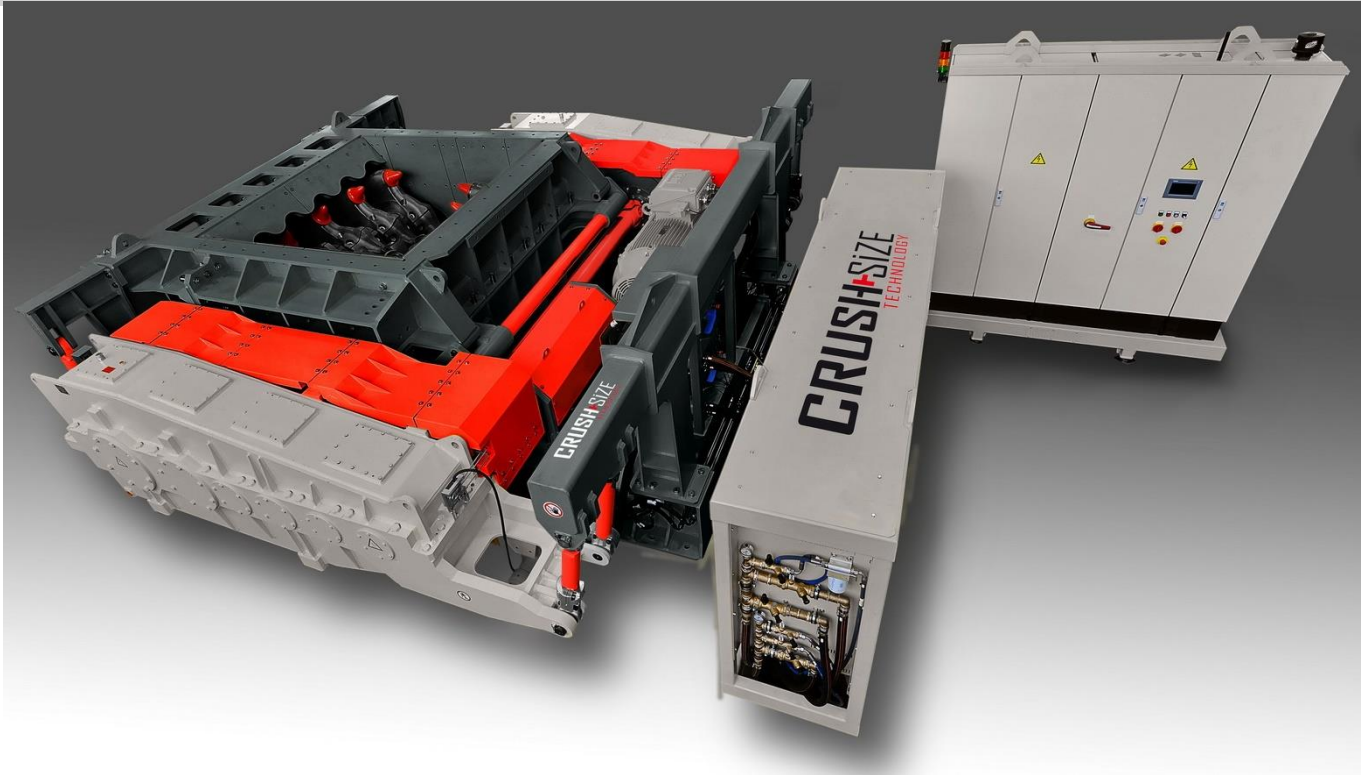


DRC | Zweiwalzenbrecher

Flexibler Hochleistungsbrecher



Allgemeinen Merkmale

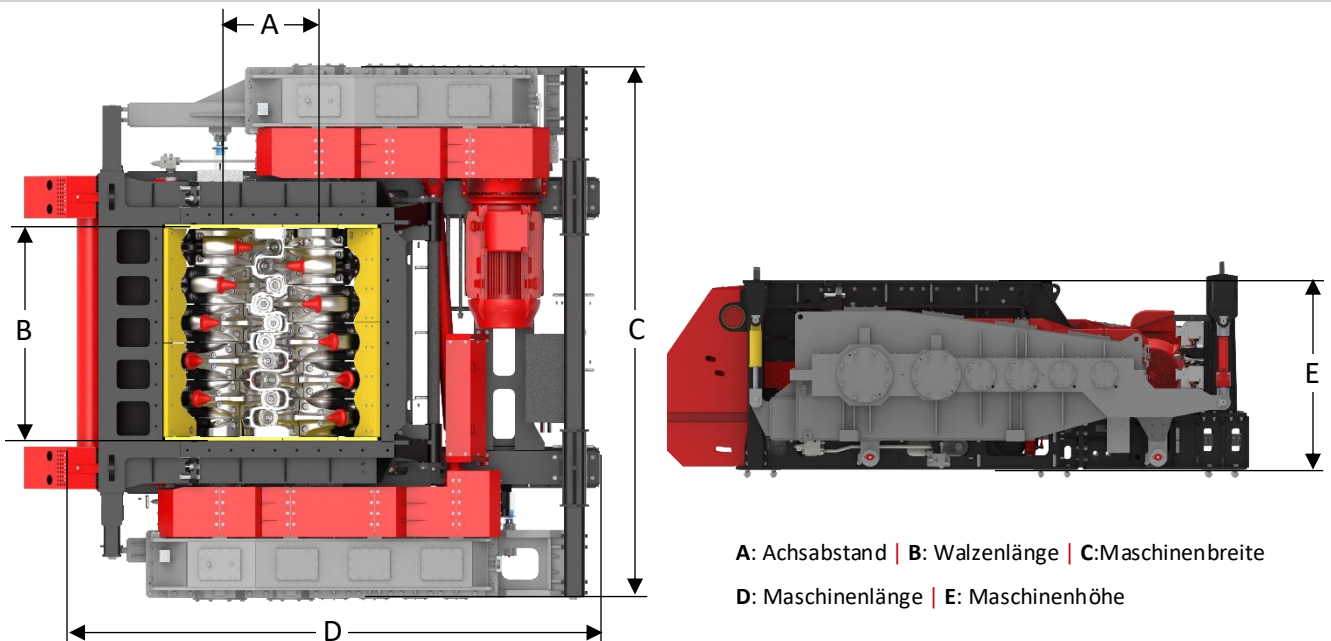
- Schonende Zerkleinerung durch langsame Walzenrotation
- Walzen mechanisch synchronisiert
- Hydraulische Verstellung des Walzenspalts
- Hydraulische Überlastsicherung
- Hoher Grobkornanteil und geringe Feinanteile im Endprodukt
- Geringer Überkornanteil
- Energieeffizient
- Verschleißarm
- Geringe Wartungskosten
- Anwendungsspezifische Auswahl der Brechwerkzeuge
- Direktaufgabe möglich

Anwendungsdaten

- Materialien bis 300MPa Druckfestigkeit für Bergbau und Recyclinganwendungen
- Materialien mit Stahlbewehrung
- Feuchte und klebrige Materialien
- Aufgabe: 100mm bis 2m Kantenlänge
- Kapazität: 100 bis 10.000t/h
- Produkt: bis <32mm
- Zerkleinerungsverhältnis: 1:3 bis 1:5 im Einzelfall auch deutlich höher

DRC | Zweiwalzenbrecher

Baugrößen und Einsatzbereiche



Baugröße	Gewicht t	Durchsatz ¹ t/h	F100 mm	P90 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
DRC 450-10	9,5	200	300	16-45	450	1000	3100	2900	900
DRC 450-15	11	300	300	16-45	450	1500	3600	2900	900
DRC 450-20	13	400	300	16-45	450	2000	4100	2900	900
DRC 550-10	11	700	500	22-80	550	1000	3100	3500	1100
DRC 550-15	14	1000	500	22-80	550	1500	3600	3500	1100
