



SIEBE

COMPACT RECYCLING FOR WINNERS

RUBBLE MASTER[®]
COMPACT RECYCLER

DEFINIERTE KÖRNUNGEN FÜR MEHR ERTRAG



Gewinn durch Mobilität: RM Siebe sind rasch am Einsatzort – Brecher und Überkornabscheider kommen mit einem LKW



CE zertifizierte Körnung kostengünstig vor Ort in einem Arbeitsgang: RM Patentlösung aus mobilem System inklusive Rückführung



Ertrag durch Effizienz: großflächige Siebbox, Beläge für jedes Material, kurze Rüstzeiten, Service vom Boden aus



Modulares System für mobile Baustoffproduktion: dank Stromversorgung vom Brecher auch auf abgelegenen Baustellen autark



RUBBLE MASTER Siebe sind die Kompakt-Klasse für mobile Aufbereitung: sie sind rasch und ohne Sondergenehmigungen zu transportieren, vielfältig einsetzbar und optimal auf die leistungsstarken RUBBLE MASTER Brecher abgestimmt.

Sie erzeugen kostengünstig vor Ort hochwertige Primär- und Sekundärrohstoffe – aus Baurestmassen und Naturstein. Die Einsparung der Kosten für Transport, Maut- und Deponiegebühren und für die Anschaffung von Neuware ist ein entscheidender Wettbewerbsvorteil. Die Güte des kubischen Endkorns in der gewünschten Klassifizierung bringt höchsten Ertrag.

Solide Fertigungsqualität, langlebige Komponenten und verschleißfeste Materialien sichern die Effizienz und Verfügbarkeit der RUBBLE MASTER Siebanlagen - und maximalen Nutzen bei jedem Einsatz. Der einzigartige RM Lifetime-Support bietet Betreuung über die gesamte Maschinenlebenszeit. Denn wir sind erst zufrieden, wenn unsere Kunden erfolgreich sind!

Das VS60 ist ein kompaktes Doppeldeck-Sieb zum Vorsortieren und Abscheiden von Feinteilen aus allgemeinem Bauschutt, Asphalt, Beton oder Aushubmaterial. Damit ist es die ideale Ergänzung zum RUBBLE MASTER Brecher RM60. Denn die beiden Siebdecks erzeugen eine saubere Trennschärfe beim Vorabsieben der Feinteile, was eine deutliche Verschleißreduktion im Brecher bewirkt. Der Aufgabetrichter ist massiv ausgesteift. Die Energieversorgung erfolgt über den Brecher-Generator – ein großer Vorteil auf abgelegenen Baustellen.



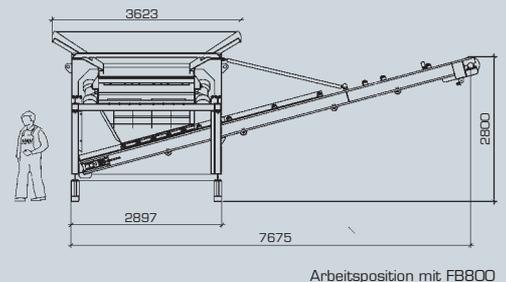
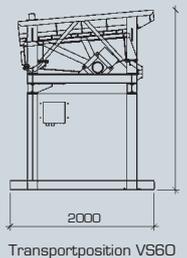
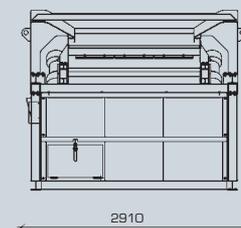
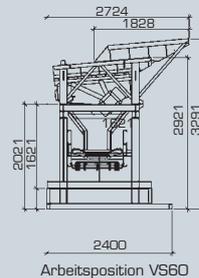
VS60 – DAS TRENN SICHERE VORSIEB

