

MULTI SCREEN®

MS 36 Pro



6,5 t
Maximalgewicht



**Doppeltrommel-
Technologie**



**Auswechselbare
Drahtsiebe**



**Geprüftes
Sicherheitssystem**



Elektrischer Antrieb
optional externer
Stromerzeuger

Raupenmobil Die Vielseitige

- ✓ Vereinfachte Bedienung
- ✓ Verbesserte Sicherheit
- ✓ Modernes Design
- ✓ Containerfähig
- ✓ Wartungs- & servicefreundlicher

Trommellänge
3.482 / 4.372 mm

Aufgabetrichter
Volumen 2,2 m³
Ladelänge 3.210 mm

Gewicht
max. 6.500 kg

Mobilität
Raupenmobil

Trommeldurchmesser
1.000 / 1.300 mm

Gesamtsiebfläche
ca. 23 m²

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

Transportmaße (LxBxH)
8.058 x 2.507 x 3.163 mm



Nobelstraße 11
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0
info@zemmler.de

www.zemmler.de



Vorteile

- ✓ **Rein-elektrischer, wartungsarmer Antrieb**
- ✓ **Moderne Mobilsteuerung**
statt Schaltschrank speziell für raue Umgebungen geeignet
- ✓ **Einfache Inbetriebnahme & Installation**
- ✓ **Telemetrie & GPS**
inkl. schnellerer Zugriff für Händler- & Hersteller-Service, Echtzeitüberwachung & Fernwartung
- ✓ **Neues Bedienkonzept**
Intuitive Benutzerführung mit übersichtlicher Darstellung aller relevanten Informationen auf einen Blick
- ✓ **Vordefinierte Programme**
- ✓ **Speicherung von Programmen**
für wiederholbare Prozesse
- ✓ **Neues Touch-Display**
Veränderte Position: nach hinten & höher
- ✓ **Modernes, dunkles Design**
„Dark Theme“ für bessere Lesbarkeit
- ✓ **Dezentrale Frequenzumrichter**
zur verbesserten Kühlung der Antriebe (Vermeidung von Überhitzungsproblemen)
- ✓ **Plug-and-Play-Design**
Alle Bänder & elektrischen Elemente
- ✓ **Lastabschaltung Bandaufgeber**
Überlastabschaltung
- ✓ **Langlebiger / Korrosionsbeständiger**
keine Lochbleche / Blechdupplungen, keine (innen) unlackierten Hohlprofile
- ✓ **Variable Ersatzteile**
Trommelmotoren, Fahrwerk etc. sind mit einer Mehrlieferantenstrategie konstruiert – weniger Abhängigkeit bei Lieferengpässen
- ✓ **Neuer Antrieb mit Riemen**
Laufruhiger & wartungsfrei bis 10.000 h (kein Schmieren der Kette, kein Wechsel von Kette oder Kettenrad)
- ✓ **Service plus**
Plug and Play-Verkabelung, komplette Banddemontage in 3 Schritten
- ✓ **Sicherer**
Eingriffsschutz, Abschaltung, Position des Displays (hinten)
- ✓ **Wartungsfreundlich**
Große Türen für besseren Zugang
- ✓ **Containerfähig**
Verschiffung / Transport / Containern möglich bei Demontage der Bänder

Verarbeitbare Materialien

Kohle
Erdaushub
Abfall
Schlacke
Steine

Müll
Glas
Gips
Bauschutt
Grünschnitt

Holz
Kompost
Geschreddertes
Altholz

Und viele mehr



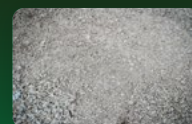
Hackschnitzel



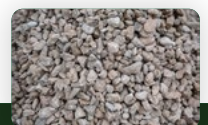
Kabelsand



Oberboden



Kies / Splitt



Schotter

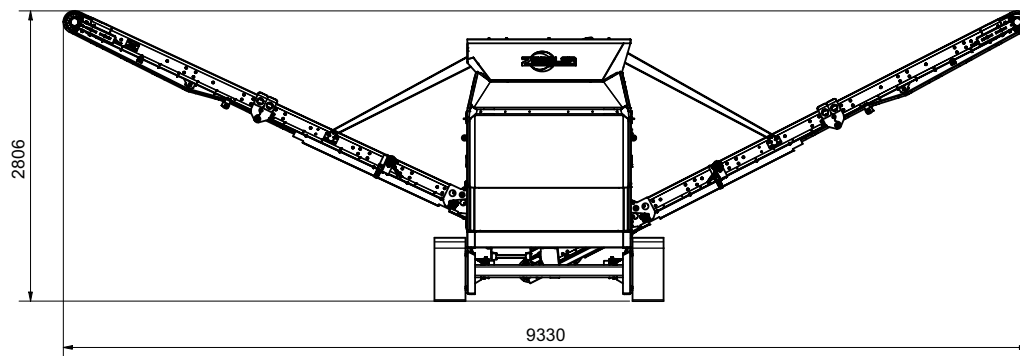
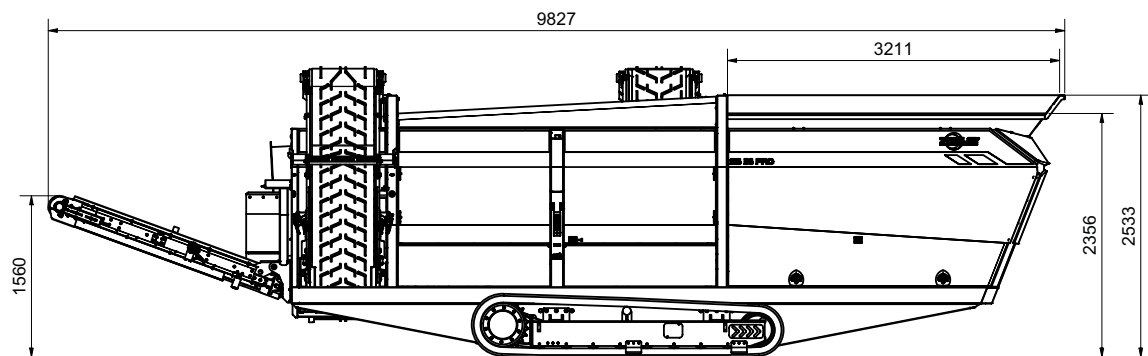


