

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.



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.

BESONDERHEITEN

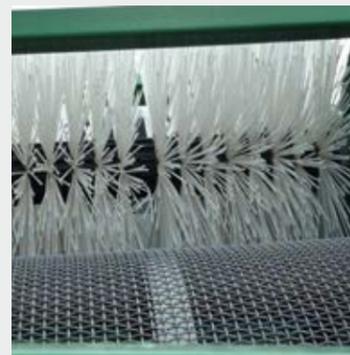


SPS

So lassen sich unsere Siebanlagen einfach und intuitiv bedienen.

REINIGUNGSBÜRSTE

Eine Reinigungsbürste mit eigenem Antrieb sorgt für ein sauberes Außensieb.



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.



CAT-MOTOREN

Für zuverlässigen Antrieb sorgen hochwertige CAT-Motoren

FÖRDERBÄNDER

Der Rahmen unserer Förderbänder ist komplett feuerverzinkt. So 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.



GROSSE TÜREN

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

SIEBEN IN 3 FRAKTIONEN: DIE DOPPELTROMMEL-TECHNOLOGIE

Die Technologie der Doppeltrommel ermöglicht das Aus-sieben 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 Grobfraction).



ANWENDUNGSGEBIETE

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.

HOLZ

SCHOTTER

STEINBRUCH

BODEN/ERDAUSHUB

RECYCLING/ABFALL

BAUSCHUTT

KIES UND SAND

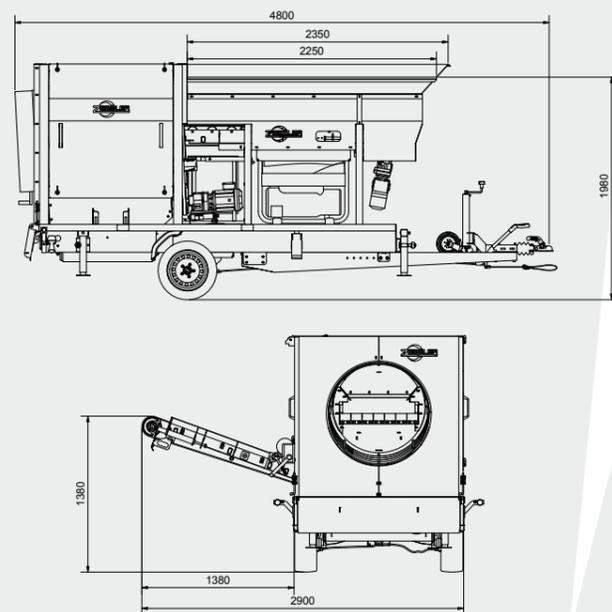
KOMPOST

U. V. M.



MULTI SCREEN® MS 1000

Klein aber oho: Die ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 1000 ist eine leistungsstarke Profimaschine. Aufgrund der leichten Bauweise mit einem Gewicht von 1,8t 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.

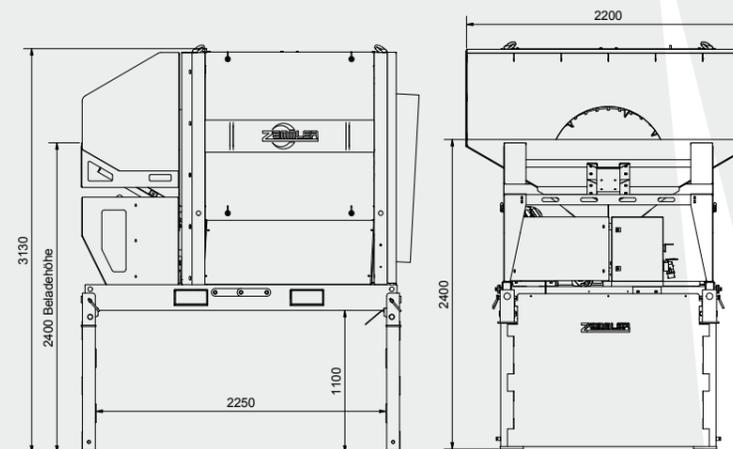


| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Siebleistung | 5 bis 20 m ³ /h |
| Trommellänge | Einfachtrommel, 1.500 mm |
| Trommeldurchmesser | 900 mm |
| Maschenweite | 2 bis 80 mm |
| Gesamtsiebfläche | ca. 3 m ² |
| Gewicht | max. 1.800 kg |
| Antrieb | elektrisch (16 A), optional Aggregat |
| Zugvorrichtung | Kugelkopf, Zugöse Ø 40/50 mm |

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 2,5t 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-Fraktionensiebanlage umgerüstet werden.



