

MULTI SCREEN®

Doppeltrommel-Siebanlagen



Das Zemmler Konzept des Siebens

MADE IN GERMANY

Zemmler ist Hersteller mobiler und stationärer Doppeltrommel-Siebanlagen. Das Unternehmen wurde im Jahr 2000 gegründet. Aus einem Ein-Mann-Geschäft ist innerhalb weniger Jahre ein florierendes Unternehmen gewachsen. In Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern haben wir unser Produkt- und Leistungsportfolio ständig erweitert und optimiert. Innovativ, flexibel und individuell – das ist unsere Devise. So können wir unseren Kunden stets Lösungen bieten, die genau auf ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

Die Fertigung der Zemmler Siebanlagen erfolgt komplett im eigenen Werk. Neben dem Verkauf und der Vermietung neuer und gebrauchter Siebanlagen bieten wir unseren Kunden auch einen Reparaturservice und einen 24h-Ersatzteilservice.

Unsere MULTI SCREEN® Siebanlagen finden in den unterschiedlichsten Bereichen ihren Einsatz. Durch die bewährte Doppeltrommel-Technologie können verschiedenste Materialien wie Erde, Sand, Kies, Kompost, Holz-Hackschnitzel, Glas, Kohle, Schlacke, Bauabfall, Schotter, Recyclingmaterialien, Ersatzbrennstoffe und Steine in Korngrößen von 2 - 80 Millimeter sauber ausgesiebt werden.

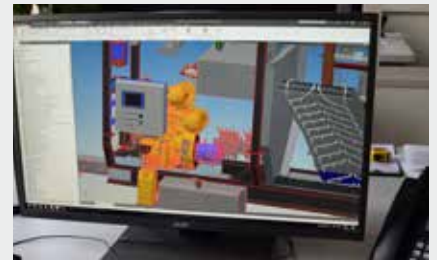


PRODUZIERT IN DER LAUSITZ. VERKAUFT IN DIE WELT



ZEMMLER SIEBANLAGEN GMBH

Etablierter und engagierter Hersteller mobiler und stationärer Siebanlagen



SIEBEN IN 3 FRAKTIONEN: DIE DOPPELTROMMEL-TECHNOLOGIE



Abbildung: patentierte konische Trommel für erhöhten Durchsatz und optimalen Durchfluss von Frischholz, EBS und Holzrecycling.

Die Technologie der Doppeltrommel ermöglicht das Aussieben von 3 Fraktionen in einem Arbeitsgang.

Drahtsiebe, welche um die Innen- und Außentrommel gespannt werden, sorgen für einen scharfen Trennschnitt und die saubere Absiebung der einzelnen Fraktionen (Fein-, Mittel- und Grobfraktion).

FEINFRAKTION

2 - 80 mm, nach Wunsch



MITTELFRAKTION

zwischen 2 - 80 mm und bis 170 mm

GROBFRAKTION

größer 170 mm (Standard)

DAS ZEMMLER KONZEPT DES SIEBENS

ZEMMLER® MULTI SCREEN®



Unsere MULTI SCREEN® Siebanlagen finden in den unterschiedlichsten Bereichen ihren Einsatz. Durch die bewährte Doppeltrommel-Technologie können verschiedenste Materialien problemlos ausgesiebt werden.

Die auswechselbaren Drahtsiebbeläge ermöglichen die optimale Anpassung an die individuellen Siebanforderungen.





ANWENDUNGS- GEBIETE:

GLAS

KOHLE

KIES UND SAND

HOLZHACKSCHNITZEL

GESCHREDDERTES ALTHOLZ

KOMPOST

SCHLACKE

RECYCLING / MÜLL

BODEN / ERDAUSHUB

ERSATZBRENNSTOFFE

BAUSCHUTT

SCHOTTER

SPLITT

HOLZ

UVM...



BESONDERHEITEN



UNSERE DOPPELTROMMEL

Mit unserer Doppeltrommel werden 3 Fraktionen in einem Arbeitsgang möglich. Das spart Arbeitsaufwand, Personalkosten und sogar zusätzliche Maschinen. Die massive Konstruktion der Innentrommel schützt die Außensiebe vor grobem Material.