VS60 - semi-mobiles Linearschwing-Vorsieb

Durchsatzleistung	bis zu 100 t/h je nach Maschenweite und Aufgabematerial
Aufgabematerial	allgemeiner Bauschutt, Asphalt, Beton, Aushubmaterial
Aufgabegröße	Kantenlänge bis 500 mm
Absiebbereich	0/20 bis 0/75 mm
Transportsystem	LKW mit mind. 2.500 mm Ladehöhe mittels Tieflader (mit Zusatzkufen)
Transportgewicht	2,5 t
Antriebsleistung	2 x 0,95 kW
Ausführung	2 Deck

Siebbox	Sieblänge oben:	1.500 mm
	Siebbreite oben:	1.800 mm
	Sieblänge unten:	1.500 mm
	Siebbreite unten:	1.650 mm
	Siebneigung:	5°

Optionen	Trichterenerweiterung	
	Seitenförderband FB800:	
	Achsabstand:	8.000 mm
	Abwurfhöhe:	2.800 mm
	Antriebsleistung:	3,0 kW
Gesamtgewicht:	4,2 t	



Angaben gültig vorbehaltlich technischer Änderungen



Höchste Effizienz – als stand-alone Sieb oder mit RM Brecher als komplettes Recyclingcenter vor Ort



Hohe Schüttkegel durch 2 Zusatzkufen und optionales Seitenförderband mit 8 m Länge



Größtmöglicher Durchsatz im Brecher bei geringem Verschleiß – dank Vorabsiebung der Feinteile

Das semi-mobile Linearschwingsieb sortiert Bruchkorn aus Recycling oder Natursteinaufbereitung sowie Rundkorn auf eine standardisierte Korngröße. Das CS2500 ist perfekt auf den RUBBLE MASTER RM60 abgestimmt. Die Durchsatzleistung des kompakten Nachsiebs ist optimiert in Bezug auf Siebneigung, Maschenweite und Aufgabematerial. Selbst bei hohem Durchsatz punktet das CS2500 mit hoher Trennschärfe und geringem Wartungsaufwand dank selbstreinigendem Siebdeck. Die zwei Förderbänder überzeugen mit großen Abwurfhöhen. Das Siebkornband ist in die Rahmenkonstruktion integriert und wird zum Transport hydraulisch gefaltet. So wird das CS2500 einfach mit einem Hakenlift-LKW zur Baustelle transportiert. Die Energieversorgung erfolgt über den Brecher-Generator – ein großer Vorteil auf abgelegenen Baustellen.

