



MULTI SCREEN® MS 5200



IN GRÜNER MISSION

Erdaushub



Bauschutt



Grünschnitt



Holz



Sand & Kies



Recycling



Steine



Kompost





MULTI SCREEN® MS 5200

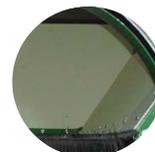
OPTIONEN



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



Innenkorbleitung
ca. 75 x 75 mm



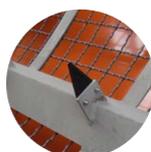
Verlängerte
Mittelfraktion



Innensiebbespannung
wahlweise 2 - 80 mm



Verlängerte
Grobfraktion



Aufreißmesser

WEITERE OPTIONEN



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



Wendelüfter
für Diesel-
motor und
Hydrauliköl-
kühler



Abnehmba-
res Wetter-
schutzdach
für Doppel-
trommel und
Bürste



Aufsteckschuh-
Verlängerung
(innerbetriebl-
ich, nicht ge-
mäß StVZO)



TopSpin
PreCleaner



Arbeits-
Scheinwerfer



hydraulischer
Zusatzan-
schluss



MULTI SCREEN® MS 5200

TECHNISCHE ANGABEN 1

■ Bodenrahmen:

Längsträger: Doppel T-Profilstahl,
Höhe ca. 300 mm

Fahrwerk: 2 x 9 t Gigant Blattfeder-Achsen
Unterfahrerschutz 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: 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: 24,5 m²

außen: 22,1 m²

Durchmesser: 1.500 mm (innen)

Durchmesser: 2.000 mm (außen)

Länge: 5.200 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



MULTI SCREEN® MS 5200

TECHNISCHE ANGABEN 2

Fahrwerk-Optionen:



Radmobil (Standard)



Raupenfahrwerk
(erfordert Fern-
bedienung Maxi)



Fahrwerk auf Kufe

Antriebs-Optionen:

diesel-hydraulisch

Dieselmotor: CATERPILLAR C3.6 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 Stromversor-
gung (in Verbindung mit diesel-elektrischen oder
elektrischen Antrieb)

elektrisch

Anschlusswert: ca. 50 kVA

Gesamt-Gew: ca. 16.000 kg (Standard)

Zugvorrichtung:

Zugöse Ø 50 mm gemäß ISO 1102

Maße:

Transportstellung:

Standard	verläng. Haldenband
Länge: 11.451 mm	11.609 mm
Höhe: 3.976 mm	3.994 mm
Breite: 2.550 mm	2.550 mm

Arbeitsstellung:

Standard	verläng. Haldenband
Länge: 13.109 mm	14.563 mm
Breite: 11.038 mm	11.038 mm
Höhe: 3.976 mm	3.976 mm

Leistung: 20 - 150 m³/h, abhängig von der
Materialienbeschaffenheit

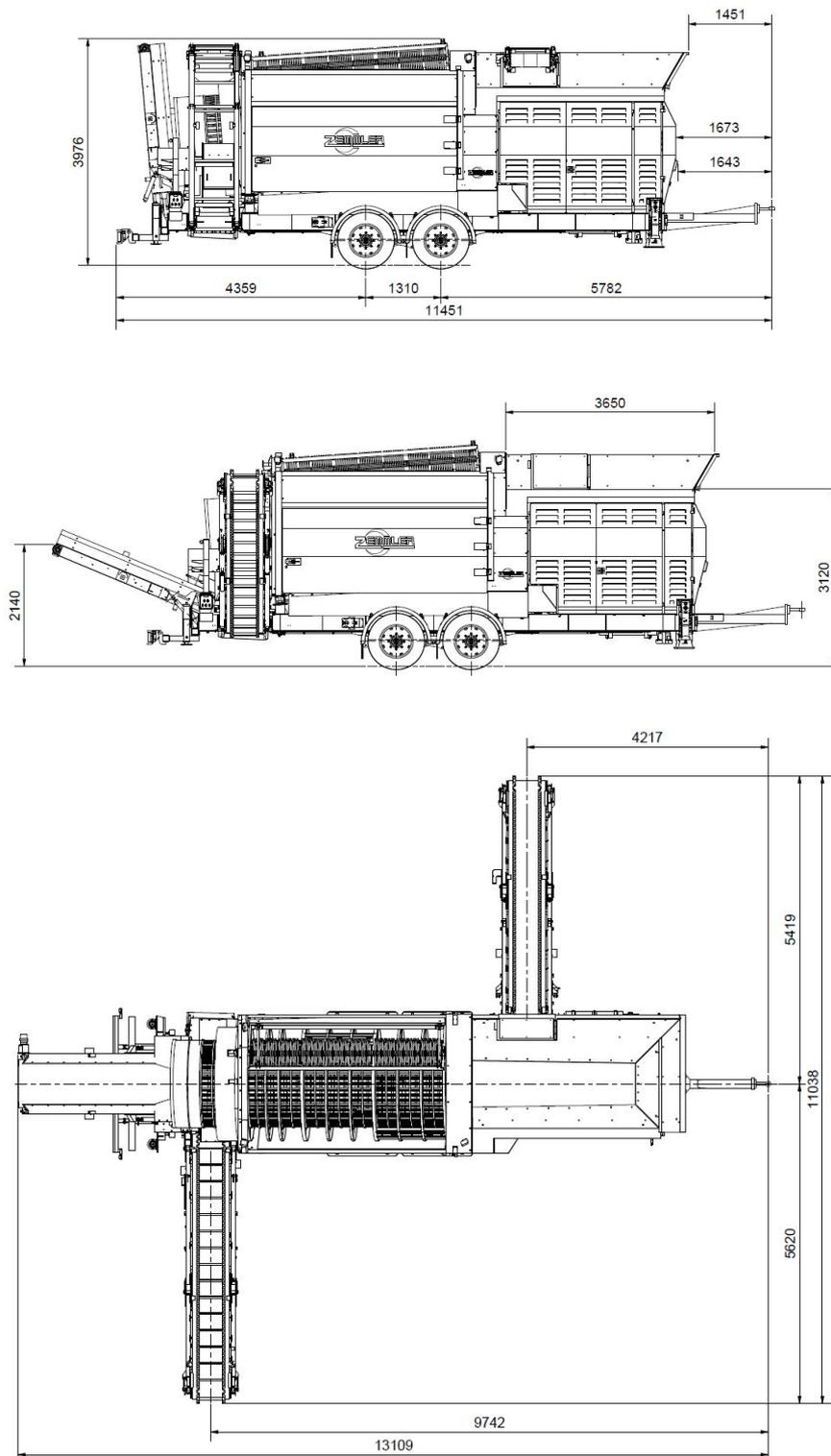
Farbe / Beschichtung:

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



MULTI SCREEN® MS 5200

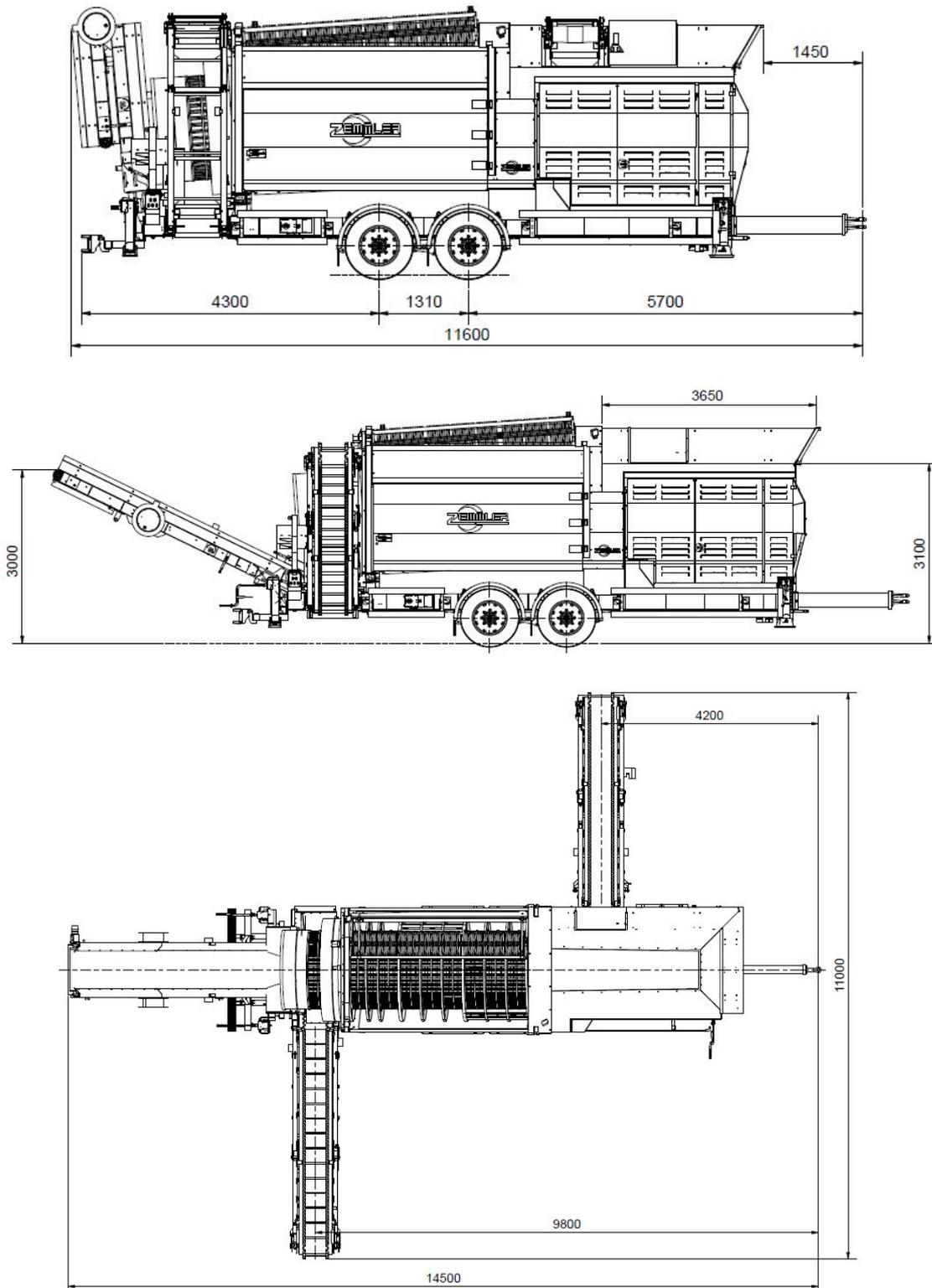
VERLÄNGERTE MITTELFRAKTION





MULTI SCREEN® MS 5200

VERLÄNGERTE MITTEL- & GROBFRAKTION





MULTI SCREEN® MS 5200

STANDARDAUSFÜHRUNG / VERLÄNGERTE BÄNDER