KORROSIONSSCHUTZ

Die Rahmen unserer Förderbänder sind vollständig feuerverzinkt. Sämtliche Lackierungen erfolgen in hochwertigem 2K Polyurethan-Einschicht-Decklack. Auf diese Weise können wir Langzeit-Korrosionsschutz gewähren.



DRAHTSIEBBELÄGE

Durch die Verwendung von Drahtsiebbelägen bleiben Sie flexibel. Wählen Sie aus unterschiedlichen Maschenweiten, Drahtstärken und Formen. Ohne Spezialwerkzeug oder gar einen Trommelwechsel lassen sich die Siebe ganz einfach austauschen.

Zudem sind die Anschaffungskosten etwa 90 Prozent niedriger als bei einer kompletten Trommeleinheit. Geringe Abmessungen und ein vergleichsweise geringes Gewicht ermöglichen einen mühelosen Transport.



REINIGUNGS- BÜRSTE

Eine Reinigungsbürste mit eigenem Antrieb sorgt für ein sauberes Außensieb.

CAT-MOTOREN

Für zuverlässigen Antrieb sorgen hochwertige CAT-Motoren. In diesel-hydraulischen Anlagen bereits nach der EU-Stufe V.



STEUERUNG

Große Touch-Displays mit grafischen Informationen und eine optionale Fernbedienung ermöglichen die einfache und intuitive Bedienung unserer Siebanlagen.



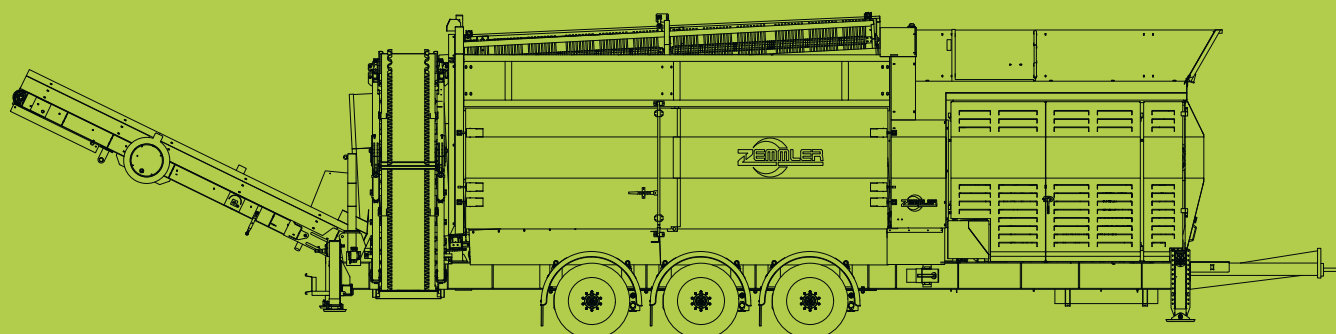
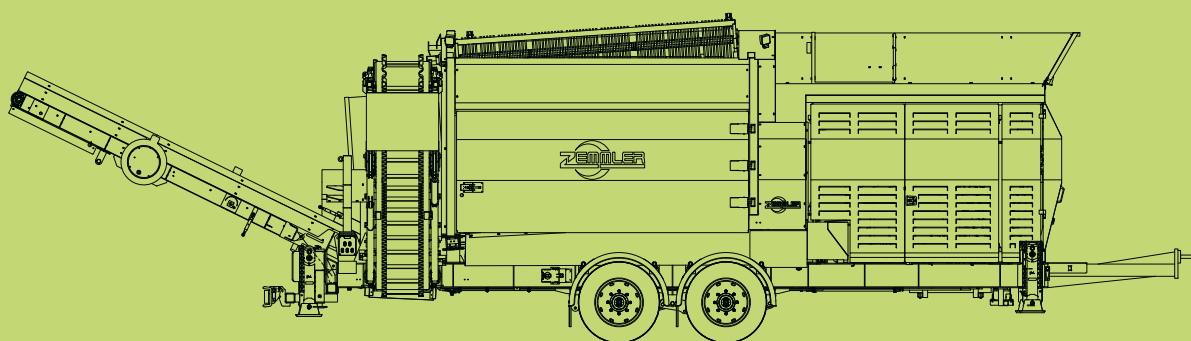
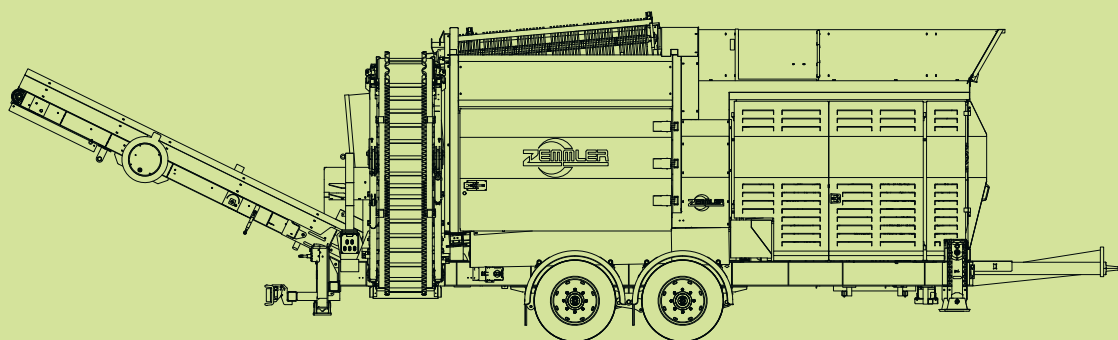
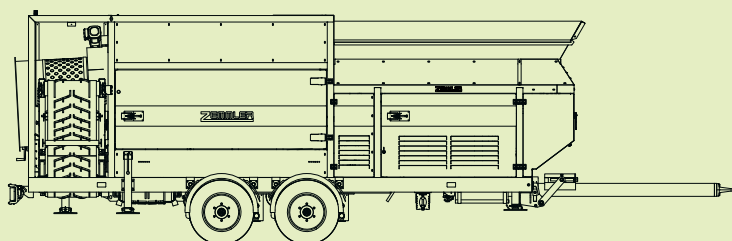
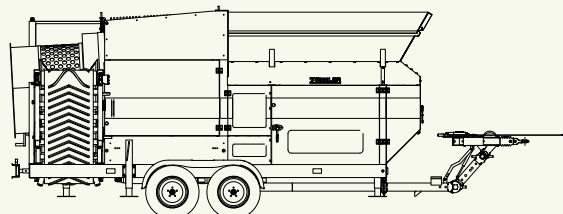
WARTUNGSFREUNDLICH

