



KOMPETENZ. FORTSCHRITT. PARTNERSCHAFT

Raupenmobile Grob- & Feinsiebanlagen, Halden- & Aufgabebänder





Rockster Austria International GmbH ist ein österreichischer Hersteller mit langjähriger Erfahrung und umfassendem Know-How in der Aufbereitungs- und Recyclingindustrie. Das Produktangebot fokussiert sich auf raupenmobile Prall- und Backenbrecher, Siebanlagen sowie Aufgabe- und Haldenbänder.

„Unsere Anlagen werden für rentables Recycling und effiziente Aufbereitung von Asphalt, Beton und Bauschutt, sowie für die effektive Verarbeitung von Naturstein eingesetzt. Mit Innovationen, wie dem originalen DUPLEX-System oder dem doppel funktionalen Rückführ-/Haldenband, demonstrieren wir wiederholt unseren fortschrittlichen Ansatz zur Verbesserung und Entwicklung effizienterer Recycling- und Aufbereitungsmethoden.“

Rockster-Maschinen werden weltweit in mehr als 50 Länder verkauft. Unser Vertriebspartnernetzwerk garantiert das ideale Paket aus Produkt und Service vor Ort, um den täglichen Erfolg unseren Kunden zu unterstützen und zu sichern.

Inhaltsverzeichnis

Erfolgsgeschichte.....	4
Interne F&E / Produktion.....	6
Recycling & Aufbereitung.....	8
Grobsiebanlagen	10
Feinsiebanlagen	12
Trommelsiebanlagen	14
Haldenbänder	16
Aufgabebänder	18





KOHLE / BETON / ASPHALT / BAUSCHUTT / ERDE
 GLAS / RESTMÜLL / KOMPOST / NATURSTEIN / ZIEGEL
 HACKSCHNITZEL / MUTTERBODEN / METALL
 BAU- & ABBRUCHMATERIAL / AUSHUBMATERIAL / SAND / KIES



KURZE
RÜSTZEIT



OPTIMALE
TRANSPORTABMESSUNGEN



EINFACHE
BEDIENUNG



ROBUSTE
STAHLKONSTRUKTION



GERINGE
AUFGABEHÖHE



EINFACHER ZUGANG
ZUM MOTORRAUM



ERFOLGSGESCHICHTE

Die mittlerweile über 800 verkauften Maschinen weltweit bieten die besten Referenzen für zukünftige Kunden.

Das 2004 in Enns (Oberösterreich) gegründete Unternehmen startete mit nur einem Prall- und einem Backenbrechermodell. Rocksters Innovationen, wie zB das Original DUPLEX-SYSTEM waren ein starker Antrieb, der dem Unternehmen neue Marktchancen eröffnete. In weniger als 15 Jahren hat sich die Produktpalette mit enormer Geschwindigkeit erweitert.

Sie umfasst mittlerweile eine Vielzahl mobiler Prallbrecher, Backenbrecher und Siebanlagen (Fein-, Grobsiebanlagen, sowie Trommelsiebe), mobile Aufgabe- sowie Haldenbänder. Die hohe Kundennachfrage machte im Jahr 2019 eine erneute Expansion notwendig. Mit der vergrößerten, hausinternen Produktionshalle werden in Punkto Qualitätssicherung, fortschrittliche Technologien und Liefergeschwindigkeit neue Maßstäbe gesetzt.



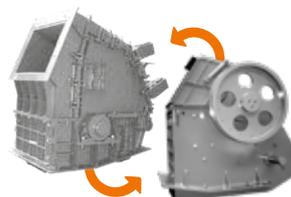
2004

Gegründet von Wolfgang Kormann in Enns, Oberösterreich.
Entwicklung des R900 Prallbrechers und R800 Backenbrechers.



2005 - 2007

Serienproduktion von R800 und R900.
Aufbau von europäischem Vertriebsnetz.
Internationales Patent für das „Rockster Duplex System“.
Innovationspreis in Zaragoza, Spanien.



2008 - 2013

Markterweiterung nach Australien, Asien, Russland, Südamerika und Afrika.
Gründung Rockster Deutschland & China.
Erweiterung um Fein- und Grobsiebanlagen. Weltweit 1. Hybrid Prallbrecher.





R700HL - 2004



SCHWEDEN



VEREINIGTE STAATEN



ÖSTERREICH



TÜRKEI



KOLUMBIEN



VEREINIGTE STAATEN



BERMUDA



SÜDAFRIKA

2014 - 2015

Serienproduktion des Prallbrechers R1100DS inkl. Duplex-Funktion & R1100S mit stufenloser, vollhydraulischer Spaltverstellung. Patent für doppelfunktionales Rückführ- / Haldenband.