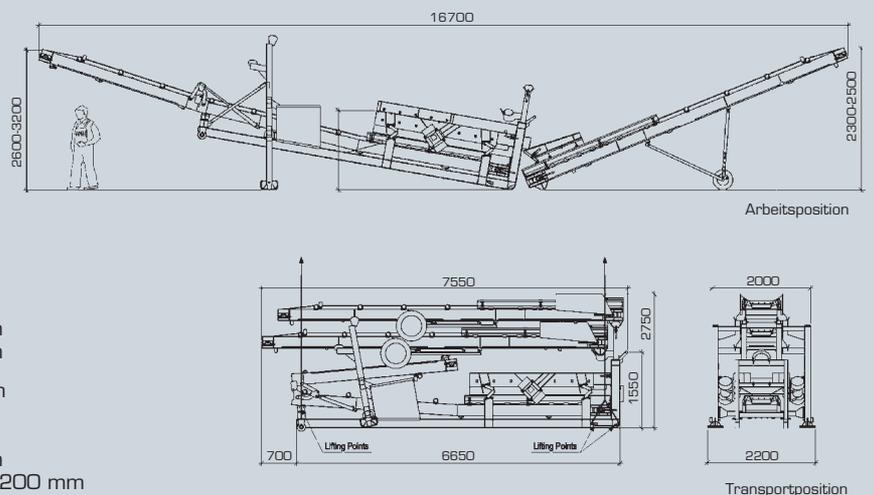


CS2500 – DAS KOMPACTE EINDECK-NACHSIEB

CS2500 - semi-mobiles Linearschwing-Nachsieb

Durchsatzleistung	bis zu 80 t/h, je nach Siebneigung, Maschenweite und Aufgabematerial	
Aufgabematerial	Bruchkorn (Bauschutt, Beton, Asphalt, Naturstein), Rundkorn	
Aufgabegröße	Kantenlänge bis 70 mm	
Absiebbereich	0/4 bis 0/40 mm	
Transportsystem	mittels Hakenlift-LKW	
Transportgewicht	4,0 t	
Ausführung	1 Deck	
Antriebsleistung	2 x 0,95 kW, Unwuchtmotoren	
Siebbox	Sieblänge:	2.500 mm
	Siebbreite:	1.000 mm
Austragsbänder	1 für Überkorn und 1 für Siebkorn Austragsband Siebkorn, hydraulisch klappbar:	
	Achsabstand:	9.500 mm
	Abwurfhöhe:	2.600 - 3.200 mm
	Austragsband Überkorn:	
	Achsabstand:	6.700 mm
	Abwurfhöhe:	2.300 - 2.500 mm
Optionen	zweites Siebdeck mit zusätzlichem Überkornaustragsband (Durchsatz bis 100 t/h, Gesamtgewicht 4,7 t)	

Angaben gültig vorbehaltlich technischer Änderungen



Durchsatzleistung bis 100 t/h in der Doppeldeck-Ausführung – bei höchster Trennschärfe



Flexibel und sehr effizient beim Sortieren von Recyclingbaustoffen und Naturstein



Kompakt, leicht & mobil: das CS2500 ist mittels Hakenlift-LKW rasch an jedem Einsatzort verfügbar

Das leistungsstarke Linearschwingsieb veredelt hoch effizient Bruchkorn aus Recycling oder Natursteinaufbereitung sowie Rundkorn auf zwei standardisierte Korngrößen. Das CS3600/2 ist auf die durchsatzstarken RUBBLE MASTER Prallbrecher RM70 und RM80 abgestimmt und punktet selbst bei hohem Durchsatz mit 100%iger Trennschärfe. Die Durchsatzleistung des kompakten Doppeldeck-Siebtes ist optimiert in Bezug auf Siebneigung, Maschenweite und Aufgabematerial. Es überzeugt mit geringem Wartungsaufwand dank selbstreinigender Siebdecks und mit großen Abwurfhöhen der drei Förderbänder. Das Siebkornband ist in die Rahmenkonstruktion integriert und wird zum Transport hydraulisch gefaltet. Das CS3600/2 wird einfach mit Hakenlift-LKW zur Baustelle transportiert. Die Energieversorgung erfolgt über den Brecher-Generator – ein großer Vorteil auf abgelegenen Baustellen.

