

Zemmler Siebanlagen GmbH

Bewährte Doppeltrommel-Technologie:

Sieben in 3 Fraktionen

Historie

Ursprung: dänischer Hersteller Vedbysonder Maskinfabrik

- 
- 2000:** Gründung Zemmler
Ersatzteilhandel für COMBI SCREEN Siebanlagen,
Vermietung, Gebrauchtmaschinenhandel
 - 2001:** Entwicklung der Siebanlage MULTI SCREEN 2001
in Kooperation mit dem dänischen Hersteller Ellegaard
 - 2007:** Produktionsstart der MULTI SCREEN MS 2001
in Großräschen, Ellegaard stellte seine Produktion ein
 - 2009:** Zukunftspreis Brandenburg
 - 2012:** das Produktportfolio umfasst mittlerweile
5 Maschinentypen
(jeweils als mobile und stationäre Variante) in zahlreichen
Ausführungen und mit kundenindividuellen Optionen

ZEMMLER®

SIEBANLAGEN

Unser Leistungsportfolio

- Herstellung
- Verkauf
- Vermietung
- An- und Verkauf von
Gebrauchtmaschinen
- Reparaturservice vor Ort
- 24h – Ersatzteilservice



Sieben in drei Fraktionen



ZEMMLER®

SIEBANLAGEN

Die Doppeltrommel-Technologie

Mit uns können Sie einmal mehr!
Sieben in 3 Fraktionen



ZEMMLER®

SIEBANLAGEN

Die Doppeltrommel-Technologie

Mit uns können Sie einmal mehr!
Sieben in 3 Fraktionen



Sieben in 3 Fraktionen

Feinfraktion:

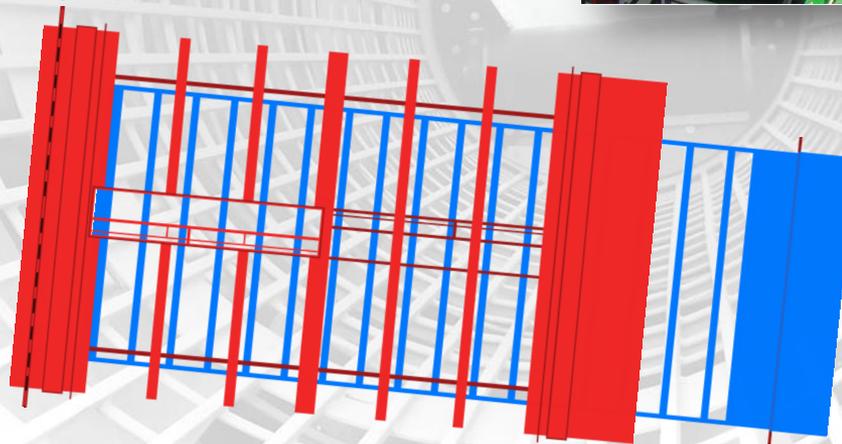
2 - 80 mm, nach Wunsch

Mittelfraktion:

zwischen 2 - 80 mm und bis 170 mm

Grobfraktion:

größer 170 mm (Standard)



Doppeltrommel

Sieben in 3 Fraktionen

Feinfraktion:

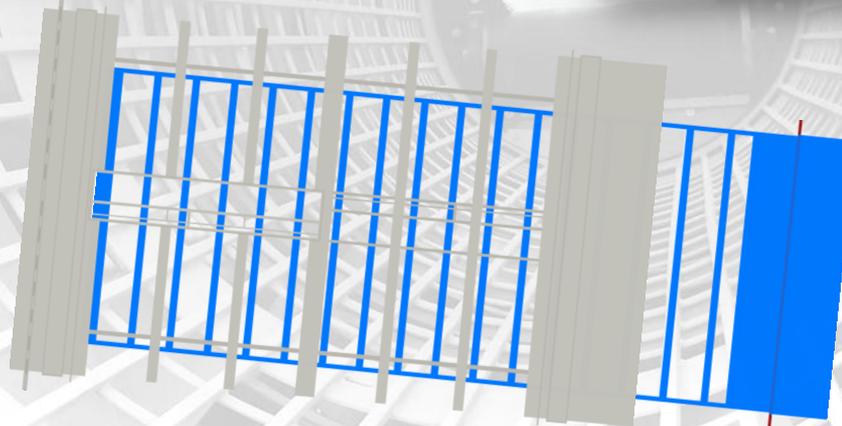
2 - 80 mm, nach Wunsch

Mittelfraktion:

zwischen 2 - 80 mm und bis 170 mm

Grobfraktion:

größer 170 mm (Standard)