DRC 550-20	18	1300	500	22-80	550	2000	4100	3500	1100
DRC 550-30	22	2000	500	22-80	550	3000	5200	3500	1100
DRC 700-10	18	1600	700	32-160	700	1000	3500	4200	1300
DRC 700-15	22	2400	700	32-160	700	1500	3700	4200	1300
DRC 700-20	26	3200	700	32-160	700	2000	4200	4200	1300
DRC 700-30	30	4800	700	32-160	700	3000	5200	4200	1300
DRC 800-20	42	3900	900	200	800	2000	4400	4600	1500
DRC 800-27	46	5200	900	200	800	2700	5000	4600	1500
DRC 800-34	50	6600	900	200	800	3400	5700	4600	1500
DRC 900-20	65	4000	1000	250	900	2000	5200	5400	1800
DRC 900-27	70	5400	1000	250	900	2700	5900	5400	1800
DRC 900-34	75	6700	1000	250	900	3400	6700	5400	1800
DRC 900-41	80	8100	1000	250	900	4100	7300	5400	1800
DRC 1150-20	90	4600	1400	300	1150	2000	5500	6300	2200
DRC 1150-27	100	6200	1400	300	1150	2700	6200	6300	2200
DRC 1150-35	113	8000	1400	300	1150	3500	7000	6300	2200
DRC 1150-41	125	9400	1400	300	1150	4100	7700	6300	2200
DRC 1400-20	160	7400	1700	300	1400	2000	6000	7300	2600
DRC 1400-27	162	10000	1700	300	1400	2700	6700	7300	2600
DRC 1400-34	174	12600	1700	300	1400	3400	7700	7300	2600
DRC 1400-41	186	15200	1700	300	1400	4100	8400	7300	2600
DRC 1400-49	200	18200	1700	300	1400	4900	9300	7300	2600

¹ Durchsatzberechnung auf Basis einer Materialdichte von 2 kg/l. Ausnahme: DRC 450 (1,6 kg/l).