ZEMMLER®

# MULTI SCREEN® MS 4200

## IN GRÜNER MISSION

Erdaushub | Bauschutt | Grünschnitt | Holz | Sand & Kies | Recycling | Steine | Kompost

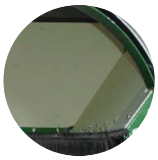
Bildliche Darstellung kann aufpreispflichtige Ausrüstung beinhalten. Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen und Weiterentwicklungen. Weitergabe und Veröffentlichung nur mit schriftlicher Zustimmung der Zemmler Siebanlagen GmbH.

# MULTI SCREEN® MS 4200

## OPTIONEN

Profilgurt für Bandaufgeber/ Feinfraktion

Sonderlackierung


Verschleißbleche im Trichter

Steingitter hydraulisch mit Rutsche

Fernbedienung

hydraulische Stützbeine vorn und hinten

Trommelmagnet permanent

Außensiebbespannung wahlweise 2 - 80 mm

Innenkorbteilung ca. 75 x 75 mm

Verlängerte Mittelfraktion

Innensiebbespannung wahlweise 2 - 80 mm

Verlängerte Grobfraktion

Aufreißmesser

## WEITERE OPTIONEN

Verschiedene Trommeln:
- konische
- einfache
- Lochblech
- u.v.m.

Wendelüfter für Dieselmotor und Hydrauliköl-kühler

Abnehmbares Wetterschutzdach für Doppeltrommel und Bürste

Aufsteckschuh-Verlängerung (innerbetrieblich, nicht gemäß StVZO)

TopSpin PreCleaner

Arbeits-Scheinwerfer

hydraulischer Zusatzanschluss

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

# MULTI SCREEN® MS 4200

## TECHNISCHE ANGABEN 1

**Bodenrahmen:**
Längsträger: Doppel T-Profilstahl, Höhe ca. 300 mm
Fahrwerk: 2 x 9 t Gigant Blattfeder-Achsen Unterfahrschutz und seitliche Schutzvorrichtung
Reifen: 4 x 385 / 55 R 22,5
Bremsen: Zwei-Leitung Druckluftbremse mit ABS
Beleuchtung: LED Lichtleiste nach StVZO, Begrenzungsleuchten blinken mit Umrüstung auf 25 km/h Achse möglich

**Aufgabetrichter:**
Rauminhalt: ca. 5,5 m³
Ladehöhe: 3.120 mm
Ladelänge: 3.650 mm

**Bandaufgeber:**
Gurtbreite: 1.000 mm
Bandlänge: 3.600 mm
Gurttyp: Glattgurt
Geschwindigkeit: regelbar
Profilgurt: optional

**Doppeltrommel:**
Siebfläche:
innen: 15,7 m²
außen: 16,0 m²
Durchmesser: 1.500 mm (innen)
Durchmesser: 2.000 mm (außen)
Länge: 4.200 mm
Antrieb: direkt über Kettenrad und Kette

**Maschenweite:**
innen: 80 x 170 mm (Standard)
außen: auswechselbare Drahtsiebe, 2 – 80 mm
Siebwechselfunktion über Kabelfernbedienung

**Reinigungsbürste:**
Durchmesser: 500 mm mit eigenem Antrieb

**Haldenband Feinfraktion:**
Gurtbreite: 650 mm hydraulisch klappbar
Abwurfseite: vorne links
Abwurfhöhe: ca. 3.410 mm

**Trommelabzugsband, für Feinfraktion**
Gurtbreite: 1.100 mm

**Haldenband Mittelfraktion:**
Gurtbreite: 650 mm hydraulisch klappbar
Abwurfseite: hinten rechts
Abwurfhöhe: ca. 2.300 mm (Standard) ca. 3.385 mm (verlängertes Haldenband)

**Haldenband Grobfraktion:**
Gurtbreite: 800 mm hydraulisch klappbar
Abwurfseite: hinten
Abwurfhöhe: ca. 2.140 mm (Standard) ca. 3.010 mm (verlängertes Haldenband)