Innentrommel

Sieben in 3 Fraktionen

Feinfraktion:

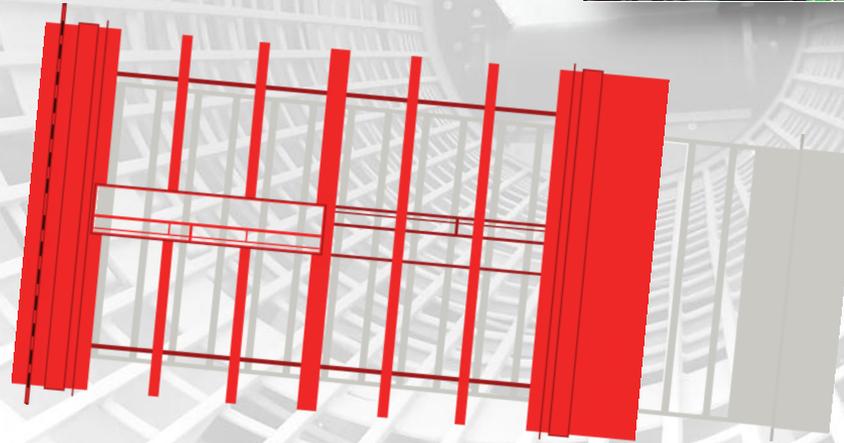
2 - 80 mm, nach Wunsch

Mittelfraktion:

zwischen 2 - 80 mm und bis 170 mm

Grobfraktion:

größer 170 mm (Standard)



Außentrommel

Drahtsiebbeläge

- Bespannung der Trommeln mit Drahtsiebbelägen
- Verschiedene Ausführungen möglich:
 - Maschenweiten: 2 – 80 mm
 - Formen: Quadrat-, Harfen-, Langmasche
 - Drahtstärken: 2 – 6 mm



Vorteile von Drahtsiebbelägen

- Bei Siebwechsel kein Austausch der gesamten Trommel nötig
- Geringer Anschaffungspreis: lediglich 10 – 15 Prozent gegenüber einer kompletten Trommeleinheit
- Einfacher und schneller Siebwechsel ohne Spezialwerkzeug auch direkt am Einsatzort möglich
- Leichter Transport: geringes Volumen und Gewicht ermöglichen problemloses Mitführen



ZEMMLER®

SIEBANLAGEN



Erde



Sand



Kies



Steine



Kompost



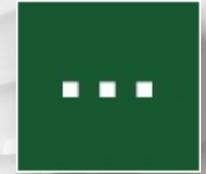
**Grün-
schnitt**



Glas



Anwendungsgebiete



u.v.m.



**Holzhack-
Schnitzel**



Bauabfall



Kohle



Schlacke



EBS



**Recycling-
Material**

ZEMMLER®

SIEBANLAGEN



Anwendungsgebiete



ZEMMLER®

SIEBANLAGEN

Mobile Siebanlagen



MULTI SCREEN®
Doppeltrommelsiebanlagen

MULTI SCREEN® MS 1600

Leistung:

5 bis 30 m³/h

Trommellänge

1.740/ 2.640 mm

Trommeldurchmesser:

1.300 mm

Gewicht (Standardausführung):

max. 3.500 kg

Transportmaße (L x B x H):

6.450 x 2.100 mm x 3.200



MULTI SCREEN® MS 3200

Leistung:

ca. 60 m³/h

Trommellänge

3.040/ 3.940 mm

Trommeldurchmesser:

1.300 mm

Gewicht (Standardausführung):

max. 5.500 kg

Transportmaße (L x B x H):

7.800 x 2.350 mm x 3.500



MULTI SCREEN® MS 4200

Leistung:

20 bis 120 m³/h

Trommellänge

4.200 mm

Trommeldurchmesser:

2.000 mm

Gewicht (Standardausführung):

13.400 kg

Transportmaße (L x B x H):

