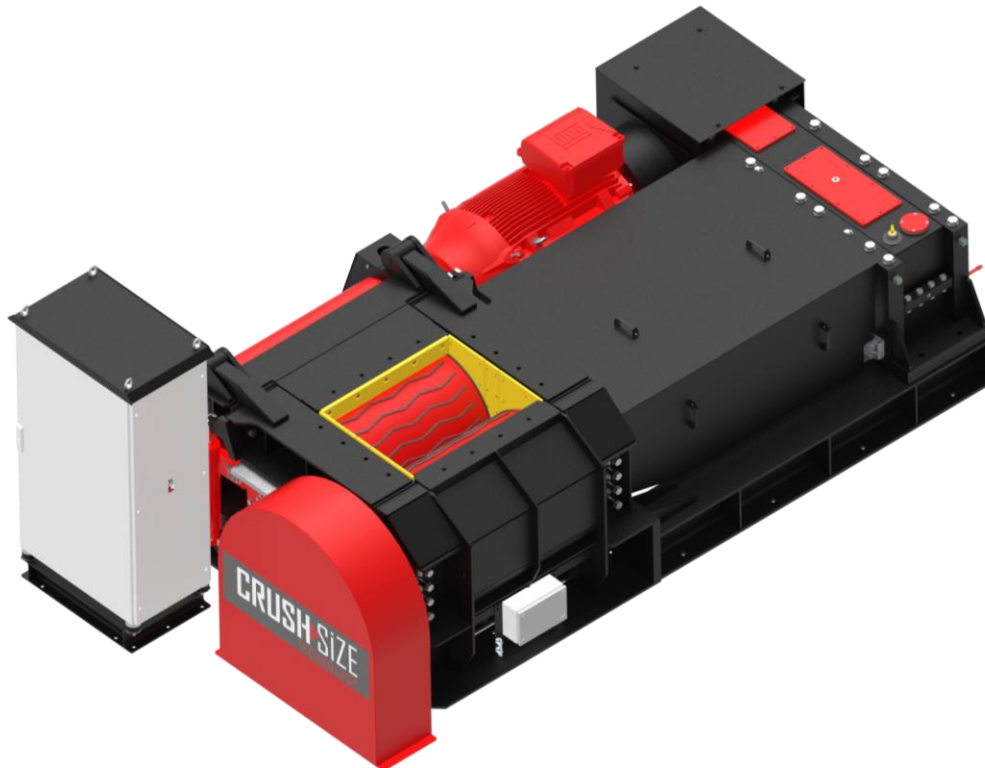


# SGC | Sand und Splittbrecher

Kleine Körnungen



## Allgemeinen Merkmale

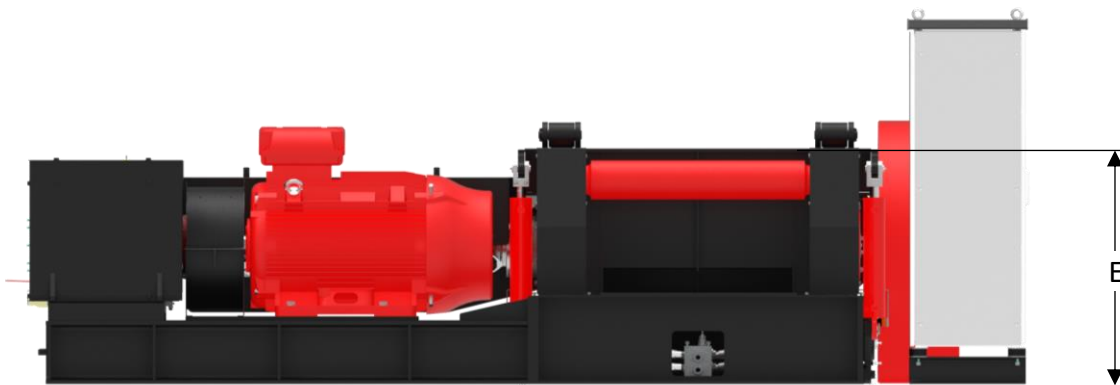
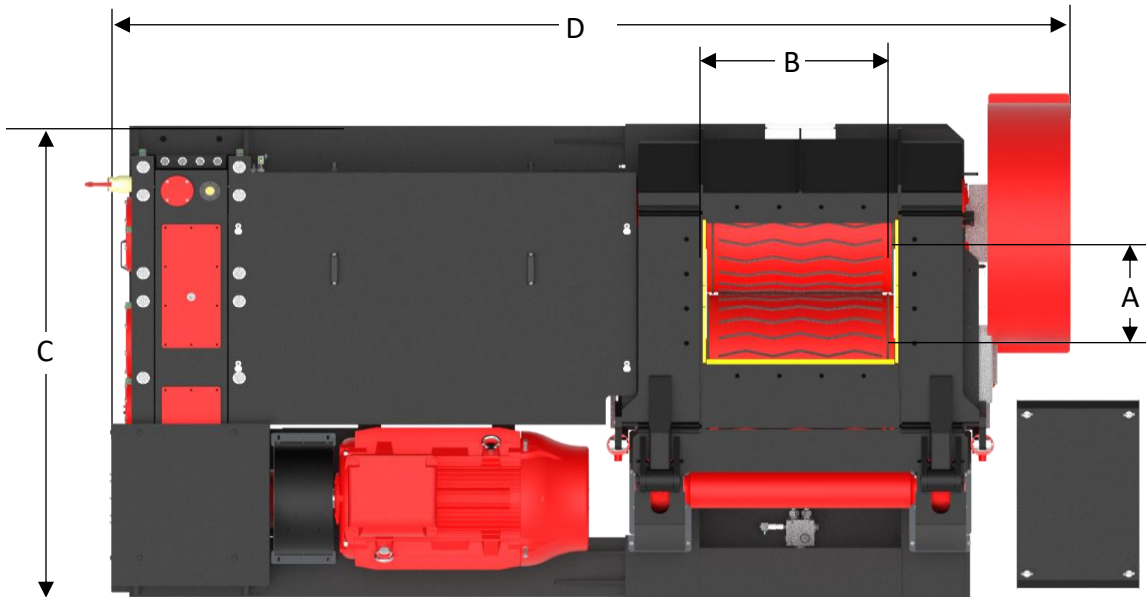
- Schonende Zerkleinerung durch langsame Walzenrotation
- Walzen mechanisch synchronisiert
- Hydraulische Verstellung des Walzenspalts
- Hydraulische Überlastsicherung
- Hoher Grobkornanteil und geringe Feinanteile im Endprodukt
- Geringer Überkornanteil
- Energieeffizient
- Verschleißarm
- Geringe Wartungskosten
- Anwendungsspezifisches Design der Brechwerkwalzen

## Anwendungsdaten

- Naturgestein: Kies und Schotter
- Recyclingmaterial: Beton, Bauschutt, Asphalt
- Müllverbrennungsschlacke/Rostasche
- Kapazität 30-400t/h
- Zerkleinerungsverhältnis 1:2 – 1:4
- Effiziente Produktion von Endkörnungen <16mm
- Produktion von grobkörnigem Sand im Kreislauf

# SGC | Sand- und Splittbrecher

## 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
SGC 650 -08	10	100	80	0-8	650	800	2150	3000	950
SGC 650 -11	12	200	80	0-8	650	1100	2400	3000	950
SGC 800 -12	18	300	100	0-8	800	1200	2500	3600	1250
SGC 1000 -13	23	420	120	0-8	1000	1300	2750	3850	1400
SGC 1200 -14	28	600	120	0-8	1200	1400	3000	4300	1800

<sup>1</sup> Durchsatzberechnung auf Basis einer Materialdichte von 2 kg/l.