| | |
|---------------------------|--|
| Siebleistung | 5 bis 30 m ³ /h |
| Trommellänge | 1.750/2.640 mm |
| Trommeldurchmesser | 1.300 mm |
| Maschenweite | 2 bis 80 mm |
| Gesamtsiebfläche | ca. 11,7 m ² |
| Gewicht | ca. 2.000 kg |
| Antrieb | elektrisch, optional Aggregat |
| Aufgabetrichter | ca. 1 m ³ Inhalt, 2.200 mm Breite |



2 FRAKTIONEN



EINFACHTROMMEL MIT DRAHTSIEBBELAG



PKW-ANHÄNGER



2 ODER 3 FRAKTIONEN



OPTIONALER AUFSTECKRING

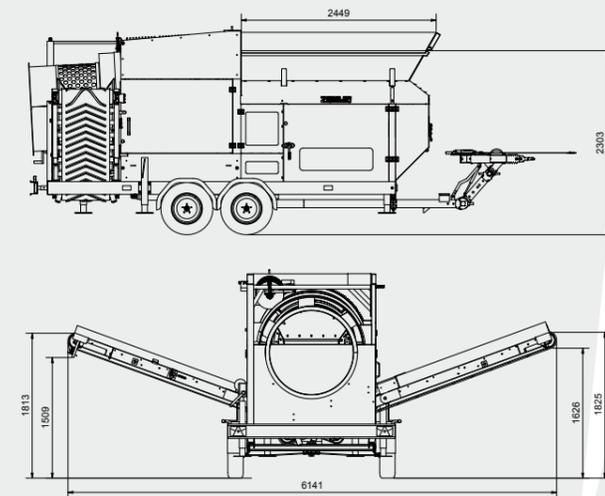


EINFACHER TRANSPORT

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-Fraktion-Anlage umgerüstet werden. Drei Fraktionen in einem Arbeitsgang – wie die Großen.

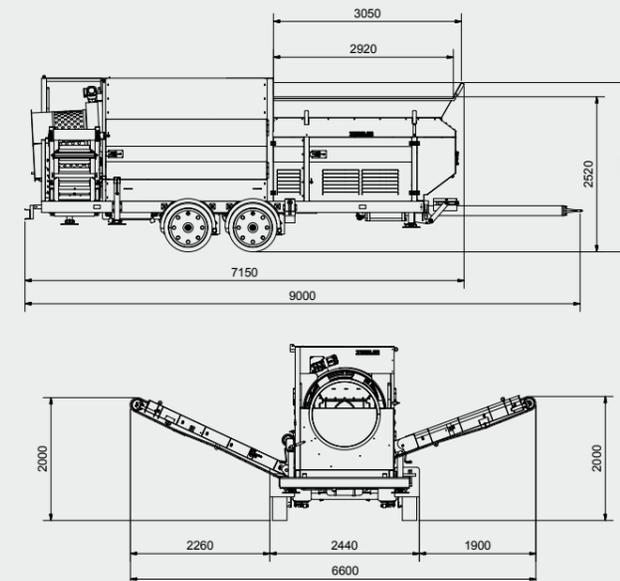


| | |
|---------------------------|---|
| Siebleistung | 5 bis 30 m ³ /h |
| Trommellänge | 1.750/2.640 mm |
| Trommeldurchmesser | 1.300 mm |
| Maschenweite | 2 bis 80 mm |
| Gesamtsiebfläche | ca. 11,7 m ² |
| Gewicht | max. 3.500 kg optional als 5t-Ausführung |
| Antrieb | elektrisch (16 A), optional Aggregat |
| Zugvorrichtung | Kugelkopf, Zugöse Ø 40/50 mm |

MULTI SCREEN® MS 3200

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 Aufsteckrings kann die MS 3200 in wenigen Minuten von zwei auf drei Fraktionen umgerüstet werden.



| | |
|---------------------------|---|
| Siebleistung | bis 60 m ³ /h |
| Trommellänge | 3.000/3.900 mm |
| Trommeldurchmesser | 1.300 mm |
| Maschenweite | 2 bis 80 mm |
| Gesamtsiebfläche | ca. 18,1 m ² |
| Gewicht | ca. 7.500 kg |
| Antrieb | elektrisch (32 A), optional Aggregat |
| Zugvorrichtung | Zugöse Ø 40/50 mm |