Weit öffnende Trommel- und Wartungstüren ermöglichen einen bequemen Zugang für Kontroll-, Pflege- und Wartungsarbeiten.





MULTI SCREEN[®] PORTFOLIO



DIE KLEINSTE

- ✓ bis zu 20 m³ / h, für kleine Garten- und Landschaftsbaubetriebe
- ✓ Einfachtrommel, Leichtbauweise (1,8 t)
- ✓ kann von gängigen PKWs transportiert werden

MS 1000

DIE KLEINE

- ✓ bis zu 30 m³ / h, für mittlere Garten- und Landschaftsbaubetriebe
- ✓ Doppeltrommel für bis zu 3 Fraktionen
- ✓ kompakt und mit geringem Gewicht (3,5 t), kann von SUVs, Transportern und Kleinlastwagen gezogen werden

MS 1600

DIE KOMPAKTE

- ✓ bis zu 60 m³ / h, für den professionellen Garten- und Landschaftsbau
- ✓ basierend auf der MS 1600 mit größerer Siebtrommel für höhere Kapazität

MS 3200

DER ALLROUNDER

- ✓ bis zu 120 m³ / h, für den professionellen Einsatz in mittleren und großen Unternehmen für eine Vielzahl von Anwendungen
- ✓ hydraulisch angetriebene Doppeltrommel-Siebanlage überzeugt
- ✓ durch hohe Flexibilität im Einsatz, Wirtschaftlichkeit und Leistung

MS 4200

DIE GROSSE

- ✓ bis zu 150 m³ / h, für alle Großanlagen mit hohem Durchsatz und Siebqualität in verschiedenen Bereichen
- ✓ Länge der Doppeltrommel und die Drahtsiebbeläge ermöglichen trennscharfe saubere Absiebung auch von bindigem Material