**Siebmaterialien:**
Erde, Sande, Kies, Kompost, Holzhackschnitzel, Bauabfall, Recyclingmaterial, Schlacken, Schotter und Stein

**3 Fraktionen:**
Feinfraktion: 2 - 80 mm, nach Wunsch
Mittelfraktion: zwischen 2 - 80 mm und bis 170 mm
Grobfraktion: größer als 170 mm (Standard)

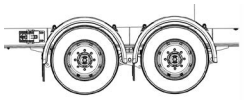
**Umrüstung auf 2 Fraktionen möglich:**
Wegfall des Haldenband Grobfraktion
Wegfall des Haldenband Mittelfraktion, Verlängerung & Verbreiterung der Grobfraktion 4.500 x 1.000mm
Einfachtrommel: Verlängerung & Verbreiterung der Grobfraktion 4.500 x 1.200mm

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

# MULTI SCREEN® MS 4200

## TECHNISCHE ANGABEN 2

**Fahrwerk-Optionen:**



Radmobil (Standard)

Raupenfahrwerk (erfordert Fernbedienung Maxi)

Fahrwerk auf Kufe

**Antriebs-Optionen:**

***diesel-hydraulisch***

| | |
|---|---|
| Dieselmotor: | CATERPILLAR C3.6<br>74,5 kW 2.400 U/m. |
| Abgasnorm: | EU Stufe V / EPA / CARB Tier 4 Final |
| Antrieb: | Ölpumpen und Ölmotoren |
| Tankinhalt: | 200 l / 20 l AdBlue |

***diesel-elektrisch***

| | |
|---|---|
| Abgasnorm: | EC-NRMM Stage III A |
| Antrieb: | Synchrongenerator und Elektromotoren |
| Tankinhalt: | 200 l |

Anschlussmöglichkeit zur externen Stromversorgung (in Verbindung mit diesel-elektrischen oder elektrischen Antrieb)

***elektrisch***

Anschlusswert: ca. 50 kVA

**Gesamt-Gew:** ca. 15.000 kg (Standard)

**Zugvorrichtung:**

Zugöse Ø 50 mm gemäß ISO 1102

**Maße:**

***Transportstellung:***

| | Standard | verläng. Haldenband |
|---|---|---|
| Länge: | 10.455 mm | 10.658 mm |
| Höhe: | 3.950 mm | 3.980 mm |
| Breite: | 2.550 mm | 2.550 mm |

***Arbeitsstellung:***

| | Standard | verläng. Haldenband |
|---|---|---|
| Länge: | 12.113 mm | 13.568 mm |
| Breite: | 11.038 mm | 11.038 mm |
| Höhe: | 3.950 mm | 3.950 mm |