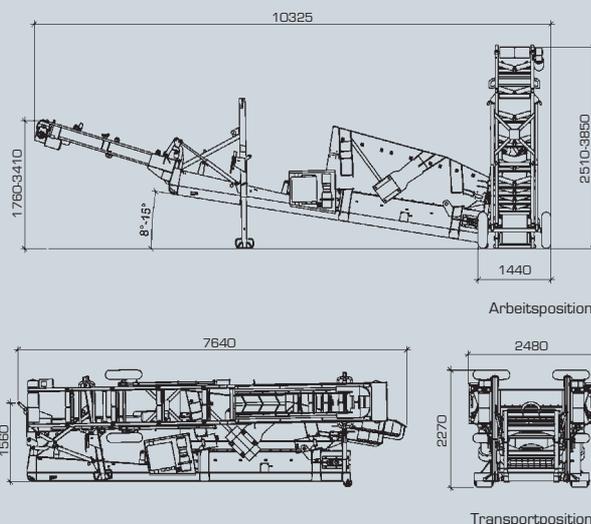


CS3600/2 – DAS KOMPACTE DOPPELDECK-NACHSIEB

CS3600/2 - semi-mobiles Linearschwing-Nachsieb

Durchsatzleistung	bis zu 150 t/h, je nach Siebneigung, Maschenweite und Aufgabematerial	
Aufgabematerial	Bruchkorn (Bauschutt, Beton, Asphalt, Naturstein), Rundkorn	
Aufgabegröße	Kantenlänge bis 70 mm	
Absiebbereich	0/4 bis 0/40 mm	
Transportsystem	mittels Hakenlift-LKW	
Transportgewicht	6,3 t	
Ausführung	2 Deck	
Siebbox	Sieblänge:	3.000 mm
	Siebbreite:	1.200 mm
	Siebneigung:	8° - 15° verstellbar
Austragsbänder	2 für Überkorn und 1 für Siebkorn Austragsband Siebkorn, hydraulisch klappbar:	
	Achsabstand:	8.760 mm
	Abwurfhöhe:	1.760 - 3.410 mm
	Antriebsleistung:	4,0 kW
	Austragsband Überkorn:	
	Achsabstand:	6.835 mm
	Abwurfhöhe:	2.510 - 3.850 mm
	Antriebsleistung:	2,2 kW

Angaben gültig vorbehaltlich technischer Änderungen



Hohe Trennschärfe selbst bei maximalem Durchsatz und Effizienz dank selbstreinigender Siebdecks



Breite, profitable Angebotspalette dank leistungsstarkem Brecher und Sieb – zB. Produktionsabfälle



Ob Recyclingbaustelle oder Kiesgrube: das CS3600/2 ist rasch transportiert und betriebsbereit

Der mobile Überkornabscheider OS80 ist die wirtschaftliche Lösung für standardisiertes Endkorn in einem Arbeitsgang mit nur einem Betreiber: das Aufgabematerial wird im RUBBLE MASTER Prallbrecher RM70 oder RM80 bei maximalem Durchsatz und minimalem Verschleiß gebrochen. Der patentierte OS80 wird mittels Schnellverschluss am Hauptaustragsband montiert und erhält so die uneingeschränkte Bewegungsfreiheit des Brechers auf der Baustelle. Drei Fingersieb-kaskaden trennen zuverlässig das Überkorn von der definierten Korngröße. Das Rückführband sorgt für einen geschlossenen Kreislauf. Die Anlagenkombination wird mittels Tiefladanhänger transportiert und ist in nur 20 Minuten einsatzbereit. Die Energieversorgung erfolgt über den Brecher-Generator.



OS80 – DEFINIERTES WERTKORN IN EINEM ARBEITSGANG

OS80 - mobiler Überkornabscheider mit Rückführband

Durchsatzleistung bis zu 120 t/h Endkorn
 Absiebbereich 0/20 bis 0/65 mm
 Transportgewicht OS80 700 kg, RFB80 600 kg
 Ausführung 3 Fingersieb-kaskaden,
 Siebfläche 3 x 1.000 x 400 mm

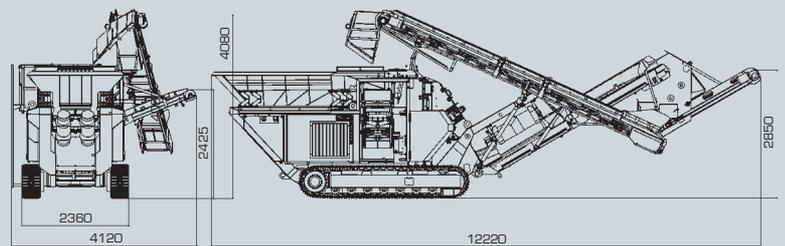
Hauptmaße Länge: 2.600 mm
 Breite: 1.570 mm
 Höhe: 1.560 mm

Austragsband Siebkorn:
 Bandbreite: 800 mm
 Länge: 2.300 mm
 Abwurfhöhe: 2.850 mm (RM80)
 2.600 mm (RM70)

