel durch Motorbremsen
- › Elektrosteuerung mit Schaltschrank als Zusatzausrüstung wählbar



|                           | SD 21        | SD 25             | SD 30              |
|---------------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Trommeldurchmesser        | 2.100 mm     | 2.450 mm          | 2.950 mm           |
| Länge des Siebbereiches   | 6.000 mm     | 7.000 – 12.000 mm | 8.000 – 14.000 mm  |
| Gesamtlänge Trommelkörper | 8.000 mm     | 9.000 – 14.000 mm | 10.000 – 16.000 mm |
| Gesamte Siebfläche        | 40 m²        | 54 – 92 m²        | 74 – 130 m²        |
| Stärke der Siebbleche     | 8 oder 10 mm |                   |                    |
| Trommelneigung            | 4°           |                   |                    |
| Anzahl der Laufräder      | 4            | 8 oder 12         |                    |
| Antrieb                   | 11 kW        | 15 – 30 kW        |                    |
| Gesamtgewicht             | 15 t         | 22 – 28 t         | 28 – 36 t          |