MS 5200

DER VOLLPROFI

- ✓ bis zu 180 m³ / h, für Anwender mit sehr großen Durchsätzen
- ✓ auch mit kleinen Maschenweiten optimale Siebergebnisse
- ✓ Kombination aus Größe und Doppeltrommeltechnologie eröffnet neue Dimensionen in der Materialaufbereitung

MS 6700

MULTI SCREEN® MS 1000

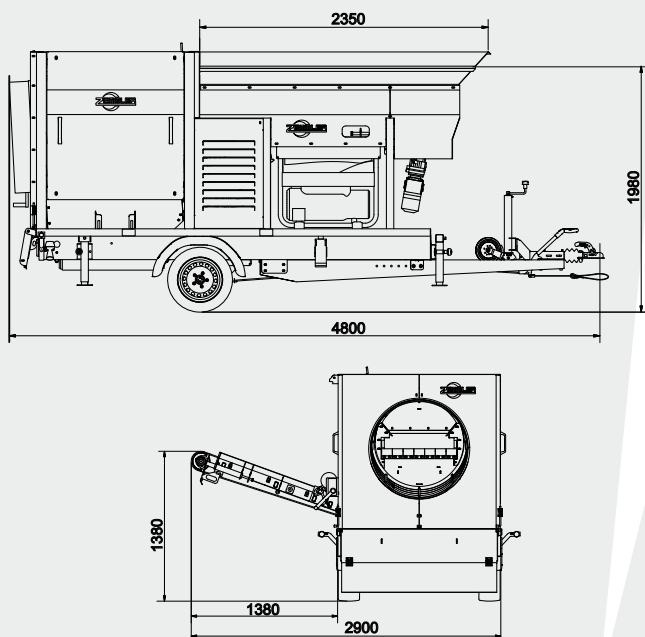
1,8 t
Gesamtgewicht

Klein aber oho: Die ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 1000 ist eine leistungsstarke Profimaschine. Aufgrund der leichten Bauweise mit einem Gewicht von 1,8 t kann sie von vielen gängigen PKW zum jeweiligen Einsatzort transportiert werden.

Die MS 1000 verzichtet auf die Doppeltrommel, das bewährte System des auswechselbaren Drahtsiebbelages bleibt jedoch bestehen, sodass zwei saubere Fraktionen in einem Arbeitsgang entstehen.



bis 20 m³/h
Siebleistung



Trommellänge	Einfachtrommel, 1.500 mm
Trommeldurchmesser	900 mm
Maschenweite	2 bis 80 mm
Gesamtsiebfläche	ca. 3 m²
Gewicht	max. 1.800 kg
Antrieb	elektrisch (16 A), optional Aggregat
Zugvorrichtung	Kugelskopf, Zugöse Ø 40/50 mm



2 FRAKTIONEN



EINFACHTROMMEL MIT
DRAHTSIEBBELAG



PKW-ANHÄNGER

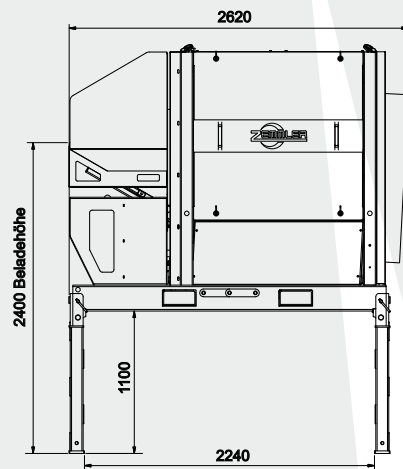
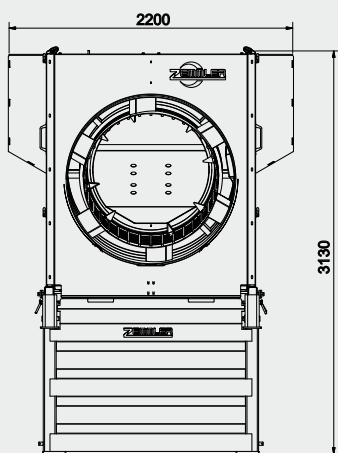
MULTI SCREEN® MS 1600-S



Die ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 1600 Starter wurde eigens für Kleinanwender wie GaLaBauer, Tiefbauunternehmen oder Kommunen als Alternative zur mobilen MS 1600 entwickelt. Das geringe Gewicht und die kompakte Bauweise, passend für Anhänger bis 2,5 t konstruiert, erleichtern den Transport sowie den Einsatz auf unterschiedlichen Baustellen.