**Leistung:** 20 - 120 m³/h, abhängig von der Materialienbeschaffenheit

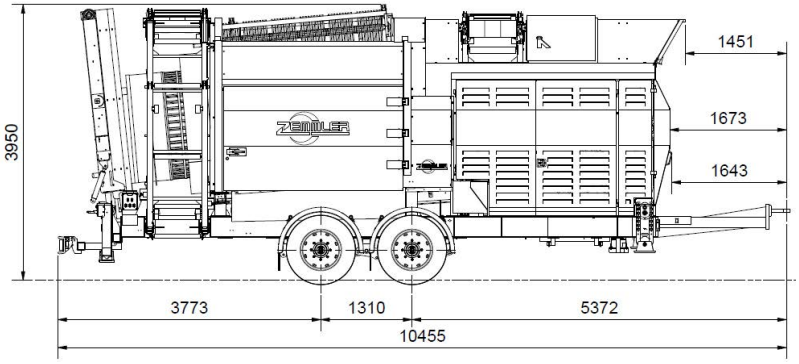
**Farbe / Beschichtung:**

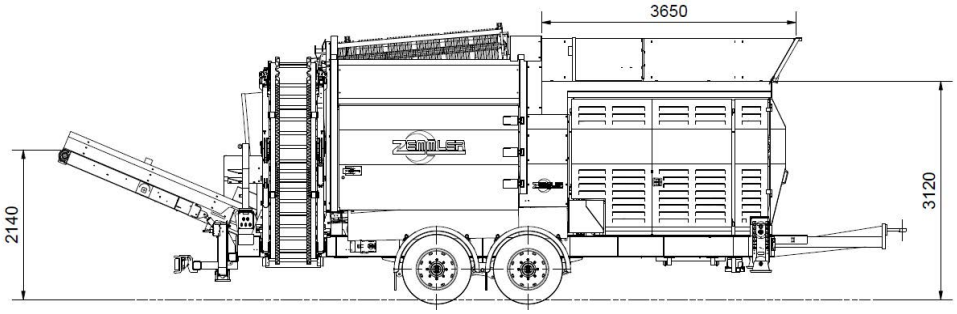
Polyurethan-Einschichtdecklack
Silo, Motorabdeckungen und Seitenabdeckungen: RAL 6001 Grün
Rahmen, Sortiertrommel: RAL 7022 Grau
Förderbandrahmen: feuerverzinkt

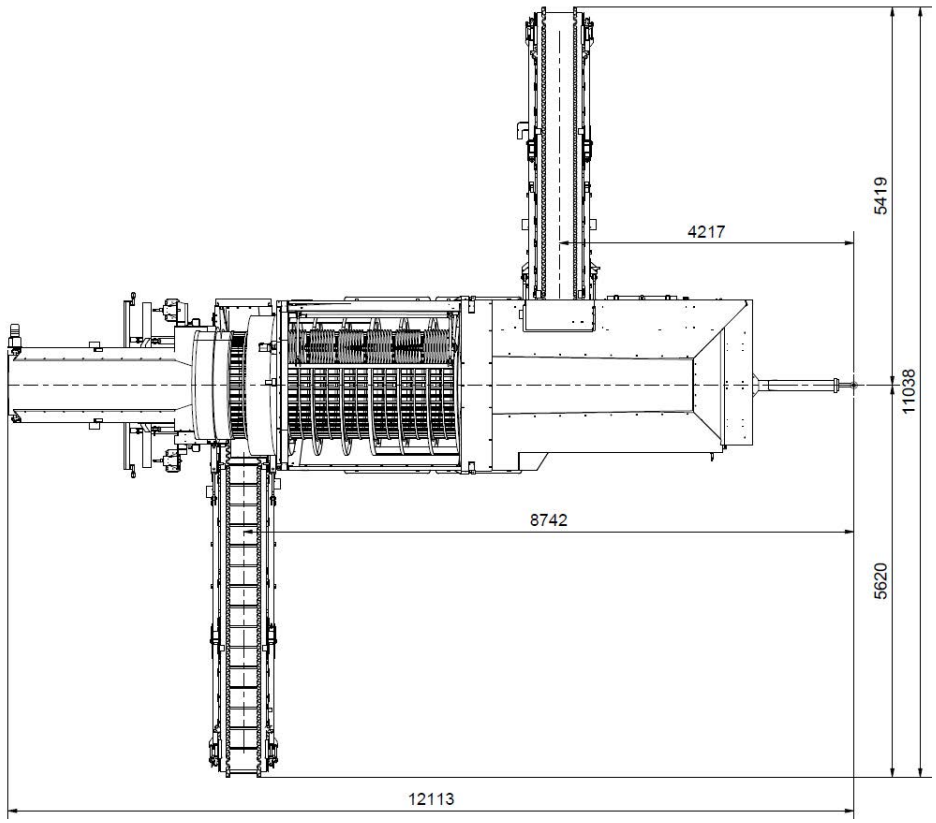
Bildliche Darstellung kann aufpreispflichtige Ausrüstung beinhalten. Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen und Weiterentwicklungen. Weitergabe und Veröffentlichung nur mit schriftlicher Zustimmung der Zemmler Siebanlagen GmbH.

