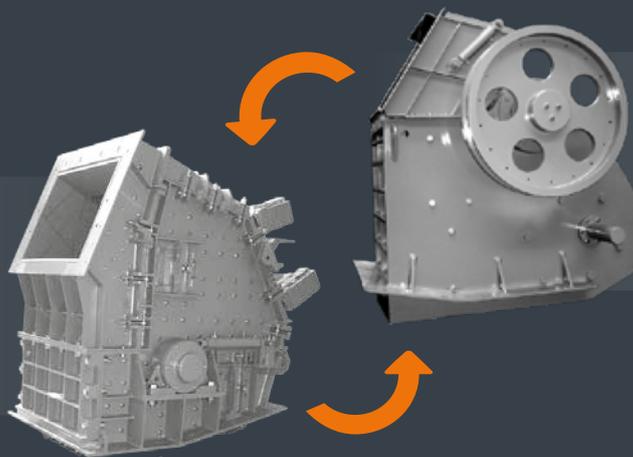


# PRODUKTBESCHREIBUNG

# DUPLEX SYSTEM

DAS ORIGINAL  
seit 2004

**R900**  
DUPLEX  
PRALLBRECHER



**R900**  
BACKENBRECHER



## 1 ANLAGE 2 BRECHER

Rockster Austria International GmbH | Matzelsdorf 72, 4212 Neumarkt i.M., Austria  
Tel.: +43 720 70 1212 | office@rockster.at | www.rockster.at



R800

R900  
DUPLEX



RAUPENMOBILER PRALLBRECHER

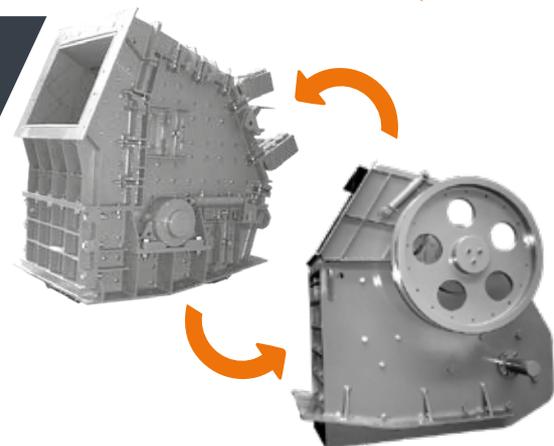
R900  
DUPLEX

RAUPENMOBILER BACKENBRECHER

R800

DUPLEX SYSTEM R900 / R800

1 ANLAGE  
2 BRECHER



DAS ORIGINAL  
seit 2004

# VON BACKENBRECHER ZU PRALLBRECHER IN KÜRZESTER ZEIT

**DUPLEX  
SYSTEM**



In kürzester Zeit kann die Rockster raupenmobile Brechanlage R900 von Prallbrecher auf Backenbrecher R800 umgerüstet werden – und vice versa. Das Original Duplex-System ermöglicht schnelle und effiziente Abstimmung auf

verschiedene Materialanforderungen und bietet somit die Bewältigung eines breiten Aufgabespektrums.

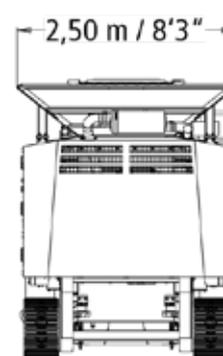
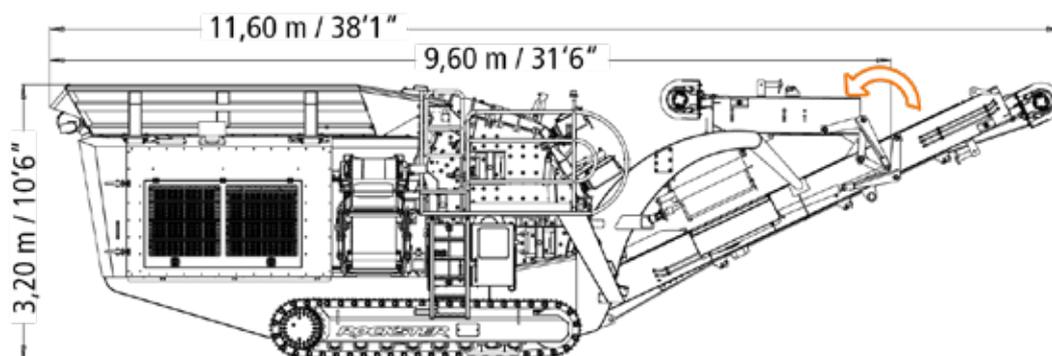
## HAUPTABMESSUNGEN - R900 / R800