Mit Hilfe eines Aufsteckrings kann die Anlage innerhalb weniger Minuten von einer Zwei- in eine Drei-Fractionen-Siebanlage umgerüstet werden.

bis 30 m³/h
Siebleistung



Trommellänge	1.750/2.640 mm
Trommeldurchmesser	1.300 mm
Maschenweite	2 bis 80 mm
Gesamtsiebfläche	ca. 11 m²
Gewicht	ca. 2.000 kg
Antrieb	elektrisch, optional Aggregat
Aufgabetrichter	ca. 1 m³ Inhalt, 2.200 mm Breite



2 ODER 3 FRAKTIONEN



OPTIONALER
AUFSTECKRING



EINFACHER TRANSPORT

MULTI SCREEN® MS 1600

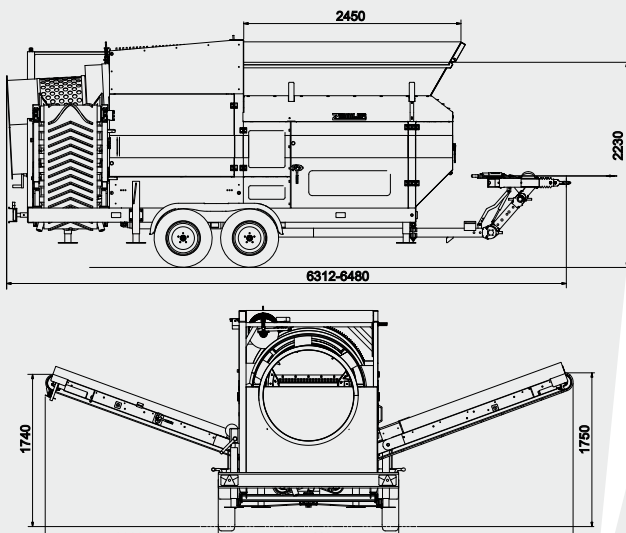
Die ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 1600 ist überwiegend für den Garten- und Landschaftsbau konzipiert. Die kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht von 3,5t ermöglichen den Transport durch Kleintransporter und kleine LKW.

Mit Hilfe eines Aufsteckrings kann die Anlage innerhalb weniger Minuten von einer Zwei- in eine Drei-Fractionen-Anlage umgerüstet werden. Drei Fractionen in einem Arbeitsgang – wie die Großen.

3,5 t
Gesamtgewicht



bis 30 m³/h
Siebleistung



Trommellänge	1.750/2.640 mm
Trommeldurchmesser	1.300 mm
Maschenweite	2 bis 80 mm
Gesamtsiebfläche	ca. 11 m²
Gewicht	max. 3.500 kg optional als 5t-Ausführung
Antrieb	elektrisch (16A), optional Aggregat
Zugvorrichtung	Kugelkopf, Zugöse Ø 40/50 mm



