



# 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 / Blechdopplungen, 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 Schmieröl 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

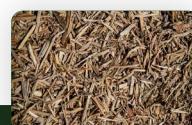
## Verarbeitbare Materialien

Kohle  
Erdaushub  
Abfall  
Schlacke  
Steine

Müll  
Glas  
Gips  
Bauschutt  
Grünschnitt

Holz  
Kompost  
Geschreddertes Altholz

Und viele mehr



Hackschnitzel



Oberboden



Schotter



Kabelsand



Kies / Splitt



Ersatzbrennstoffe

# Technische Angaben

## ✓ Aufgabetrichter

**Rauminhalt:** ca. 2,2 m<sup>3</sup>  
**Aufgabehöhe:** 2.356 mm  
**Aufgabebreite:** 3.210 mm

## ✓ Bandaufgeber

**Gurtbreite:** 800 mm  
**Bandlänge:** ca. 2.900 mm  
**Gurttyp:** Glattgurt (Rippgurt optional)  
**Geschwindigkeit:** regelbar

## ✓ Doppeltrommel

**Siebfläche innen:** 11 m<sup>2</sup>  
**Siebfläche außen:** 12 m<sup>2</sup>  
**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 mit eigenem Antrieb

## ✓ Haldenband Feinfraktion

**Gurtbreite:** 600 mm, elektrisch klappbar  
**Abwurfseite:** Fahrtrichtung links  
**Abwurfhöhe:** 2.800 mm

## ✓ Haldenband Mittelfraktion

**Gurtbreite:** 600 mm, elektrisch klappbar  
**Abwurfseite:** Fahrtrichtung rechts  
**Abwurfhöhe:** 2.800 mm

## ✓ Haldenband Grobfraktion

**Gurtbreite:** 800 mm, elektrisch klappbar  
**Abwurfseite:** hinten  
**Abwurfhöhe:** 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:** 2.520 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:** 8.800 mm  
**Höhe:** 2.700 mm