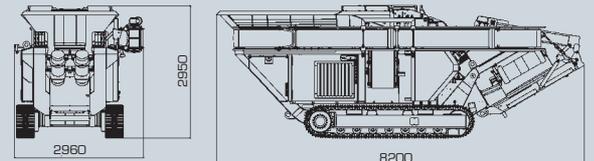
Überkorn:
 Bandbreite: 350 mm
 Länge: 2.000 mm
 Abwurfhöhe: 1.890 mm (RM80)
 1.640 mm (RM70)

Optionen Rückführband RFB70, RFB80:
 Breite: 810 mm
 Antriebsleistung: 3 kW

Angaben gültig vorbehaltlich technischer Änderungen



Arbeitsposition OS80 RFB80



Transportposition OS80 RFB80



Definiertes Endkorn in einem Arbeitsgang mit nur einem Betreiber im geschlossenen Kreislauf



Kostengünstigste Lösung für gräderfähiges Material vor Ort – unverzichtbar im Straßen- und Bahnbau



Gewinn durch Mobilität: Brecher und OS80 samt Rückführband kommen mit nur einem Transport

Das mobile System aus Prallbrecher RM100 und Überkornabscheider OS100 erzeugt CE zertifiziertes kubisches Endkorn in genormter Körnung – bei hohem Durchsatz und geringem Verschleiß. Der OS100 wird mittels Schnellverschluss am Hauptausstragsband montiert und erhält die uneingeschränkte Mobilität des Brechers am Einsatzort. Vier Fingersieb-kaskaden klassifizieren das Wertkorn zuverlässig auf die definierte Korngröße, das Rückführband sorgt für einen geschlossenen Kreislauf. Die Anlagenkombination wird mit nur einem Tiefladeanhänger transportiert und ist in 20 Minuten einsatzbereit. Die Energieversorgung erfolgt über den Brecher-Generator.



OS100 – CE ZERTIFIZIERTE KÖRNUNG DURCH EINMALIGES ABSIEBEN

OS100 - mobiler Überkornabscheider mit Rückführband

Durchsatzleistung bis zu 170 t/h Endkorn
 Absiebbereich 0/20 bis 0/65 mm
 Transportgewicht OS100 1,1 t, RFB100 1,2 t
 Ausführung 3 + 1 Fingersieb-kaskaden,
 Siebfläche 4 x 1.150 x 400 mm

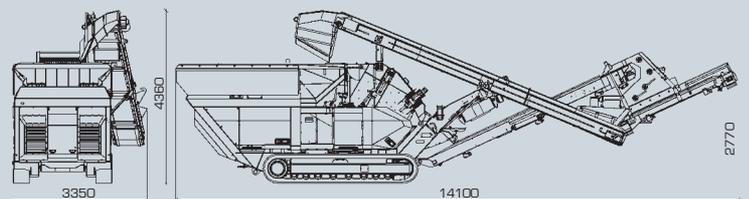
Hauptmaße Länge: 3.750 mm
 Breite: 2.270 mm
 Höhe: 1.750 mm

Austragsband Siebkorn:
 Bandbreite: 1.200 mm
 Länge: 3.000 mm
 Abwurfhöhe: 2.770 mm

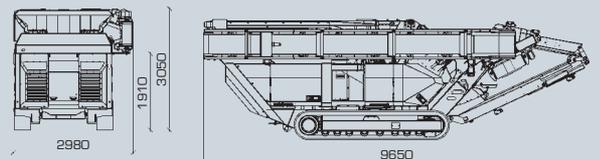
Überkorn:
 Bandbreite: 500 mm
 Länge: 2.000 mm
 Abwurfhöhe: 1.820 mm

Optionen Rückführband RFB100:
 Breite: 1.110 mm
 Länge: 7.500 mm
 Antriebsleistung: 5,5 kW

Angaben gültig vorbehaltlich technischer Änderungen



Arbeitsposition OS100 RFB100



Transportposition OS100 RFB100



Geringe Kosten bei hohem Ertrag: ein Arbeitsgang, maximaler Durchsatz, minimaler Verschleiß



Hervorragende Kornqualität für höchste Ansprüche: Sieblinien von Normungsinstituten bestätigt