2016 - 2017

Gründung von Rockster North America Inc. und Erweiterung der Produktlinie um Trommelsiebe und Haldenbänder. Entwicklung und Produktion des neuen Prallbrechers R1000S.



2018 - 2023

Die Rockster-Produktionslinie wurde am neuen Hauptsitz in Oberösterreich eingerichtet. Anpassung aller Maschinen an die neuesten Abgasnormen. Neue Geschäftsführung.





INTERNE F&E / PRODUKTION

Um technologisch fortschrittlichste Produkte mit gleichbleibender Spitzenqualität anbieten zu können, baut Rockster seine Maschinen in der österreichischen Firmenzentrale. Jede Anlage durchläuft strenge Qualitätskontrollen und zahlreiche Tests. Neben der Produktion und dem Qualitätsmanagement befindet sich auch die Abteilung Forschung und Entwicklung am

firmeneigenen Produktionsstandort. Das ermöglicht dem gesamten Team, sich rasch abzustimmen und Kundenwünsche, Weiter- und Neuentwicklungen auf schnellstem Wege umzusetzen. Somit werden Optimierungen stetig vorangetrieben.

- Gleichbleibende Qualität
- Kürzere Lieferzeiten
- Höchste Qualitätsstandards
- Rasche Umsetzung von Optimierungen
- Modifikation nach Kundenwunsch







RECYCLING & AUFBEREITUNG

Mehr als die Hälfte des weltweiten Abfallaufkommens wird durch Baurestmassen, Asphaltabbruch oder Aushubmaterial verursacht. Sinkende Deponiemöglichkeiten, steigende Entsorgungskosten und die zunehmende Rohstoffverknappung verlangen, auch in der Bauindustrie, immer mehr nach nachhaltigen und umweltfreundlichen Lösungen.

Gerade im Bausektor nehmen die Rückgewinnung von Baurestmassen und die Verarbeitung von Naturstein vermehrt eine zentrale Rolle ein.

Recycling ist ein wichtiger Erfolgsfaktor und wird auch in Zukunft nicht wegzudenken sein. Denn Nachhaltigkeit und Schonung von natürlichen Ressourcen werden weltweit für Unternehmen immer wichtiger.

- Keine Entsorgungs- & Transportkosten
- Vermeidung von zusätzlichen Kosten für den Kauf teurer Rohstoffe
- Höherer Gewinn durch Verkauf des Endproduktes



Beto

Recycelte Betonblöcke 0/16



Unterbau 0/32

Straße 0/32

Hinterfüllung 0/64

Forststraße 0/32



RAUPENMOBILE 2-DECK GROBSIEBANLAGEN

	RSS410	RSS514	RSS518	RSS712
Aufgabetrichter				
Breite:	1,90 m	2,70 m	3,10 m	1,83 m
Länge:	3,55 m	3,70 m	4,60 m	3,15 m
Max. Volumen:	4,5 m ³	7,2 m ³	8,0 m ³	4,8 m ³
Siebfläche (beide Decks)				
Länge:	3,00 m	4,30 m	5,50 m	3,70 m
Breite:	1,20 m	1,52 m	1,52 m	2,00 m
Winkel:	15° fix	15°-19°	13°-17°	
Abwurfhöhen				
Feinkorn:	~ 3,10 m	~ 3,80 m	~ 3,85 m	2,30 m
Mittlere Körnung:	~ 2,80 m	~ 3,60 m	~ 3,60 m	
Überkornband:	~ 3,10 m	~ 3,40 m	~ 3,40 m	3,90 m
Abmessungen Arbeitsstellung				
Länge:	11,54 m	13,60 m	15,50 m	12,30 m
Breite:	11,25 m	13,90 m	13,85 m	2,60 m
Höhe:	3,70 m	4,40 m	4,90 m	4,10 m
Antrieb:	Dieselmotor	Dieselmotor	Dieselmotor	Dieselmotor
Transportabmessungen				
Länge:	9,90 m	13,60 m	15,80 m	10,80 m
Breite:	2,35 m	3,00 m	3,00 m	2,30 m
Höhe:	3,10 m	3,40 m	3,40 m	3,10 m
Gewicht:	~15,60 t	~24,30 t*	~30,50 t*	~20,00 t

*Gewicht mit Bandaufgeber.

RSS514 Gewicht mit Plattenbandaufgeber: ~27,50 t / RSS518 Gewicht mit Plattenbandaufgeber: ~32,00 t



GROBSIEBANLAGEN

RSS410

RSS514

RSS518

RSS712

Entworfen für eine Vielzahl von Anwendungen und maximale Mobilität. Die Grobsiebanlagen können zur Trennung von Bauschutt, Asphalt, Beton, Ziegel, Kohle, Metall, Mutterboden, Kompost und Naturstein eingesetzt werden.



