

Kapazitäten, Leistungen, Kraftbedarf, Gewichte, etc.

WICHTIG

- Die nachstehende Tabelle gibt einen Anhalt für die Leistungen der KUE-KEN Brecher, bezogen auf harten, trockenen Quarz oder ähnliches Gestein mit einem Mindestschüttgewicht von 1,85 t/m³.
- Wir weisen ausdrücklich darauf hin, daß diese Zahlen aufgrund der verschiedenen Brechbedingungen einigen Schwankungen unterworfen sind.
- Die Einstellung der Spaltweite soll bei möglichst weit geschlossener Stellung vorgenommen werden.
- Die Leistungen sind berechnet für kontinuierliche Zuführung von Material, aus welchem der Feinanteil (Material, welches kleiner als die Spaltweite ist) ausgeschieden wurde.
- Die starke schwarze Linie zeigt ein Maximum der Brechbacken Reduzierung 8 : 1 (Brecherleistung bei kleinster Spaltweite). Für Materialien mit schwierigen Brecheigenschaften empfiehlt sich, mit wesentlich kleinerer Reduktion zu arbeiten.

BRECHER NR.	BESCHÜCKUNGS- ÖFFNUNG MM.	UpM.	LEISTUNG IN KUBIKMETERN/STUNDE BEI EINSTELLUNG DER BACKEN (AN DER GESCHLOSSENEN SEITE) AUF DIE UNTEN ANGEGBENE ABMESSUNG (mm)																	P _S	GRÖSSTES STÜCKGEWICHT	GESAMTGEWICHT	MASS CBM.	KODIWOIT			
			6	12	19	25	32	38	50	60	75	85	100	125	150	175	200	225	250						275		
22	305 × 70	365/425	2,5	5	5,5	7															7,5/10	497	1524	1,6	SIMB		
24	305 × 125	365/400	4,5	5		6	8	9,5	13												10/15	497	1524	1,6	SIMC		
25	305 × 175	365/400				5	6	8	11,5	15											10/15	497	1524	1,6	SIMD		
34	405 × 150	365/400			8	10	11	12,5	16,5	22											15/20	853	2261	2,2	SIME		
35	405 × 225	365/400				8	9,5	10	14	19,5											15/20	853	2261	2,2	SIMF		
54	610 × 200	365/400				16,5	19,5	22	28	32											15/25	1297	3456	3,8	SIMG		
	110 × 250	365/400				19	21	25	30,5	33,5											15/30	1297	3456	3,8	SIMH		
56	610 × 305	365/400					20	24	28	32											15/30	1297	3456	3,8	SIMI		
57	610 × 380	350/385					22	28	32	36											20/30	1833	3856	5,7	SIMJ		
68	760 × 225	350/385				21	22	25	33,5	42	45	51									20/30	3556	6441	7,1	SIMK		
69	760 × 305	350/385					23,5	31	39	42,5	47,5	62									20/30	3556	6441	7,1	SIML		
70	760 × 380	350/385					28	37	40,5	45	56,5										20/30	3556	6441	7,1	SIMA		
75	760 × 455	350/368						23,5	28	32,5	37	46,5	56								30/40	3660	7013	7,8	SIMB		
75S	760 × 505	350/368					28	37	40,5	45	56,5	72									30/40	4336	8280	9,8	SIMC		
79	910 × 200	350/385				28	33	39,5	45,5	54	61										25/40	3915	7620	8,9	SIMD		
80	910 × 250	350/385					31,5	37,5	45	51,5	59										25/40	3915	7620	8,9	SIME		
81	910 × 305	350/385					31	37	42	51,5											25/45	3915	7620	8,9	SIMF		
90	910 × 505	325/360						46,5	51	64,5	76	90									30/50	4218	10161	9,8	SIMG		
95	910 × 610	325/360						70,5	79	87,5	110										30/50	5846	12143	12,7	SIMI		
104	1065 × 200	300/350				32	38	45,5	54	62	71										40/60	4672	10206	11,6	SIMJ		
105	1065 × 250	300/350					37	43,5	52	59,5	69,5										40/60	4672	10206	11,6	SIMK		
106	1065 × 305	300/350					42	51	57	66											40/60	4672	10206	11,6	SIML		
107	1065 × 355	300/350						56,5	65	73,5	82,5	96	109								40/60	5194	10317	11,6	SIMA		
108	1065 × 405	300/350						56	64	73	81	94,5	107	114							40/60	5194	10317	11,6	SIMB		
110	1065 × 635	300/350							84	93	101	121	141								40/60	6804	14583	13,3	SIMC		
110S	1065 × 685	300/350									90	113	127	141	155						50/75	6917	15241	17,8	SIMD		
	1065 × 760	300/325									90	113	127	127	141	155	169	184			60/75	7122	20829	19,8	SIME		
120S	1065 × 915	275/300													155	169	184	196			60/75	10061	21133	20,4	SIMF		
150	1220 × 915	275/300														141	155	184	205	226	254	75/100	19305	37086	45,9	SIMG	
160	1220 × 1065	275/300															170	198	226	254	282	312	100/150	28450	50295	51	SIMI
200	1525 × 1220	225/275																	298	328	351	150/200	30391	68040	53,5	SIMJ	