### Transportabmessungen

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge:        | 9,60 m  |
| Breite:       | 2,50 m  |
| Höhe:         | 3,20 m  |
| Gewicht R900: | 25,20 t |
| Gewicht R800: | 25,70 t |

### Aufgabe- und Abwurfhöhen

|              |          |
|--------------|----------|
| Aufgabehöhe: | 3,20 m   |
| Hauptband:   | ~ 3,20 m |
| Seitenband:  | ~ 2,30 m |





Perfektes Endkorn

## EINE ANLAGE - UNZÄHLIGE MÖGLICHKEITEN!

Um die Maschinenauslastung zu optimieren und einen vielseitigen Einsatz der Brechanlagen zu gewährleisten, hat das Rockster Team das Duplex-System entwickelt, das den Austausch der Brechereinheiten ermöglicht. Beide Einheiten können auf ein und demselben Grundrahmen installiert und in kürzester Zeit von Prall- auf Backenbrecher – und vice versa – umgerüstet werden. Die raupenmobile Brechanlage überzeugt als Prallbrecher

R900d durch beste kubische Endkornqualität und überdurchschnittliche Durchsatzleistungen und ermöglicht flexible Recycling-Einsätze in Asphalt, Beton und sonstigem Bauschutt, sowie als Backenbrecher R800 bei Einsätzen mit höchsten Anforderungen an Verschleiß und Brechkraft und dies im anspruchsvollem Bauschutt-Recycling und harten Naturgestein.

## DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR RECYCLING & AUFBEREITUNG VON:

### BETON



Recycelte Betonblöcke 0/16

### BAUSCHUTT



Unterbau 0/32

### ASPHALT



Straße 0/32

### ZIEGEL



Hinterfüllung 0/64

### NATURSTEIN



Straßenunterbau 0/32

Die raupenmobilen Brechanlagen R900/R800 sind vollhydraulisch installiert und basieren auf derselben Grundmaschine.

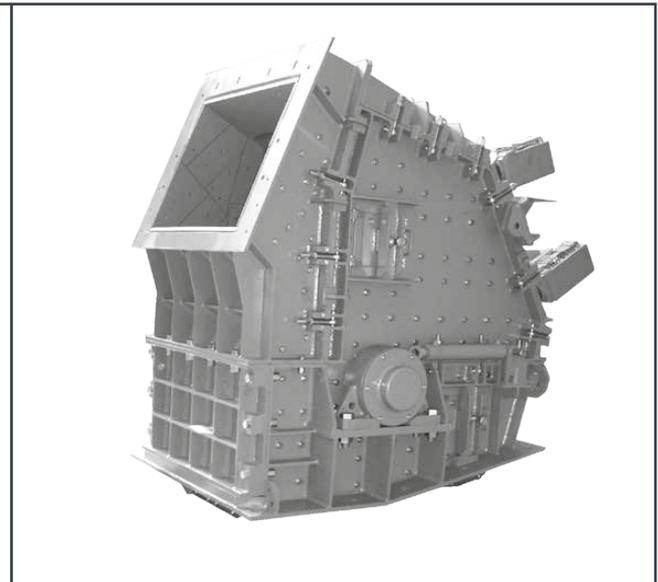
Durch das hydrostatische Antriebssystem der Brechanlagen, welches einen Links- oder Rechtslauf des Brechers gewährleistet, können sowohl der Prallbrecher

R900d als auch der Backenbrecher R800 auf demselben Grundrahmen installiert werden.