2 ODER 3 FRAKTIONEN



EINFACHER TRANSPORT



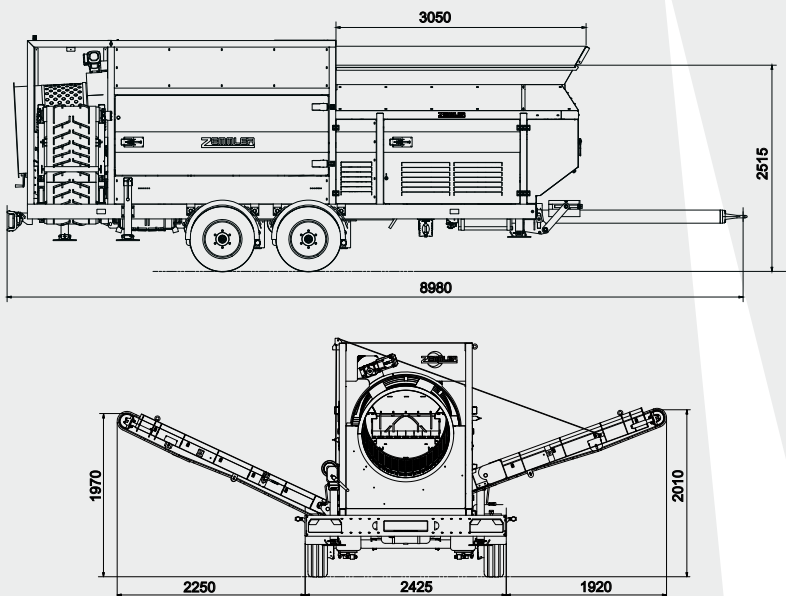
KUFE ODER HAKENLIFT

MULTI SCREEN® MS3200



Die ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 3200 ist eine kompakte Maschine für Kleinbetriebe, Kommunen und den GaLaBau. Der Aufbau ist ähnlich der MS 1600, die Siebtrommel jedoch deutlich länger. Bei einer Ladehöhe von knapp 2500 mm und einer Aufgabebreite von 3000 mm ist eine Beschickung mit den im GaLaBau üblichen Baggern und Radladern problemlos möglich. Mit Hilfe eines Aufstecktrings kann die MS 3200 in wenigen Minuten von zwei auf drei Fraktionen umgerüstet werden.

bis 60 m³/h
Siebleistung



Trommellänge	3.000/3.900 mm
Trommeldurchmesser	1.300 mm
Maschenweite	2 bis 80 mm
Gesamtsiebfläche	ca. 18 m ²
Gewicht	ca. 7.500 kg
Antrieb	elektrisch (32 A), optional Aggregat
Zugvorrichtung	Zugöse Ø 40/50 mm



2 ODER 3 FRAKTIONEN



TRICHTERAUFSATZ



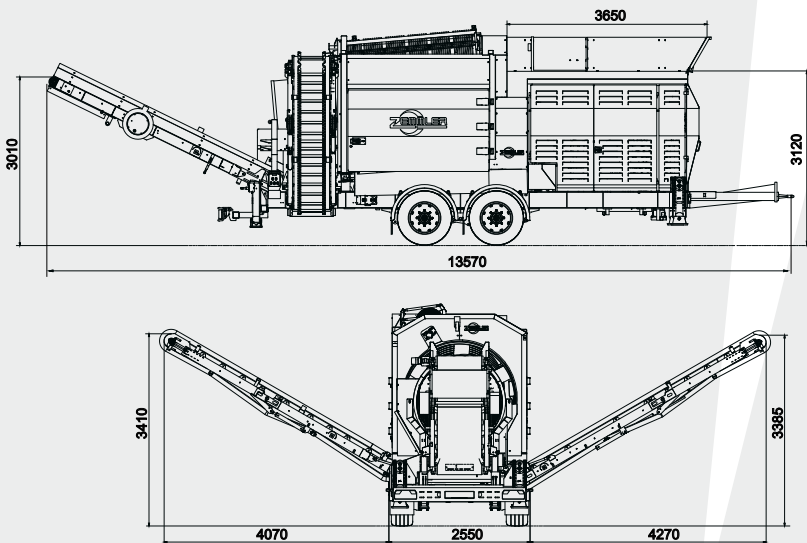
KUFE ODER HAKENLIFT

MULTI SCREEN® MS4200

Die ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 4200 wurde für den Einsatz auf mittleren und großen Anlagen für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete konzipiert. Die mobile, hydraulisch angetriebene Doppeltrommelsiebzanlage überzeugt durch hohe Flexibilität im Einsatz, in den Optionen sowie in Wirtschaftlichkeit und Leistung. Wartungsarbeiten sind durch die großen Seitentüren schnell und einfach durchzuführen.



bis 120 m³/h
Siebleistung



Trommellänge	4.200 mm
Trommeldurchmesser	2.000 mm
Maschenweite	2 bis 80 mm
Gesamtsiebfläche	ca. 31 m ²
Gewicht	13.500 kg (Standard)
Antrieb	diesel-hydraulisch, optional (diesel-) elektrisch
Zugvorrichtung	Zugöse Ø 40/50 mm