2 ODER 3 FRAKTIONEN



EINFACHER TRANSPORT



KUFE ODER HAKENLIFT



2 ODER 3 FRAKTIONEN



TRICHTERAUFSATZ



KUFE ODER HAKENLIFT

MULTI SCREEN® MS 4200

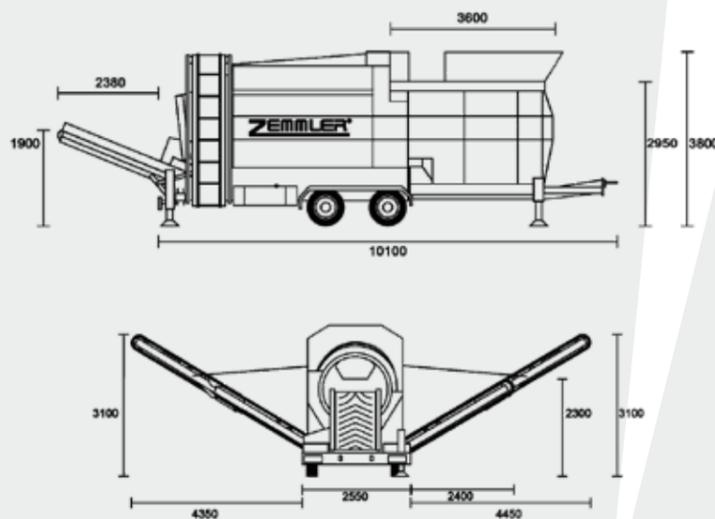
Die ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 4200 wurde für den Einsatz auf mittleren und großen Anlagen für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete konzipiert. Die mobile, hydraulisch angetriebene Doppeltrommelsiebanlage überzeugt durch hohe Flexibilität im Einsatz, in den Optionen sowie in Wirtschaftlichkeit und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



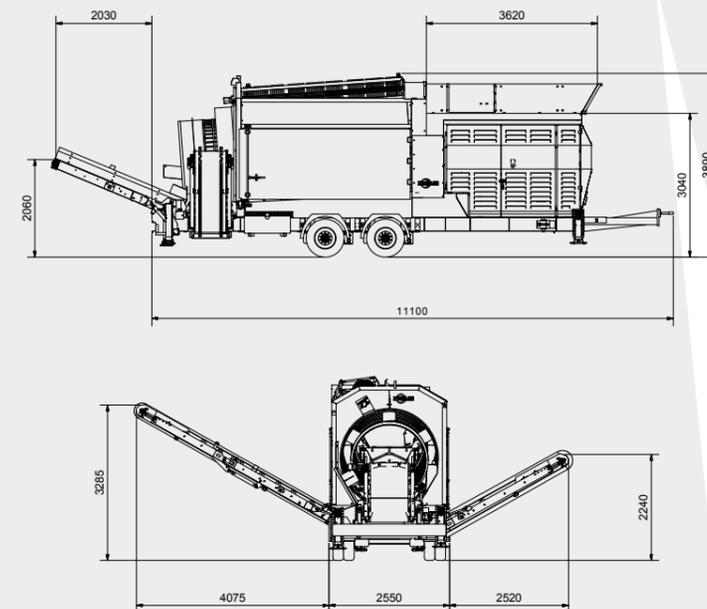
MULTI SCREEN® MS 5200

Die ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 5200 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.



| | |
|---------------------------|---|
| Siebleistung | bis 120 m ³ /h |
| Trommellänge | 4.200 mm |
| Trommeldurchmesser | 2.000 mm |
| Maschenweite | 2 bis 80 mm |
| Gesamtsiebfläche | ca. 31,7 m ³ |
| Gewicht | 13.500 kg (Standard) |
| Antrieb | diesel-hydraulisch, optional (diesel-) elektrisch |
| Zugvorrichtung | Zugöse Ø 40/50 mm |



| | |
|---------------------------|---|
| Siebleistung | bis 150 m ³ /h |
| Trommellänge | 5.200 mm |
| Trommeldurchmesser | 2.000 mm |
| Maschenweite | 2 bis 80 mm |
| Gesamtsiebfläche | ca. 46,6 m ³ |
| Gewicht | ca. 14.500 kg (Standard) |
| Antrieb | diesel-hydraulisch, optional (diesel-) elektrisch |
| Zugvorrichtung | Zugöse Ø 50 mm |