RSS410



OPTIONEN:

- › Dieselmotor Stage IIIA / Tier 4 final / Stage V
- › Oberes Deck: Maschensieb, Plattenrost, Fingersieb, Lochblech
- › Funkfernbedienung
- › Bunkererweiterungen (nur für RSS410)
- › Plattenbandaufgeber (nur für RSS514 & RSS518)



RAUPENMOBILE 2- UND 3-DECK FEINSIEBANLAGEN

	RDS410 2-Deck	RDS514 2-Deck	RDS520 2-Deck
Aufgabetrichter			
Breite:	1,38 m	1,83 m	1,83 m
Länge:	2,80 m	4,30 m	4,30 m
Max. Volumen:	5,80 m ³	8,0 m ³	8,0 m ³
Siebfläche (beide Decks)			
Länge:	3,00 m	3,60 m - 4,35 m	5,50 m - 6,15 m
Breite:	1,20 m	1,50 m	1,50 m
Winkel:	28-36°	22-34°	20-30°
Antrieb:	Dieselmotor	Dieselmotor	Dieselmotor
Abwurfhöhen			
Sandband:	~ 2,85 m	~ 4,30 m	~ 5,80 m
Re. Seitenband, mittl. Körnung:	~ 3,00 m	~ 4,40 m	~ 5,40 m
Überkornband:	~ 3,00 m	~ 4,40 m	~ 5,40 m
Zusätzliches linkes Seitenband:		~ 4,80 m für RTS514	~ 4,80 m für RTS520
Abmessungen Arbeitsstellung			
Länge:	13,60 m	17,50 m	19,80 m
Breite:	11,00 m	15,60 m	19,80 m
Höhe:	4,30 m	5,26 m (2-deck) 5,50 m (3-deck)	6,30 m (2-deck & 3-deck)
Transportabmessungen			
Länge:	11,80 m	16,14 m	18,72 m
Breite:	2,60 m	3,00 m	3,00 m
Höhe:	2,56 m	3,30 m	3,48 m
Gewicht:	~15,50 t	~26,50 t	~35,00 t

	RTS514* 3-Deck	RTS520* 3-Deck
Transportabmessungen		
Länge:	16,14 m	18,72 m
Breite:	3,15 m	3,15 m
Höhe:	3,48 m	3,48 m
Gewicht:	~28,50 t	~38,50 t

*alle andere Daten sind gleich wie bei RDS514 2-Deck oder RDS520 2-Deck

FEINSIEBANLAGEN

2-Deck **RDS410**

2-Deck **RDS514**

3-Deck **RTS514**

2-Deck **RDS520**

3-Deck **RTS520**

Die hocheffizienten Rockster Feinsiebanlagen erlauben die Absiebung feinsten Körnungen auf bis zu vier Fraktionen. Sie gewährleisten optimale Flexibilität und Mobilität mit größtmöglicher Leistung und höchster Kraftstoffeffizienz.

RDS410



RTS514



OPTIONEN:

- › Dieselmotor Stage IIIA / Tier 4 final / Stage V
- › Siebdecks: Maschen- oder Harfensieb
- › Funkfernbedienung
- › Staubeinhausung bei Haupt- und Austragebändern (RDS514, RTS514, RDS520, RTS520)
- › Zwei-Deck Vibrationsrost (RDS514, RTS514, RDS520, RTS520)



RAUPENMOBILE TROMMELSIEBANLAGEN

	RTT517	RTT720
Aufgabetrichter		
Breite:	1,47 m	2,00 m
Länge:	3,72 m	3,70 m
Max. Volumen:	4,0 m ³	9,6 m ³
Trommel		
Länge:	5,15 m	5,50 m
Durchmesser:	1,37 m	2,00 m
Winkel:	0-5°	0-6°
Antrieb:	Dieselmotor	Dieselmotor
Abwurfhöhen		
Sandband:	~ 2,70 m	~ 3,10 m bei 30 Grad
Überkornband:	~ 2,50 m	~ 3,30 m bei 30 Grad
Abmessungen Arbeitsstellung		
Länge:	13,37 m	13,85 m
Breite:	6,37 m	6,90 m
Höhe:	3,15 m	3,74 m
Transportabmessungen		
Länge:	11,69 m	11,35 m
Max. Breite:	2,42 m	3,00 m
Min. Breite:	2,28 m	
Max. Höhe:	2,73 m	3,50 m
Min. Höhe:	2,54 m	
Gewicht:	~14,50 t	~20,0 t



TROMMEL-SIEBANLAGEN

RTT517

RTT720

Vielseitige Separierung mit exaktem Trennschnitt

Die äußerst leistungsstarken und dennoch kompakt gebauten raupenmobilen Trommelsiebmaschinen sind sowohl für die Absiebung von Bauschutt als auch für die Absiebung von Restmüll, Aushubmaterial, Mutterboden, Kompost, Hackschnitzel oder Müllverbrennungssasche einsetzbar. Auch in radmobiler Ausführung erhältlich!