Ersatzbrennstoffe

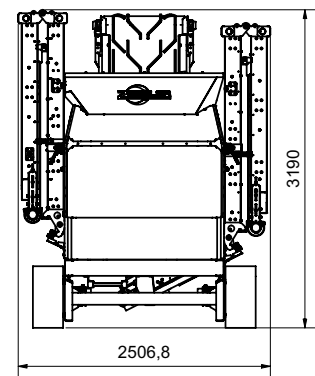
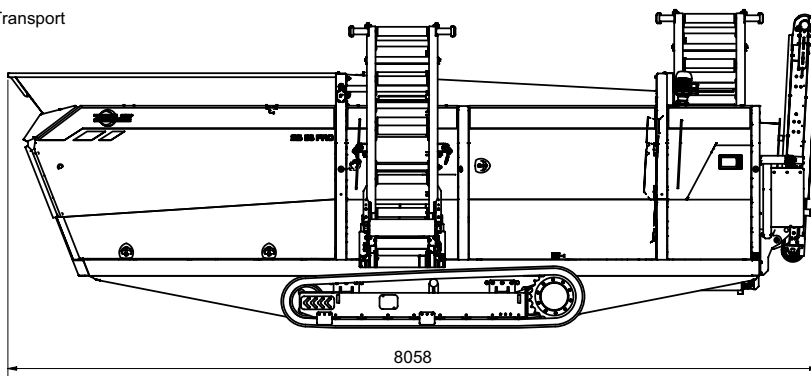
Technische Angaben

- ✓ **Aufgabetrichter**
 - Rauminhalt:** ca. 2,2 m³
 - Ladehöhe:** 2.356 mm
 - Ladelänge:** 3.210 mm
- ✓ **Bandaufgeber**
 - Gurtbreite:** 800 mm
 - Bandlänge:** ca. 2.900 mm
 - Gurttyp:** Glattgurt (Rippgurt optional)
 - Geschwindigkeit:** regelbar
- ✓ **Doppeltrommel**
 - Siebfläche innen:** 11 m²
 - Siebfläche außen:** 12 m²
 - Durchmesser:** 1.000 mm (innen)
 - Durchmesser:** 1.300 mm (außen)
 - Länge:** 3.482 / 4.372 mm
 - Drehzahl:** regelbar
 - Antrieb:** direkt über Riemenscheibe & Riemen, wartungsfrei (kein Schmieren, kein Wechsel von Kette oder Kettenrad nötig)
- ✓ **Maschenweite**
 - Innen:** 75 x 170 mm (Standard)
 - Außen:** auswechselbare Drahtsiebe 2 - 80 mm
 - Siebwechselfunktion über Kabelfernbedienung
- ✓ **Reinigungsbürste**
 - Durchmesser:** 250 mm
- ✓ **Haldenband Feinfraktion**
 - Gurtbreite:** 600 mm, elektrisch klappbar
 - Abgabeseite:** Fahrtrichtung links
 - Abgabehöhe:** 2.800 mm
- ✓ **Haldenband Mittelfraktion**
 - Gurtbreite:** 600 mm, elektrisch klappbar
 - Abgabeseite:** Fahrtrichtung rechts
 - Abgabehöhe:** 2.800 mm
- ✓ **Haldenband Grobfraktion**
 - Gurtbreite:** 800 mm, elektrisch klappbar
 - Abgabeseite:** hinten
 - Abgabehöhe:** 1.560 mm
- ✓ **3 Fraktionen**
 - Feinfraktion:** 2 - 80 mm, nach Wunsch
 - Mittelfraktion:** 2 - 80 mm oder Standard 75 x 170 mm
 - Grobfraktion:** Abhängig von der Maschengröße der Mittelfraktion, Standard > 170 mm
- ✓ **Kraftversorgung**
 - Elektrisch,** 32A
 - optional** Stromerzeuger (nicht im Grundpreis enthalten)
- ✓ **Maße Transportstellung**
 - Länge:** 8.058 mm
 - Breite:** 2.507 mm
 - Höhe:** 3.190 mm
- ✓ **Maße Containertransport**
 - Länge:** 7.913 mm
 - Breite:** 2.215 mm
 - Höhe:** 2.550 mm
- ✓ **Maße Arbeitsstellung**
 - Länge:** 9.827 mm
 - Breite:** 9.330 mm
 - Einwurfhöhe:** 2.356 mm
- ✓ **Leistung**
 - bis 100 m³/h**, abhängig von der Materialienbeschaffenheit
- ✓ **Gesamt-Gewicht**
 - Max. 6.500 kg**
- ✓ **Farbe / Beschichtung**
 - Polyurethan-Einschichtdecklack
 - Motorabdeckungen & Seitenabdeckungen:** RAL 6001 Grün
 - Bunker, Rahmen & Siebtrommel:** RAL 7022 Grau
- ✓ **Optionaler Bürstenantrieb**
- ✓ **Telemetrie**

Vorraussichtlich verfügbar ab Frühjahr 2026



Transport



Transport (Container)