3 FRAKTIONEN



STEINGITTER



VERLÄNGERTE BÄNDER



KONISCHE TROMMEL



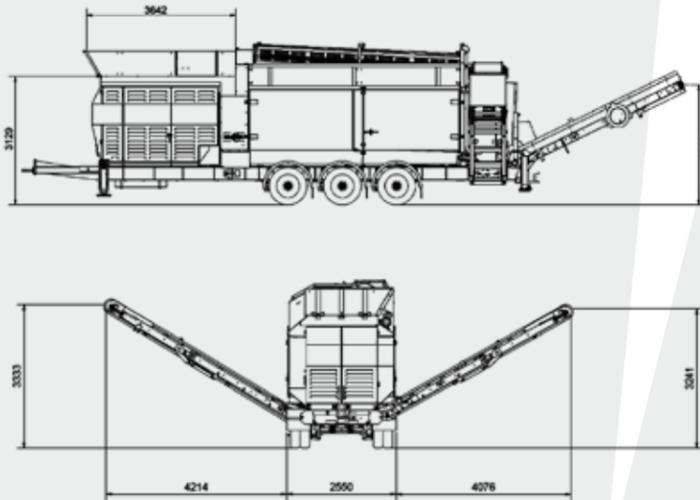
RAUPENFAHRWERK



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 60m² und einer Trommellänge von 6,70m vollbringt sie Höchstleistungen bis zu 180m³/h. Vor allem Anwender mit sehr großem Durchsatz und kleiner Maschenweite erhalten ein optimales Siebergebnis.



| | |
|---------------------------|--|
| Siebleistung | bis 180m ³ /h |
| Trommellänge | 6.700 mm |
| Trommeldurchmesser | 2.000 mm |
| Maschenweite | 2 bis 80 mm |
| Gesamtsiebfläche | ca. 63,1 m ² |
| Gewicht | 18.000 kg |
| Antrieb | diesel-hydraulisch, optional (diesel-) elektrisch |
| Zugvorrichtung | Zugöse Ø 50 mm |

ODER LIEBER STATIONÄR?



MULTI SCREEN® MS3200-ST

Siebleistung: bis zu 60m³/h

Siebtrommel: 3.000/ Ø1.300 mm

Antrieb: elektrisch



MULTI SCREEN® MS4200-ST

Siebleistung: bis zu 120m³/h

Siebtrommel: 4.200/ Ø2.000 mm

Antrieb: elektrisch



MULTI SCREEN® MS5200-ST

Siebleistung: bis zu 150m³/h

Siebtrommel: 5.200/ Ø2.000 mm

Antrieb: elektrisch



MULTI SCREEN® MS6700-ST

Siebleistung: bis zu 180m³/h

Siebtrommel: 6.700/ Ø2.000 mm

Antrieb: elektrisch



VERLÄNGERTE BÄNDER



KUFE



RAUPENFAHRWERK

Alle unsere mobilen Siebanlagen sind auch als stationäre Ausführung erhältlich.

GANZ INDIVIDUELL – SONDERWÜNSCHE & ANLAGENBAU

Das reicht Ihnen noch nicht? Wir bauen Ihre Siebanlage ganz individuell nach Ihren Wünschen und genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. Dabei schrecken wir auch nicht vor großen Herausforderungen zurück.

Sie benötigen eine ganze Anlage? Kein Problem! Wir realisieren auch Kundenwünsche im Bereich Anlagenbau. Diese Sondermaschinen können genau auf die stationären ZEMMLER-Baureihen abgestimmt werden, um eine ideale Aufbereitung zu gewährleisten.



FÖRDERBÄNDER

STANDARDBÄNDER:

Zuführband
Austragsband
Schlauchliner

SONDERLÖSUNGEN:

Reversierfunktionen
Wiegefunktion
Hitzebeständigkeit



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Beschickung
Förderbänder



SONDER- LÖSUNGEN

Aufgabetrichter
Dosierbunker
Stangensizer
Unterkonstruktionen

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



REINIGUNGSBÜRSTE
MIT EIGENEM ANTRIEB



VARIABLE
SIEBBESPAUNUNG
(INNEN- & AUSSENTROMMEL)



UMRÜSTUNG
AUF HAKENLIFT
(MS 1600 & MS 3200)



HYDRAULISCHES
STEINGITTER



RAUPEN-
FAHRWERK



ARBEITSSCHEINWERFER



VERLÄNGERTE BÄNDER



TROMMELMAGNET
MIT SCHURRE



ABWEISERBLECHE



ANTRIEB: ELEKTRISCH,
DIESEL-ELEKTRISCH,
DIESEL-HYDRAULISCH



SATTELAUFLIEGER
(MS 6700)



VERSCHIEDENE
TROMMELAUSSFÜHRUNGEN



WETTER- BZW.
STAUBSCHUTZDACH



SONDERLACKIERUNG



SCHALKASTEN/SPS

UND VIELES MEHR...

GESIEBT WIRD ÜBERALL ...

Ein paar Beispiele:



MEXIKO



GUADELOUPE



KRASNOGORSK



CHABAROWSK

TAHITI



CHILE



RÉUNION