3 FRAKTIONEN



STEINGITTER



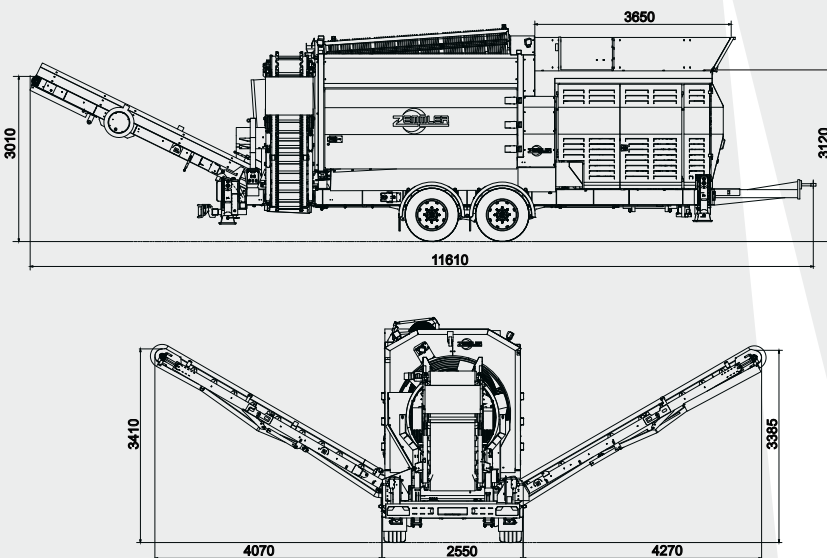
VERLÄNGERTE BÄNDER

MULTI SCREEN® MS5200



Die ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS5200 stellt für alle großen Anlagen mit hohem Durchsatz eine äußerst überzeugende Lösung dar. Die Länge der Doppeltrommel und die Drahtsiebbeläge ermöglichen eine trennscharfe, saubere Absiebung. Der bewährte dieselhydraulische Antrieb wird über ein einfaches Bedienfeld gesteuert. Ein energiesparender eco-Mode verringert den Kraftstoffverbrauch und verlängert das autarke Arbeiten.

bis 150 m³/h
Siebleistung



Trommellänge	5.200 mm
Trommeldurchmesser	2.000 mm
Maschenweite	2 bis 80 mm
Gesamtsiebfläche	ca. 46 m ²
Gewicht	ca. 14.500 kg (Standard)
Antrieb	diesel-hydraulisch, optional (diesel-) elektrisch
Zugvorrichtung	Zugöse Ø 50 mm



KONISCHE TROMMEL



RAUPENFAHRWERK

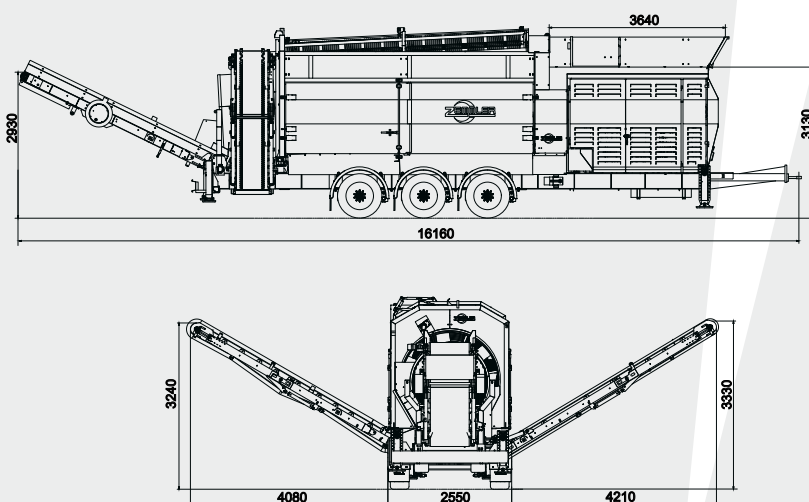


KUFE

MULTI SCREEN® MS6700

Die ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS6700 ist die größte mobile Siebanlage aus unserem Portfolio. In ihr wurden Größe und Doppeltrommeltechnologie vereint, um neue Dimensionen in der Aufbereitung zu eröffnen. Mit ihrer Gesamtsiebfläche von mehr als 60 m² und einer Trommellänge von 6,70 m vollbringt sie Höchstleistungen bis zu 180 m³/h. Vor allem Anwender mit sehr großem Durchsatz und kleiner Maschenweite erhalten ein optimales Siebergebnis.

bis 180 m³/h
Siebleistung



Trommellänge	6.700 mm
Trommeldurchmesser	2.000 mm
Maschenweite	2 bis 80 mm
Gesamtsiebfläche	ca. 63 m ²
Gewicht	18.000 kg
Antrieb	diesel-hydraulisch, optional (diesel-) elektrisch
Zugvorrichtung	Zugöse Ø 50 mm



VERLÄNGERTE BÄNDER



KUFE



RAUPENFAHRWERK

ODER LIEBER STATIONÄR?



