

MULTI SCREEN®

MS 3200



30. März 2026



9,5 t
Maximalgewicht



Doppeltrommel-
Technologie



Auswechselbare
 Drahtsiebe



Volle Mobilität
 mit 80 km/h



Geprüftes
 Sicherheitssystem



Elektrischer Antrieb
 optional externer
 Stromerzeuger

Die kompakte Trommelsiebmaschine für Profianwendungen

Trommellänge
3.000/ 3.900 mm

Aufgabetrichter
Volumen 2,3 m³
Aufgabebreite 3.050 mm

Gewicht
max. 9.500 kg

Zugvorrichtung
Zugöse Ø 40/50 mm

Trommeldurchmesser
1.300 mm

Gesamtsiebfläche
ca. 18 m²

Antrieb
**elektrisch (32 A),
optimal Stromerzeuger**



Nobelstraße 11
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0
info@zemmler.de

www.zemmler.de



Technische Angaben

- ✓ **Bodenrahmen**
Längsträger: Hohlprofil, Höhe ca. 180 mm
Fahrwerk: 2 x 5,5 t Blattgedernte Gigant Achse
Fabrikat: BPW
Reifen: 4 x 235/75 R17.5
Felgen: 4 x 6,75 x 17.5
Bremsen: Trommelbremse, luftgebremst
EBS-Steuergerät (ABS)
- ✓ **Aufgabetrichter**
Rauminhalt: 2,3 m³
Aufgabehöhe: 2.450 mm
Aufgabebreite: 2.000 mm (3.400 mm mit Trichteraufsatz; + 340 mm Trichterhöhe)
- ✓ **Bandaufgeber**
Gurtbreite: 800 mm
Bandlänge: 2.770 mm
Gurttyp: Glattgurt (Profilgurt optional)
Geschwindigkeit: regelbar
- ✓ **Doppeltrommel**
Siebfläche Innen: 8,1 m²
Siebfläche Außen: 10,0 m²
Durchmesser: 1.000 mm (innen)
Durchmesser: 1.300 mm (außen)
Länge: 3.000/3.900 mm
Antrieb: direkt über Kettenrad und Kette
- ✓ **Maschenweite**
Innen: 75 x 170 mm (Standard)
Außen: auswechselbare Drahtsiebe 2 - 80 mm
Siebwechselfunktion über Kabelfernbedienung
- ✓ **Reinigungsbürste**
Durchmesser: 350 mm mit eigenem Antrieb
- ✓ **Trommelabzugsband (Feinfraktion)**
Gurtbreite: 800 mm
- ✓ **3 Fraktionen**
Feinfraktion: 2 - 80 mm, nach Wunsch
Mittelfraktion: 2 - 80 mm oder Standard 75 x 170 mm
Grobfraktion: Über Aufsteckring (Standard) oder Grobfraktionsband (optional), abhängig von der Maschengröße der Mittelfraktion, Standard > 170 mm
- ✓ **Kraftversorgung**
elektrisch (32A)
Anschlussleistung 12,7 kW (15,9 kVA)
optional Diesel-Stromerzeuger (nicht im Grundpreis enthalten)
- ✓ **Zugvorrichtung**
Zugöse Ø 40 mm oder Ø 50
Zugdeichsel individuell konfigurierbar, Standardhöhe 743 - 1057 mm
- ✓ **Leistung**
bis 60 m³/h, abhängig von der Materialienbeschaffenheit
- ✓ **Gesamt-Gewicht**
max. 9.500 kg (Standard)
- ✓ **Farbe / Beschichtung**
Polyurethan-Einschichtdecklack
Silo, Motor- und Seitenabdeckungen: RAL 6001 Grün
Rahmen, Sortiertrommel: RAL 7022 Grau
Förderbandrahmen: feuerverzinkt

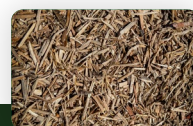
Verarbeitbare Materialien

Kohle
Erdaushub
Abfall
Schlacke
Steine

Müll
Glas
Gips
Bauschutt
Grünschnitt

Holz
Kompost
Geschreddertes
Altholz

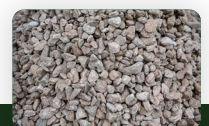
Und viele mehr



Hackschnitzel



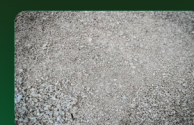
Oberboden



Schotter



Kabelsand



Kies / Splitt



Ersatzbrennstoffe

Variante 1 (Standard)