# MULTI SCREEN® MS 4200

## VERLÄNGERTE MITTELFRAKTION



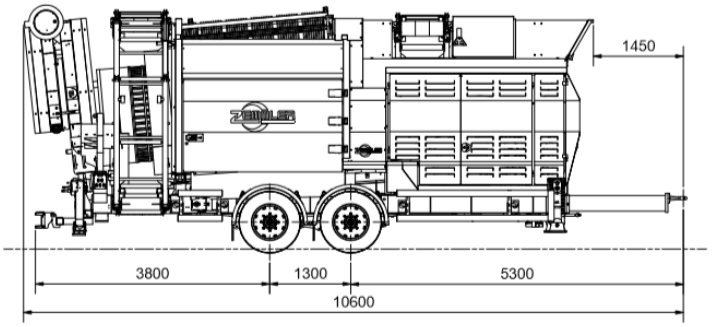



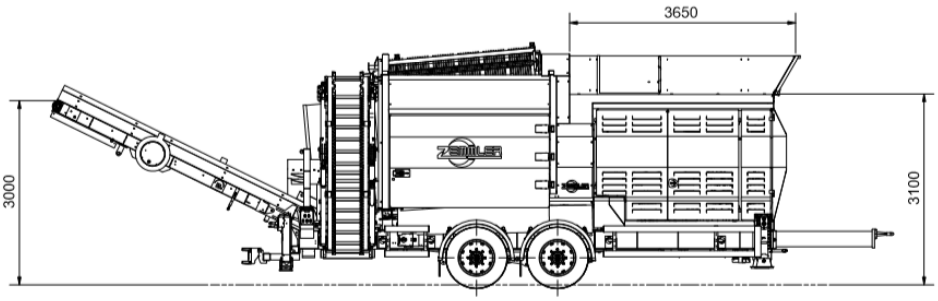



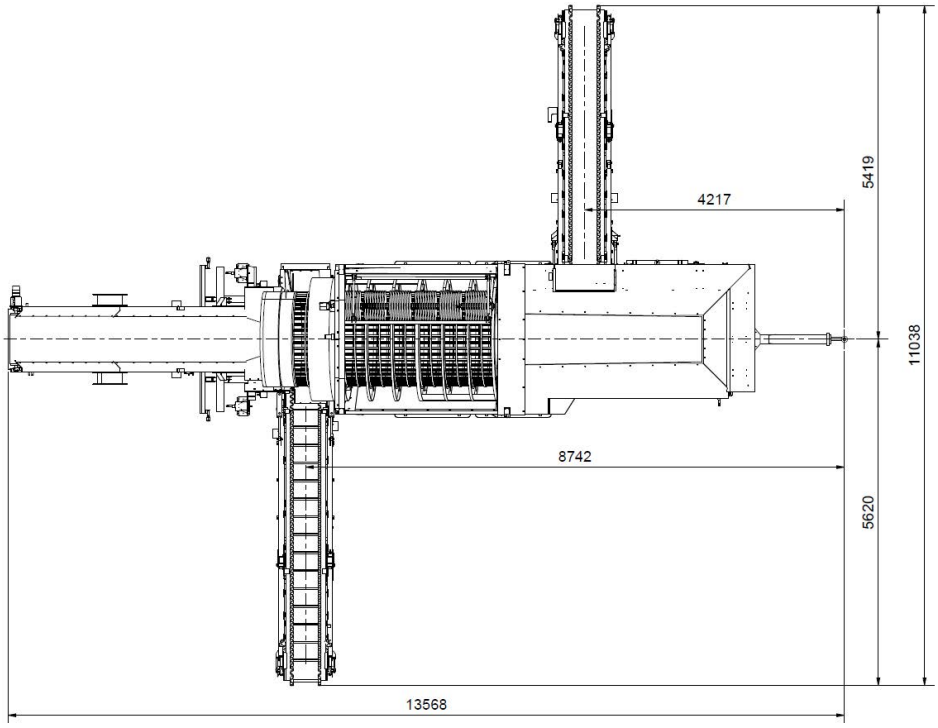

Bildliche Darstellung kann aufpreispflichtige Ausrüstung beinhalten. Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen und Weiterentwicklungen. Weitergabe und Veröffentlichung nur mit schriftlicher Zustimmung der Zemmler Siebanlagen GmbH.

