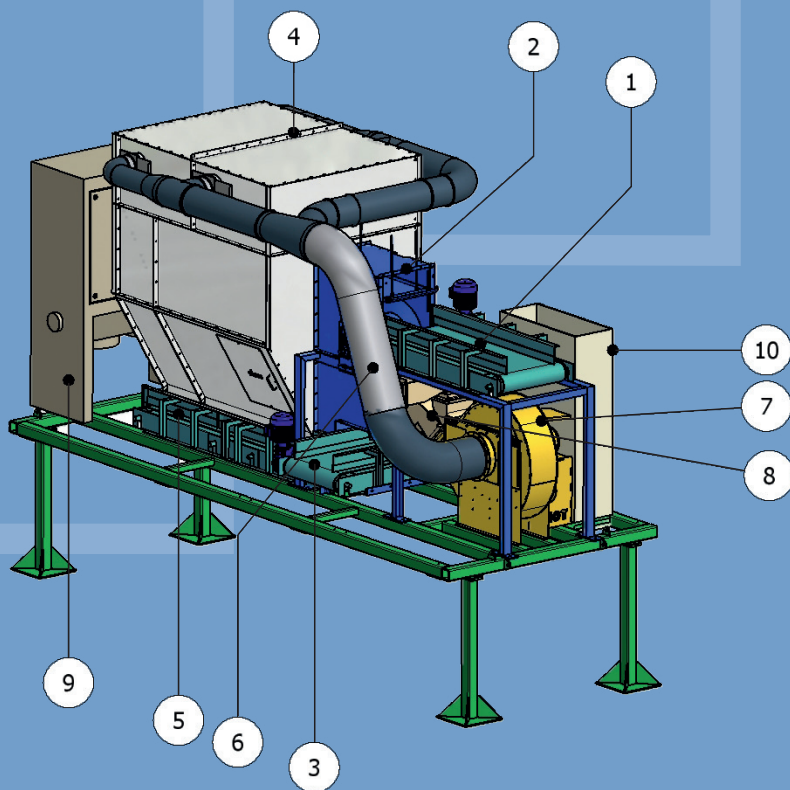




# Trommeltrenner Kompakt Series, Type SDS 500-C und SDS 650-C



1. Produktaufgabeförderband (PIC)
2. Trenntrommel
3. Förderband für schwerfraktion
4. Expansionsraum
5. Förderband für leichtfraktion
6. Luftrückführungskanal
7. Zirkulationsventilator
8. Blasedüse
9. Luftretourkaste
10. Elektrik Schaltschrank

## Typen/Leistungen

Der Trommeltrenner wird in der Standardausführung mit einer effektiven Nutzbreite von 500 mm (SDS 500-C) - und 650 mm (SDS 650-C) geliefert, beide in stationäre und semi-mobile Ausstattung.

- Trennt das Inputmaterial in schwere und leichte Fraktionen.
- Hochleistungssystem – bis zu 60 Tonnen/Stunde.
- Höchster Trennungswirkungsgrad – bis zu 99 wt%.

## Vorteile/Herstellungsmerkmale (USP)

- Schlüsselfertige Ausführung.
- Kleine Raumbedarf.
- Minimale mobilisation – und demobilisationkosten.
- Variable Applikationen für verschiedene Aufgabematerialien.
- Niedrige Wartung, Höhe Verfügbarkeit.
- Niedrige Staubemission.
- Operationell innerhalb eine Stunde nach Lieferung.

Aus diesen Eigenschaften ergeben sich eine schnellere Rentabilität des investierten Kapitals (RIK), niedrige Betriebskosten und ein höher Zuverlässigkeitsgrad.

## Anwendungen

Der SDS Compact series wird eingesetzt zur Trennung von und/oder Aufbereitung folgender Abfalltypen:

- Teilstromen aus Sortierlinien.
- Hausmüll.
- Gewerbe- und Industriemüll.
- Bauschutt und Abrissabfälle.
- Bauschutt Aggregate.
- Kompostaufbereitung.
- Elektro- und Elektronikgeräte (Elektroschrott) (WEEE).
- Verbrennungsschlacken.
- Glas.
- Metall schrott.