

ECOTECH SOLUTIONS

UMWELTTECHNIK

# BALLISTISCHER SEPARATOR

## EcoTech-Solutions Umwelttechnik

Schleißheimer Str. 102  
85748 Garching bei München

Telefon +49 89 171 181 68  
E-Mail [info@ecotech-solutions.de](mailto:info@ecotech-solutions.de)  
Web [www.ecotech-solutions.de](http://www.ecotech-solutions.de)



**ECOTECH SOLUTIONS**  
UMWELTTECHNIK

## BALLISTISCHER SEPARATOR

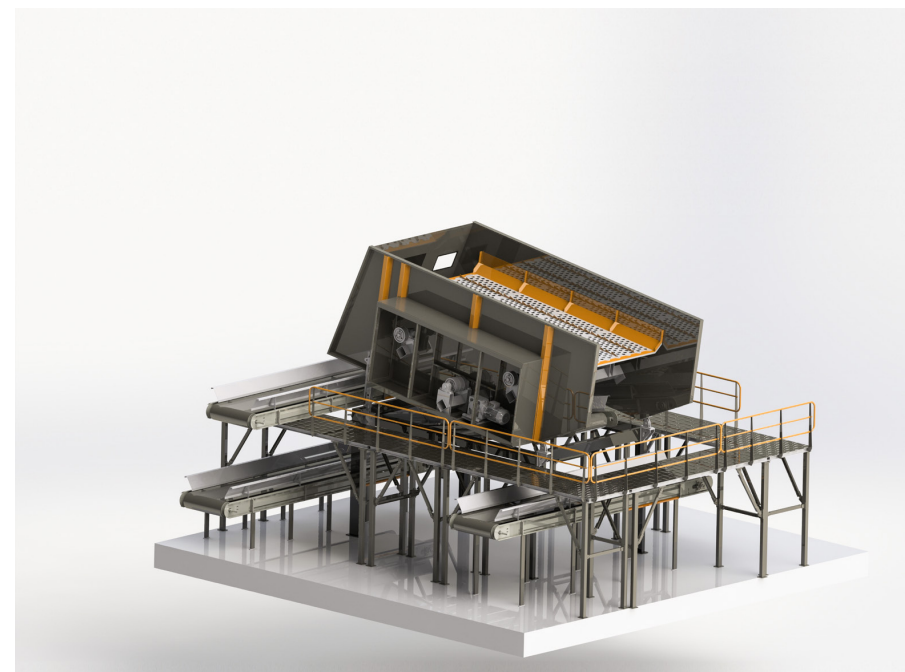
### Beschreibung

Der Ballistische Separator ist eine mechanische Sortieranlage mit oszillierenden Paddeln, die über die gesamte Länge des Sortierdecks laufen.

Ein Eingangsmaterialstrom wird in zwei oder drei Fraktionen getrennt. Der große Vorteil gegenüber anderen Trennverfahren ist die Kombination der Sortiermethoden nach Gewicht, Dimension, Dichte und Form.

### Vorteile

- ✓ Niedrige Betriebskosten
- ✓ Schnelle und einfache Reinigung
- ✓ Kaum Verschleißteile
- ✓ Sichere Arbeitsbedingungen



## TECHNISCHE DATEN

### Modelle

	BS 10	BS 13	BS 20
Motorleistung	7,5×2 kW	11+11 kW	11+11 kW
Palettenbreite	2200 mm	2700 mm	3500 mm
Palettenlänge	5000 mm	5000 mm	5000 mm
Siebfläche	12 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	17,5 m <sup>2</sup>
Siebwinkel	7–15°	7–15°	7–15°
Kapazität	65 m <sup>3</sup> /h	80 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup> /h
Spannung	400 V AC	400 V AC	400 V AC