## ✓ Leistung

bis 100 m<sup>3</sup>/h, abhängig von der Materialienbeschaffenheit

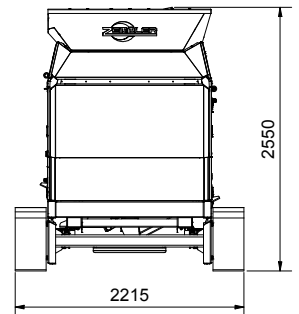
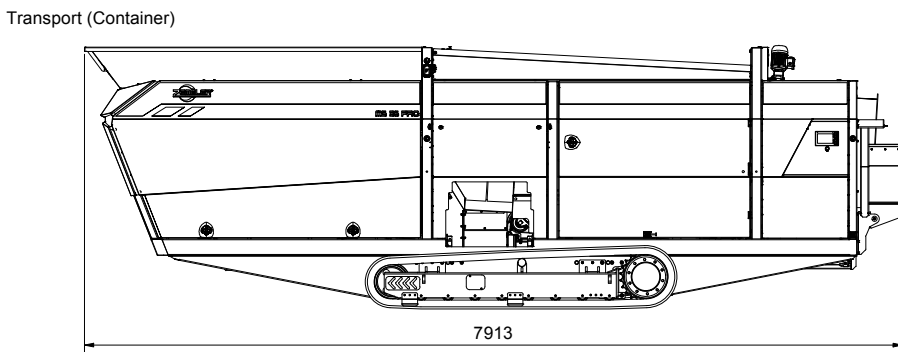
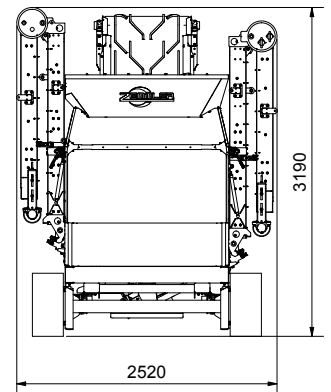
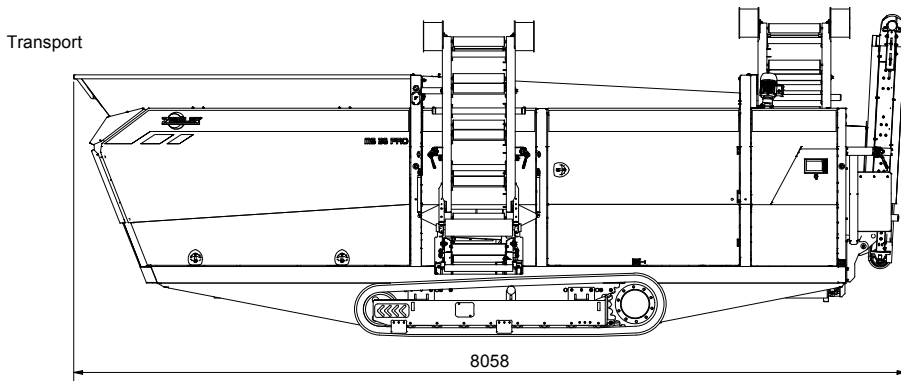
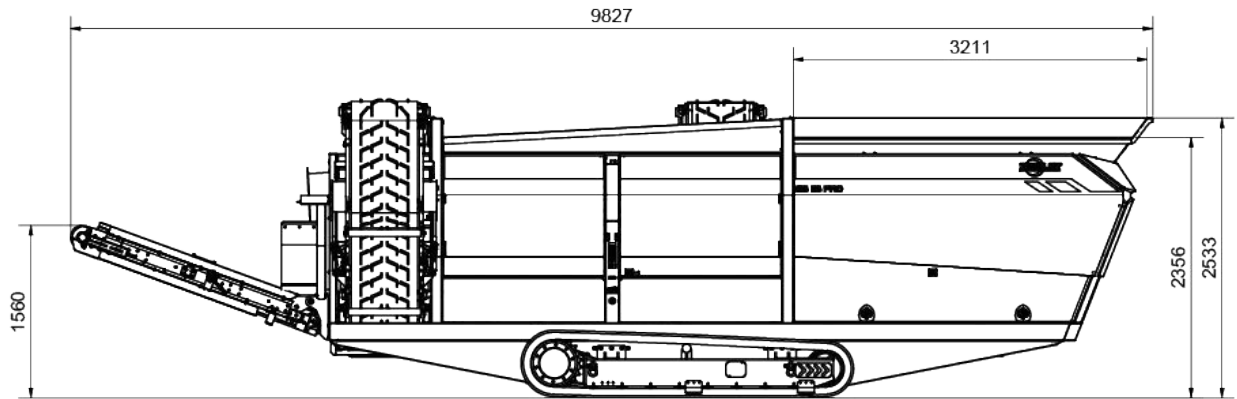
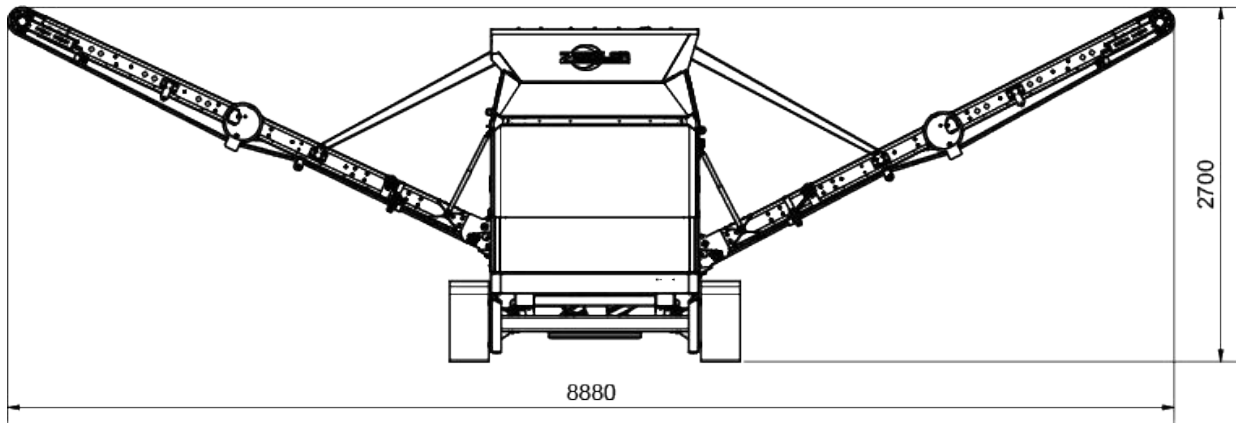
## ✓ Gesamt-Gewicht

Max. 7.000 kg

## ✓ Farbe / Beschichtung

Polyurethan-Einschichtdecklack  
**Motorabdeckungen & Seitenabdeckungen:** RAL 6001 Grün  
**Bunker, Rahmen & Siebtrommel:** RAL 7022 Grau

## ✓ Telemetrie



Bildliche Darstellung kann aufpreispflichtige Ausrüstung beinhalten. Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen und Weiterentwicklungen. Weitergabe und Veröffentlichung nur mit schriftlicher Zustimmung der Zemmler Siebanlagen GmbH