

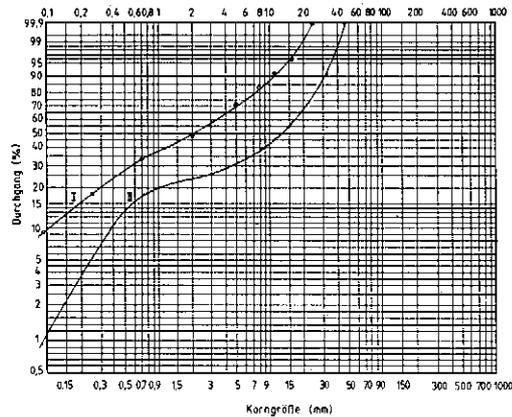
BÖHRINGER

Prallbrecher Type RC (Recycling-Prallbrecher)

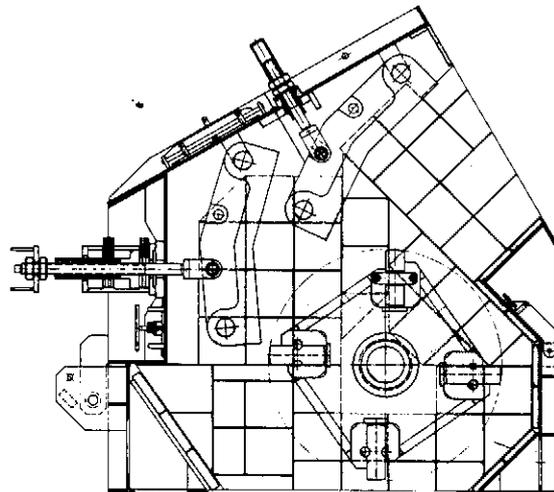
Die Prallbrecher-Typenreihe RC wurde speziell zur Wiederaufbereitung von Altbaustoffen entwickelt. Die Maschine ist eine ausgereifte, robuste, auf jahrzehntelanger Erfahrung beruhende Konstruktion.

Die Anforderungen einer Bauschutttaufbereitung sind in der Ausstattung des Brechers berücksichtigt. Das hintere, hydraulisch aufklappbare Gehäuseoberteil ermöglicht einen schnellen und leichten Zugang ins Innere der Maschine, zwecks Austausch- und Wartungsarbeiten. Der robuste Rotor ist mit 4 Reihen Schlagleisten aus hochverschleißfestem Werkstoff bestückt. Zwei identische Blockprallwerke sind um 180° drehbar und untereinander austauschbar. Eine Spezial-Aufhängung garantiert kürzeste Wende- und Austauschzeiten. Beide Prallwerke sind zu den Rotor-schlagleisten einstellbar um bei fortschreitendem Verschleiß eine gleichbleibende Spaltweite und ein konstantes Endprodukt zu erhalten.

Das erste Prallwerk ist durch Gewindespindeln verstellbar, das hintere Prallwerk gegenüber dem Gehäuse ist mit Gummipuffern elastisch eingespannt. Dies verhindert eine zu große Spaltweitenveränderung während des Brechvorgangs. Das Variieren der Spaltweite erfolgt durch Umsetzen von Distanzblechen mittels einer Hydraulikvorrichtung. Die starke Innenpanzerung der Maschine, mit einer Härte von bis zu 440 HB, ist von außen verschraubt, so daß ein hoher Ausnutzungsgrad gewährleistet ist. Auf Wunsch kann ein Schwenkkran mit speziellem Kettengehänge (befestigt auf dem Einlaufkasten des Brechers) für Austausch- und Wartungsarbeiten geliefert werden.



- I. Asphaltaufbruch
Aufgabe bis 1300 mm Kantenlänge, ca. 100 - 400 mm Dicke
Geschlossener Kreislauf
- II. Betonaufbruch
Aufgabe bis 1000 mm Kantenlänge, ca. 300 - 600 mm Dicke
Geschlossener Kreislauf



Type	Rotor Ø mm Breite mm	Einwurf		Leistung t/h	Kraftbedarf kW	Gewicht kg
		Breite mm	Höhe mm			
RC 18	1500 x 1800	1820	1200	250 - 350	250 - 400	40.200
RC 16	1300 x 1600	1620	1000	180 - 250	200 - 315	26.800
RC 14	1250 x 1420	1440	900	140 - 200	132 - 200	18.900
RC 12	1100 x 1200	1220	900	100 - 160	90 - 160	13.700
RC 10	1100 x 1050	1070	700	80 - 120	75 - 110	12.600
RC 7	1000 x 700	720	500	50 - 80	55 - 90	7.100

Alle Angaben sind Richtwerte. Maschinenleistung und Kraftbedarf richten sich nach den physikalischen Eigenschaften des Brechgutes.

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.