MULTI SCREEN® MS3200-ST

Siebleistung: bis zu 60 m³/h

Siebtrommel: 3.000/ Ø 1.300 mm

Antrieb: elektrisch



MULTI SCREEN® MS4200-ST

Siebleistung: bis zu 120 m³/h

Siebtrommel: 4.200/ Ø 2.000 mm

Antrieb: elektrisch



MULTI SCREEN® MS5200-ST

Siebleistung: bis zu 150 m³/h

Siebtrommel: 5.200/ Ø 2.000 mm

Antrieb: elektrisch



MULTI SCREEN® MS6700-ST

Siebleistung: bis zu 180 m³/h

Siebtrommel: 6.700/ Ø 2.000 mm

Antrieb: elektrisch

Abbildungen enthalten aufpreispflichtige Optionen.
Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen und Weiterentwicklungen.

SIEBEN IN 3 FRAKTIONEN – UND IN UNZÄHLIGEN VARIATIONEN

Darf's ein bisschen mehr sein? Für alle Ihre Bedürfnisse und Anforderungen haben wir die passenden Optionen. Wählen Sie Ihre Sonderausstattung! Hier eine kleine Auswahl:



AUFSTECKRING
3. FRAKTION



MOBIL



FERNBEDIENUNG



UMRÜSTUNG
AUF KUFE



UMRÜSTUNG
AUF HAKENLIFT
(MS 1600 & MS 3200)



RAUPEN-
FAHRWERK



FERNBEDIENUNG MAXI



VARIABLE
SIEBBESpannung
(INNEN- & AUSSENTROMMEL)



VERSCHIEDENE
TROMMELAUFSÜHRUNGEN





HYDRAULISCHES
STEINGITTER



VERLÄNGERTE BÄNDER



LED-SCHEINWERFER



TROMMELMAGNET
MIT SCHURRE



ABWEISERBLECHE



ANTRIEB: ELEKTRISCH,
DIESEL-ELEKTRISCH,
DIESEL-HYDRAULISCH



EINFACHER TRANSPORT
VON MODULEN
(MS6700 STATIONÄR)



WETTER- BZW.
STAUSCHUTZDACH



SONDERLACKIERUNG



HYDRAULIKSTÜTZEN

UND VIELES MEHR...

GESIEBT WIRD ÜBERALL ...

Ein paar Beispiele:



MEXIKO
Aluminium

GUADELOUPE
Kompost

TAHITI
Kompost

CHILE
Bergbau





 **KRASNOGORSK**
Boden

 **CHABAROWSK**
Haushaltsmüll



 **TAIWAN**
Recycling

 **RÉUNION**
Holz



ZEMMLER SIEBANLAGEN GMBH

Nobelstraße 11
03238 Massen-Niederlausitz

📞 +49 (0) 3531 7906 0
📠 +49 (0) 3531 7906 11
✉ info@zemmler.de

WWW.ZEMMLER.DE



VERMIETUNG

Die Doppeltrommel-Siebanlagen aus eigener Produktion können Sie nicht nur kaufen, sondern selbstverständlich auch mieten.



GEBRAUCHTMASCHINEN

Wir verkaufen Gebrauchtmachines aus unserem Mietpark und auch gebrauchte Siebanlagen anderer Hersteller.



SERVICE

Mit unserem mobilen Reparaturservice und unserem Außendienst stehen wir unseren Kunden stets zur Seite, mit garantiert schnellen Reaktionszeiten.



ERSATZTEILE

Nicht nur für unsere ZEMMLER® MULTI SCREEN® Siebanlagen, sondern auch für Hersteller wie Ellegaard, SVEDALA und Vedbysonder.