

# SRC | Einwalzenbrecher

Hohes Zerkleinerungsverhältnis



## Allgemeinen Merkmale

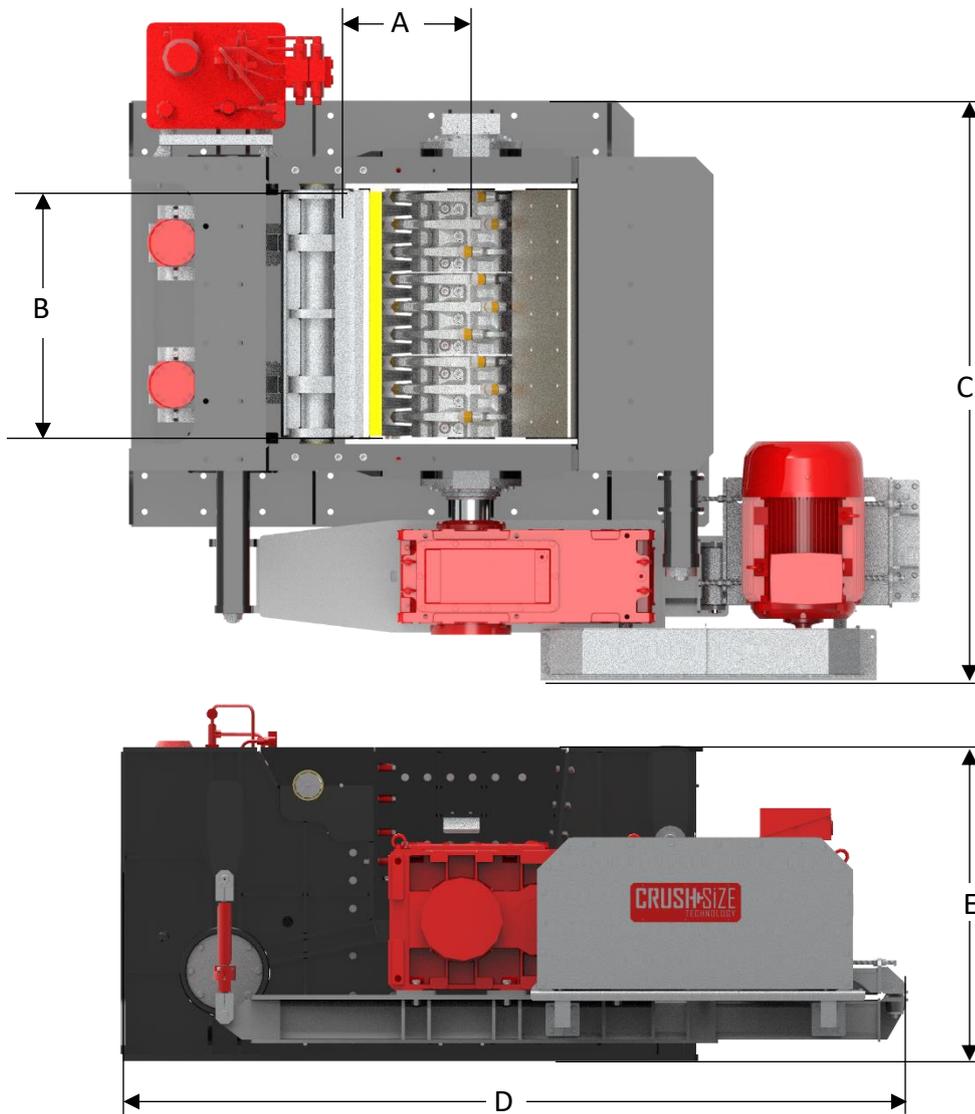
- Schonende Zerkleinerung durch langsame Walzenrotation
- Effizienter Einzug
- Voreinstellbarer Walzenspalt durch Verstellung der Brechwand
- Hydraulische Überlastsicherung
- Hoher Grobkornanteil und geringe Feianteile im Endprodukt
- Hohes Zerkleinerungsverhältnis
- Geringer Überkornanteil
- Geringe Wartungskosten
- Anwendungsspezifische Auswahl der Brechwerkzeuge

## Anwendungsdaten

- Druckfestigkeit von bis zu 300MPa
- Endkörnungen bis <22mm
- Aufgabegröße bis 1000mm Kantenlänge
- Verarbeitung feuchter Materialien

# SRC | Einwalzenbrecher

## Baugrößen und Einsatzbereiche



- A: Achsabstand
- B: Walzenlänge
- C: Maschinenbreite
- D: Maschinenlänge
- E: Maschinenhöhe

Baugröße	Gewicht t	Durchsatz <sup>1</sup> t/h	F100 mm	P90 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
SRC 700 -11	13	400	500	22-100	700	1100	2900	3800	1400
SRC 700 -15	15	500	500	22-100	700	1500	3300	3800	1400
SRC 700 -18	17	600	500	22-100	700	1800	3600	3800	1400
SRC 850 -13	16	700	700	45-150	850	1300	3200	4100	1700
SRC 850 -20	19	1100	700	45-150	850	2000	3900	4100	1700
SRC 850 -26	22	1400	700	45-150	850	2600	4500	4100	1700
SRC 1100 -13	20	1200	1000	120-250	1100	1300	3400	4500	2000
SRC 1100 -20	24	1800	1000	120-250	1100	2000	4100	4500	2000
SRC 1100 -26	28	2300	1000	120-250	1100	2600	4700	4500	2000

<sup>1</sup> Durchsatzberechnung auf Basis einer Materialdichte von 1,3 kg/l.