Mit Aufsteckring



Technische Angaben

✓ Haldenband Feinfraktion

Gurtbreite: 600 mm
Abwurfseite: Fahrtrichtung links
Abwurfhöhe: 2.000 mm
Mechanisch klappbar

✓ Maße Transportstellung

Länge: 9.200 mm
Breite: 2.450 mm
Höhe: 3.600 mm

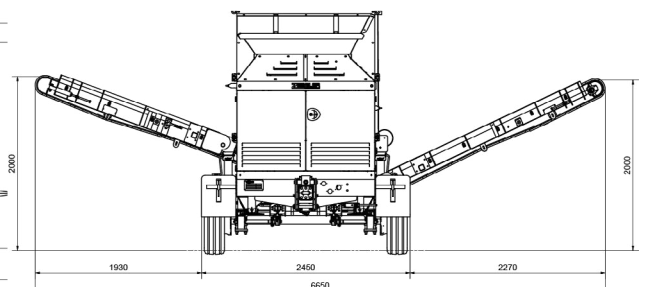
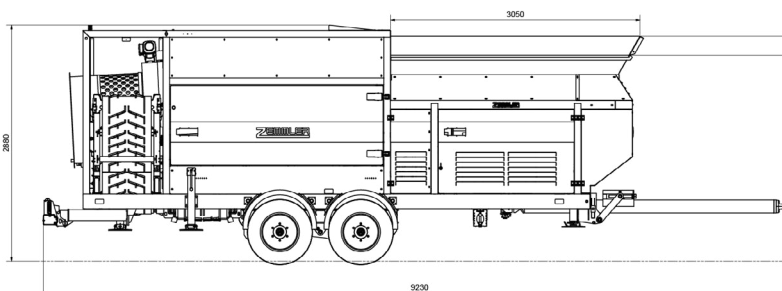
✓ Haldenband Mittelfraktion

Gurtbreite: 600 mm
Abwurfseite: Fahrtrichtung rechts
Abwurfhöhe: 2.000 mm
Mechanisch klappbar

✓ Maße Arbeitsstellung

Länge: 9.200 mm
Breite: 6.650 mm
Höhe: 2.880 mm

✓ 3. Fraktion über Aufsteckring



Variante 2

mit Grobfraktionsband



Technische Angaben

✓ Haldenband Feinfraktion

Gurtbreite: 600 mm
Abwurfseite: Fahrtrichtung links
Abwurfhöhe: 2.000 mm
Mechanisch klappbar

✓ Haldenband Mittelfraktion

Gurtbreite: 600 mm
Abwurfseite: Fahrtrichtung rechts
Abwurfhöhe: 2.000 mm
Mechanisch klappbar

✓ Haldenband Grobfraktion

Gurtbreite: 800 mm
Abwurfseite: hinten
Abwurfhöhe: 1.450 mm - 1.802 mm
Neigung: 10-20°
Mechanisch klappbar

✓ Maße Transportstellung

Länge: 9.300 mm
Breite: 2.450 mm
Höhe: 3.600 mm

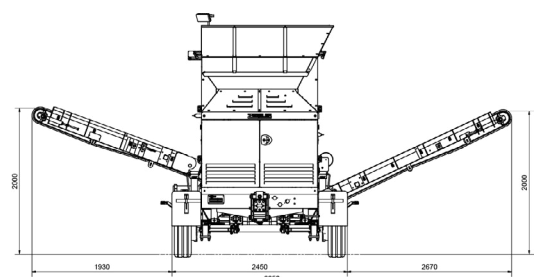
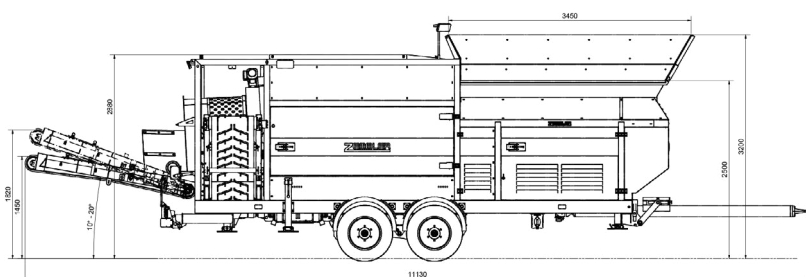
✓ Maße Arbeitsstellung