Uneingeschränkte Mobilität am Einsatzort für raupenmobilen RM Brecher samt Überkornkreislauf

Das raupenmobile Doppeldeck-Sieb ist die wirtschaftliche Lösung zur Produktion hochwertiger, definierter Körnungen. Dank hydraulisch klappbarem Aufgabebunker mit Überkornsiebrost kann das TS3600 auch direkt mit dem leistungsstarken RUBBLE MASTER Brecher RM100 beschickt werden. In Kombination mit dem RM Power-Paket mit Überkornrückführung entstehen so 3 klassifizierte Endkörnungen in einem Arbeitsgang. Die langen, hydraulisch klappbaren Austragsbänder sind stufenlos auf bis zu 3,5 Meter Abwurfhöhe verstellbar. Die Bedienung erfolgt im Einmann-Betrieb. Alle Wartungsarbeiten sind dank optimaler Zugänglichkeit rasch und einfach durchzuführen. Zum Transport werden die Bänder hydraulisch in Transportstellung gebracht.



TS3600 – DAS MOBILE HOCHLEISTUNGSSIEB

TS3600 - raupenmobiles Doppeldeck-Nachsieb

Durchsatzleistung bis zu 200 t/h je nach Aufgabematerial
 Aufgabematerial Bauschutt, Asphalt, Beton, Naturgestein
 Aufgabegröße Kantenlänge bis 250 mm
 Absiebbereich 0/4 bis 0/100 mm
 Transportsystem raupenmobil
 Transportgewicht 15,5 t

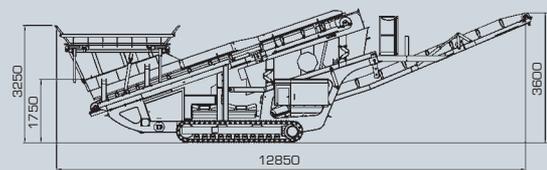
Aufgabebunker Volumen: 3,8 m³
 Kipprost: Trennung bei 100 mm, hydraulisch klappbar (Funk optional)
 Aufgabebreite: 3.200 mm
 Aufgabehöhe: 3.000 mm

Siebbox Sieblänge: 3.000 mm
 Siebbreite: 1.250 mm
 Siebneigung: 20° bis 25°
 hydraulisch verstellbar
 Ausführung: 2 Deck

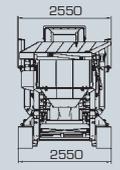
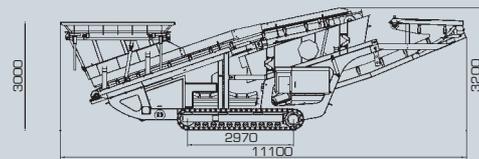
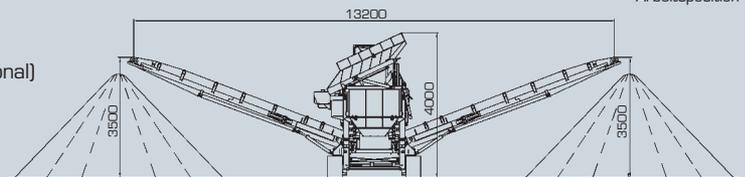
Austragsbänder Anzahl: 3 (Fein-, Mittel- und Grobkorn), hydraulisch klappbar
 Abwurfhöhe: bis zu 3.500 mm

Antriebsaggregat Dieselmotor: 41,5 kW, 4-Zylinder

Angaben gültig vorbehaltlich technischer Änderungen
 (Detaillierter Produkt-Prospekt TS3600 erhältlich)



Arbeitsposition



Transportposition



www.rubblemaster.com

RUBBLE MASTER[®]
 COMPACT RECYCLER

HMH

RUBBLE MASTER HMH GmbH
 Im Südpark 196 - AT 4030 Linz - Austria
 T +43 (0) 732 737117-360
 F +43 (0) 732 737117-101
 sales@rubblemaster.com