Die Maschine wird damit für ein wesentlich breiteres Aufgabenfeld einsetzbar, die Maschinenauslastung kann zusätzlich erhöht werden.

## Prallbrecher

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Einlauföffnung:                            | 900 x 720 mm                   |
| Schlagkreisdurchmesser:                    | 1020 mm                        |
| Rotorbestückung:                           | 4 Schlagleisten                |
| Zerkleinerungsgrad:                        | 1:10 - 1:50                    |
| Durchsatzleistung:                         | bis zu 240 t/h                 |
| Drehzahl (stufenlos verstellbar):          | bis zu 850 min <sup>-1</sup>   |
| Gewicht:                                   | 7.550 kg                       |
| Antrieb:                                   | hydrostatisch                  |
| Spaltverstellung (Einstellung am Display): | vollhydraulisch                |
| Staubunterdrückung:                        | Brecherein- und Brecherauslauf |



Der Rockster Prallbrecher garantiert höchste Leistung bei sehr hohem Zerkleinerungsgrad.

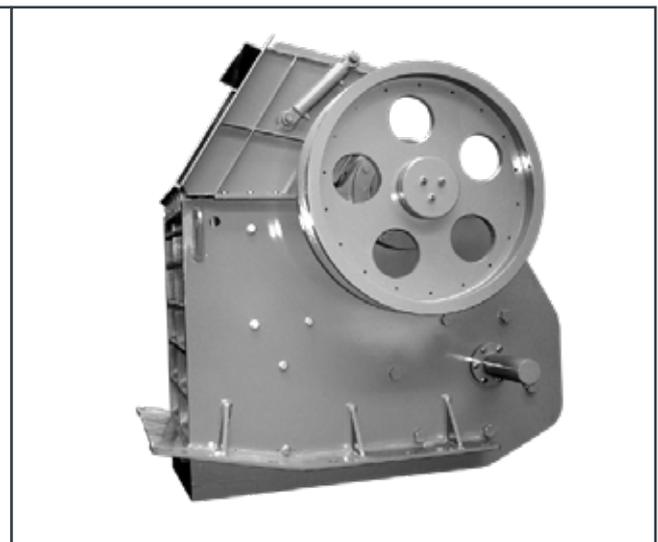
Mit 2 während des Betriebs vollhydraulisch und unabhängig voneinander verstellbaren Prallschwingen, sowie durch beliebige Variation der Brecherdrehzahl, kann

das Endkorn optimal beeinflusst werden.

Je nach Einsatz kann zudem der Härtegrad der Schlagleisten individuell ausgewählt und die Schlagleisten können beidseitig verwendet werden.

## Backenbrecher

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Einlauföffnung:                            | 800 x 500 mm                 |
| Zerkleinerungsgrad:                        | 1:8                          |
| Durchsatzleistung:                         | bis zu 120 t/h               |
| Drehzahl (stufenlos verstellbar):          | bis zu 320 min <sup>-1</sup> |
| Gewicht:                                   | 8.000 kg                     |
| Antrieb:                                   | hydrostatisch                |
| Spaltverstellung (Einstellung am Display): | vollhydraulisch              |
| Brecherauslauf:                            | 420 mm                       |



Der vollhydraulisch einstellbare Rockster Backenbrecher ist die ideale Lösung für alle Einsätze, die höchste Verschleißanforderungen voraussetzen.

Auch im härtesten Einsatz garantiert der R800 höchste Brechkraft und niedrigen Verschleiß.

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN



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 Aufgabel- 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.“





Rockster Austria International  
Firmen Hauptsitz, Österreich

**WELTWEIT IN MEHR ALS 50 LÄNDER VERKAUFT.**

**KOMPETENZ.  
FORTSCHRITT.  
PARTNERSCHAFT.**

Rockster Austria International GmbH | Matzelsdorf 72, 4212 Neumarkt i.M., Austria  
Tel.: +43 720 70 1212 | office@rockster.at | [www.rockster.at](http://www.rockster.at)



Ferner behalten wir uns vor, jederzeit Angaben und Inhalte zu ändern.