10.100 x 2.550 x 3.800 mm



MULTI SCREEN® MS 5200

Leistung:

20 bis 150 m³/h

Trommellänge

5.200 mm

Trommeldurchmesser:

2.000 mm

Gewicht (Standardausführung):

15.000 kg

Transportmaße (L x B x H):

11.100 x 2.550 x 3.800 mm



MULTI SCREEN® MS 6700

Leistung:

20 bis 180 m³/h

Trommellänge

6.700 mm

Trommeldurchmesser:

2.000 mm

Gewicht:

24.400 kg (Sattelaufleger)

19.800 kg (Kufe)

Transportmaße (L x H x B):

13.100 x 2.550 x 4.000 mm (Sattel)

9.600 x 2.550 x 3.800 mm (Kufe)



Besonderheiten der MULTI SCREEN® Siebanlagen



**Sieben in 3
Fraktionen**
in einem Arbeitsgang



Verschiedenes Material
Saubere Absiebung in vielen
Anwendungsbereichen



Flexibilität
durch auswechselbare
Drahtsiebe

**Einsatzbereit in
5 Minuten**



Besonderheiten der MULTI SCREEN® Siebanlagen

**Reinigungs-
bürste mit
eigenem Antrieb**
Erhöht Siebleistung
und -Qualität



**Einfache
Bedienung**
durch optionale
Fernbedienung &
SPS der Steuereinheit

Mobilität
Keine Sondergenehmigungen
für den Transport notwendig



**DEKRA-
Gutachten**
Optionales Gutachten
für Straßenzulassung

Optionen und Ausführungen



Umrüstung auf Kufe



Raupenfahrwerk



Sattelaufleger

Optionen und Ausführungen



Klapprost



**Aufsteckring
für 3. Fraktion**



**Verlängerte
Haldenbänder**
Für Zwischen- und
Grobfraktion

Optionen und Ausführungen



**Umrüstung auf
Diesel-elektrischen
Antrieb**



Sonderlackierung



Fernbedienung

Verschiedene Trommelausführungen



Doppeltrommel



Einfachtrommel



**Doppeltrommel
2 Fraktionen**



Lochblechtrommel

ZEMMLER®

SIEBANLAGEN

Stationäre Siebanlagen



MS 4200-ST



MS 5200-ST

MULTI SCREEN®
Doppeltrommelsiebanlagen

...alle mobilen Siebanlagen sind auch als stationäre Ausführung erhältlich

ZEMMLER®

SIEBANLAGEN

Besonderheiten der MULTI SCREEN® Siebanlagen



Sieben in 3 Fraktionen

in einem Arbeitsgang



Verschiedenes Material

Saubere Absiebung in vielen
Anwendungsbereichen



Flexibilität

durch auswechselbare
Drahtsiebe

Reinigungs- bürste

mit eigenem Antrieb,
Erhöht Siebleistung
und -Qualität



Antrieb

durch
Elektromotoren

Optionen und Ausführungen

- Kundenindividuell -



**Beschickungs-
Einheit**



Förderbänder



**Schaltkasten
und SPS**

MULTI SCREEN® MS 3200-ST

Leistung:

bis 60 m³/h

Trommellänge

3.040 mm

Trommeldurchmesser:

1.300 mm

Gewicht (Standardausführung):

ca. 3.000 kg

Abmessungen (L x B x H):

4.450 x 1.680 x 3.070 mm



MULTI SCREEN® MS 4200-ST

Leistung:

20 bis 120 m³/h

Trommellänge

4.200 mm

Trommeldurchmesser:

2.000 mm

Gewicht (Standardausführung):

6.000 kg

Abmessungen (L x B x H):

5.100 x 2.550 x 3.500 mm



MULTI SCREEN® MS 5200-ST

Leistung:

20 bis 150 m³/h

Trommellänge

5.200 mm

Trommeldurchmesser:

2.000 mm

Gewicht (Standardausführung):

7.000 kg

Abmessungen (L x B x H):

6.100 x 2.550 x 3.200 mm



ANLAGENBAU



Stangensizer



Dosierbunker



Förderbänder

ZEMMLER[®]

SIEBANLAGEN

Mit uns können Sie einmal mehr!

Sieben in 3 Fraktionen