Länge: 11.130 mm
Breite: 6.650 mm
Höhe: 2.880 mm

✓ Ein zusätzliches Gewicht (500 kg) als Stützlastausgleich ist erforderlich

Sofern kein Diesel-Stromerzeuger verbaut ist

✓ Trichteraufsatz empfohlen



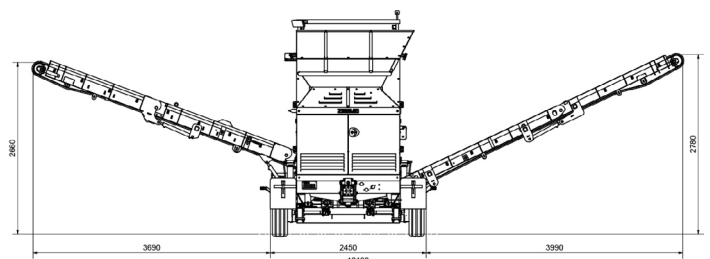
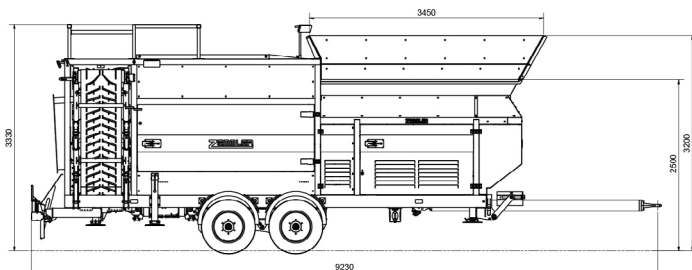
Variante 3

Verlängertes Fein- und Mittelfraktionsband.
Mit Hydraulikaggregat und Aufsteckring



Technische Angaben

- ✓ **Haldenband Feinfraktion**
Gurtbreite: 600 mm
Abwurfseite: Fahrtrichtung links
Abwurfhöhe: 2.780 mm
Hydraulisch klappbar
- ✓ **Haldenband Mittelfraktion**
Gurtbreite: 600 mm
Abwurfseite: Fahrtrichtung rechts
Abwurfhöhe: 2.650 mm
Hydraulisch klappbar
- ✓ **3. Fraktion über Aufsteckring**
- ✓ **Zusätzliches Hydraulikaggregat zum Klappen der Bänder erforderlich**
- ✓ **Maße Transportstellung**
Länge: 9.230 mm
Breite: 2.450 mm
Höhe: 3.650 mm
- ✓ **Maße Arbeitsstellung**
Länge: 9.230 mm
Breite: 10.100 mm
Höhe: 3.345 mm
- ✓ **Ein zusätzliches Gewicht (500 kg) als Stützlastausgleich ist erforderlich**
Sofern kein Diesel-Stromerzeuger verbaut ist
- ✓ **Trichteraufsatz empfohlen**



Variante 4

Verlängertes Fein- und Mittelfraktionsband.
Mit Hydraulikaggregat und Grobfraktionsband



Technische Angaben

✓ Haldenband Feinfraktion

Gurtbreite: 600 mm
Abwurfseite: Fahrtrichtung links
Abwurfhöhe: 2.780 mm
Hydraulisch klappbar

✓ Haldenband Mittelfraktion

Gurtbreite: 600 mm
Abwurfseite: Fahrtrichtung rechts
Abwurfhöhe: 2.650 mm
Hydraulisch klappbar

✓ Haldenband Grobfraktion

Gurtbreite: 800 mm
Abwurfseite: hinten
Abwurfhöhe: 1.450 mm - 1.802 mm
Neigung: 10-20°
Hydraulisch klappbar

✓ Maße Transportstellung

Länge: 9.300 mm
Breite: 2.450 mm
Höhe: 3.650 mm

✓ Maße Arbeitsstellung

Länge: 11.150 mm
Breite: 10.100 mm
Höhe: 3.325 mm

✓ Ein zusätzliches Gewicht (1.000 kg) als Stützlastausgleich ist erforderlich

Sofern kein Diesel-Stromerzeuger verbaut ist

✓ Zusätzliches Hydraulikaggregat zum Klappen der Bänder erforderlich

✓ Trichteraufsatz empfohlen