OPTIONEN:

- › Dieselmotor Stage IIIA / Tier 4 final / Stage V
- › Ferngesteuerter Aufgaberost
- › Lochblechsiebe
- › Funkfernbedienung
- › Radmobile Ausführung
- › Vibrationsaufgaberost (nur für RTT720)



RAUPENMOBILE HALDENBÄNDER

	RST18	RST20	RST23	RST30
Länge:	18,30 m	20,00 m	23,00 m	31,00 m
Gurtbreite:	900 mm	900 mm	1050 mm	1050 mm
Max. Abwurfhöhe	8,90 m	9,90 m	10,50 m	13,50 m
Aufgabetrichter				
Breite:	2,45 m	2,45 m	2,45 m	2,45 m
Länge:	1,89 m	2,06 m	2,06 m	2,06 m
Max. Volumen:	1,4 m ³	1,5 m ³	1,6 m ³	1,6 m ³
Antrieb:	Dieselmotor	Dieselmotor	Dieselmotor	Dieselmotor
Abmessungen Arbeitsstellung				
Länge:	16,60 - 18,30 m	20,70 m	21,00 - 23,00 m	31,00 m
Breite:	bis zu 2,30 m*	2,30 m	2,30 m	2,90 m
Höhe:	8,40 m	9,20 m	10,50 m	13,50 m
Transportabmessungen				
Länge:	12,80 m (12,00 m ^{**})	12,20	12,80 m (12,00 m ^{**})	16,84 m
Breite:	2,14 m	2,30 m	2,30 m	2,90 m
Höhe:	3,10 m (2,59 m ^{**})	2,54 m	3,10 m (2,59 m ^{**})	3,48 m
Gewicht:	11,00 t	13,00 t	14,50 t	19,00 t

** Container Abmessungen

*abhängig von Gurtbreite und Motor



HALDENBÄNDER

RST18 / RST20

RST23 / RST30

Minimierung der Betriebskosten - Maximierung der Förderkapazitäten
Rockster Haldenbänder wurden für den Einsatz in Kombination mit Siebmaschinen und Brechern entwickelt und ermöglichen beeindruckende Produktionskapazitäten bei gleichzeitiger Reduzierung der Materialhandling-Kosten.



RST23



RST23



OPTIONEN:

- › Bänderweiterung: 4 fach-verstärkter Gurt für weniger Verschleiß
- › Chevron-Gurt
- › Staubeinhausung
- › Dieselmotor Stage IIIA / Tier 4 final / Stage V
- › Radmobile Ausführung



RAUPENMOBILE AUFGABEBÄNDER

	RFST10	RFST15	RFST20
Hauptband			
Länge:	10,00 m	15,00 m	20,00 m
Breite:	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Max. Abwurfhöhe:	~ 4,00 m	~ 6,40 m	~ 8,80 m
Max. Bunkervolumen:	10,0 m ³ *	10,0 m ³ *	13,0 m ³ *
Antrieb:	Dieselmotor	Dieselmotor	Dieselmotor
Abmessungen Arbeitsstellung			
Länge:	11,68 m	17,30 m	22,49 m
Breite:	2,25 m	2,25 m	2,55 m
Höhe:	4,15 m	6,58 m	8,97 m
Transportabmessungen			
Länge:	11,90 m	11,90 m	16,13 m
Breite:	2,25 m	2,25 m	2,55 m
Höhe:	2,50 m	2,50 m	2,58 m
Gewicht:	~14,4 t	~15,0 t	~17,0 t

* mit Bunkererweiterung

AUFGABEBÄNDER

RFST10

RFST15

RFST20

Entworfen für die Schüttgutindustrie

Rockster Aufgabebänder sind robust und können in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, darunter Sand & Kies, Zuschlagstoffe, Kohle und Hackschnitzel.



RFST15



OPTIONEN:

- › Staubschutzhaube für Hauptband
- › Fernbedienung
- › Fernbedienung für Schrägrost
- › Dieselmotor Stage IIIA/ Tier 4 final / Stage V
- › Magnetabscheider
- › Bunkererweiterungen



Rockster Austria International
Firmen Hauptsitz, Österreich

WELTWEIT IN MEHR ALS 50 LÄNDER VERKAUFT.

Download Rockster App



ROCKSTER Austria International GmbH

Matzelsdorf 72
4212 Neumarkt i.M., AUSTRIA
+43 720 70 1212
office@rockster.at
www.rockster.at



DE / 12 / 2023
Copyright © 2023
Rockster Austria International GmbH

Authorisierter Rockster Händler:

Druck-/Satzfehler, Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.