# MULTI SCREEN® MS 4200

## VERLÄNGERTE MITTEL- & GROBFRAKTION



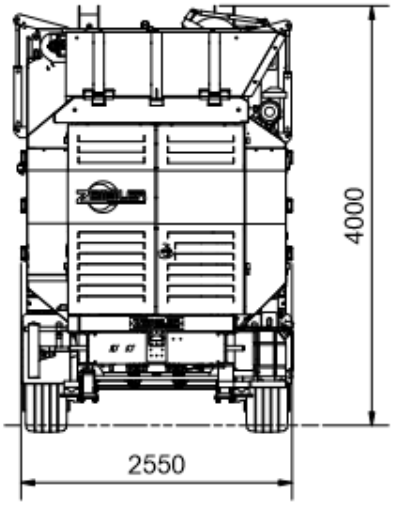



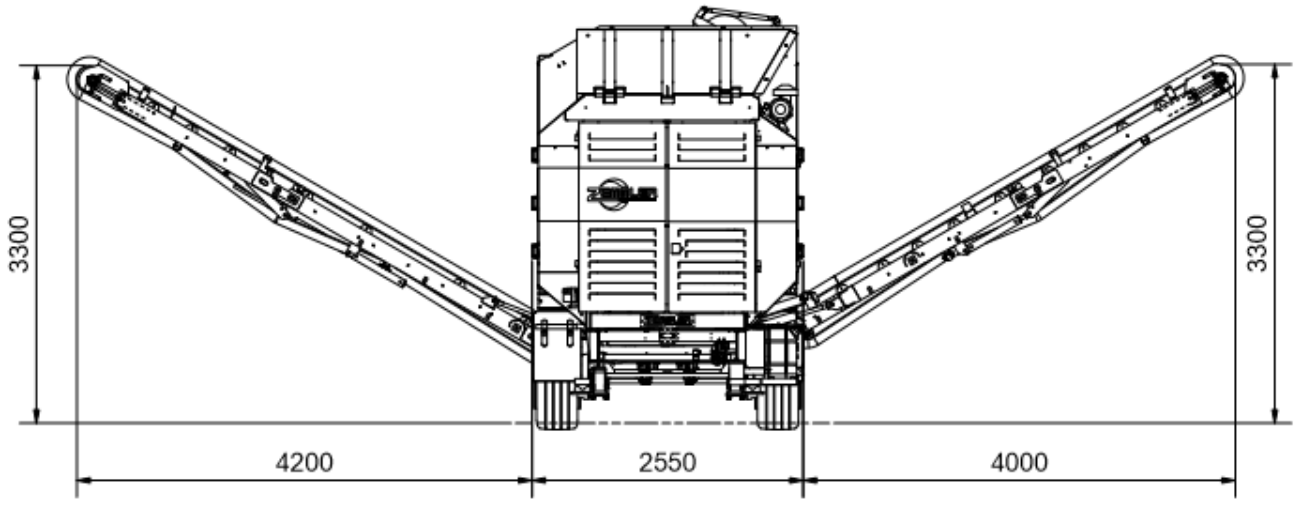




Bildliche Darstellung kann aufpreispflichtige Ausrüstung beinhalten. Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen und Weiterentwicklungen. Weitergabe und Veröffentlichung nur mit schriftlicher Zustimmung der Zemmler Siebanlagen GmbH.

# MULTI SCREEN® MS 4200

## STANDARDAUSFÜHRUNG / VERLÄNGERTE BÄNDER




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