

MODELLREIHE

CBE

BRECHERLÖFFEL

CBE 10

CBE 20

CBE 30

CBE 40

CBE 50

- Niedriger Geräuschpegel
- Enorme Brechkraft
- Höchste Produktivität
- Leichte Konstruktion
- Keine Vibrationen
- Einfache Materialaufnahme als Tief- sowie Hochlöffel
- Einfacher und schneller Austausch der Brecherzähne
- Schnelles und effizientes Arbeiten
- Verschleißfeste Brecherzähne: optimaler Schutz und lange Standzeiten

BRECHERLÖFFEL

CBE 10
CBE 20
CBE 30
CBE 40
CBE 50



Die zum Zerkleinern von Abbruchmaterialien direkt vor Ort auf der Baustelle entwickelten Brecherlöffel CBE arbeiten dank des Wellensystems leistungsstark auch bei Bewehrungsstahl, Gestein, Erde sowie feuchtem und nassem Material. Ideal zum Zerkleinern von Stahlbeton und Abbruchmaterialien: Durch die enorme Brechkraft lässt sich Material jeder Art optimal zerkleinern. Die Welle mit Brecherzähnen wird direkt von hubraumstarken Radialkolben-Hydraulikmotoren angetrieben.

Automatiksystem zur Umkehrung der Drehrichtung bei blockieren. Brechbare Materialien: Ziegeln, Stahlbeton, Backsteine, natürliche Zuschlagstoffe, Beton, Fliesen, Glas und Asphaltplatten.

Keine Leistungseinbußen auch bei Erde, feuchtem oder nassem Material und Bewehrungsstahl.



VORTEILE

- Niedriger Geräuschpegel
- Enorme Brechkraft
- Höchste Produktivität
- Leichte Konstruktion
- Keine Vibrationen
- Einfache Materialaufnahme als Tief- sowie Hochlöffel
- Einfacher und schneller Austausch der Brecherzähne
- Schnelles und effizientes Arbeiten
- Verschleißfeste Brecherzähne: optimaler Schutz und lange Standzeiten



TECHNISCHE DATEN		CBE 10	CBE 20	CBE 30	CBE 40	CBE 50
Empfohlenes Baggergewicht (1) (2)	ton lbs	8 - 13 17500 - 28600	10 - 18 22000 - 5500	16 - 28 35000 - 61600	24 - 40 53000 - 88000	38 - 55 84000 - 121000
Breite der Öffnung	mm inch	1030 41	1180 46	1410 55	1630 64	2200 87
Gesamtbreite	mm inch	1220 48	1485 58	1700 67	1960 77	2440 96
Breite Rotorwelle	mm inch	725 28	735 29	915 36	1050 41	1290 51
Löffelvolumen (SAE)	m³ yd³	0,40 0,52	0,60 0,78	0,80 1,04	1,00 1,30	1,80 2,35
Anzahl der Zähne	n°	5	5	6	7	10
Max. Brechkraft am Zahn	kN lbf	80 18000	95 21500	125 28000	152 34000	190 42700
Löffelgewicht, unbeladen (3)	kg lbs	880 1950	1320 2900	2170 4800	2900 6400	4640 10200
Geforderte Ölmenge	l/min gpm	80 - 160 21 - 42	100 - 190 26 - 50	150 - 250 40 - 66	200 - 350 53 - 92	300 - 550 79 - 145
Max. geforderter Öldruck	BAR psi	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100

1) Das zulässige Einsatzgewicht des Baggers plus dem Gewicht seines Standardlöffels muss mindestens dem Gewicht des voll beladenen Brecherlöffels entsprechen.
2) Dem Anwender unterliegt der Nachweis, ob die Eigenschaften des Trägergeräts auf das Gewicht und die Merkmale des gewählten Anbaugeräts abgestimmt sind.
3) Ohne Aufnahme.

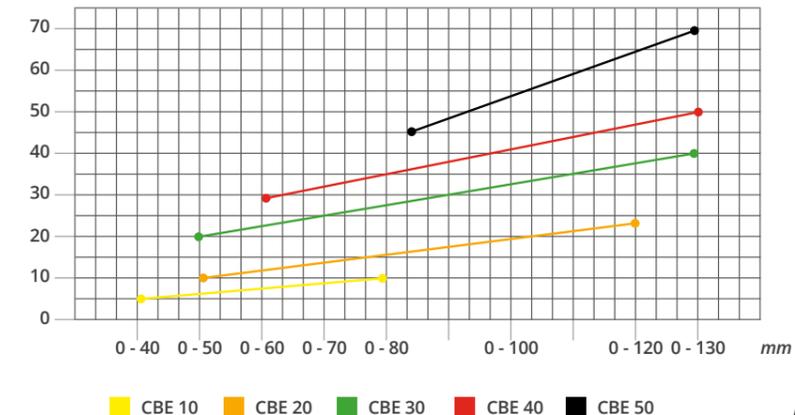
Jegliche Haftung zu den Angaben ist ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten

- CBE 10
- CBE 20
- CBE 30
- CBE 40
- CBE 50

EINFACHE MATERIALAUFNAHME

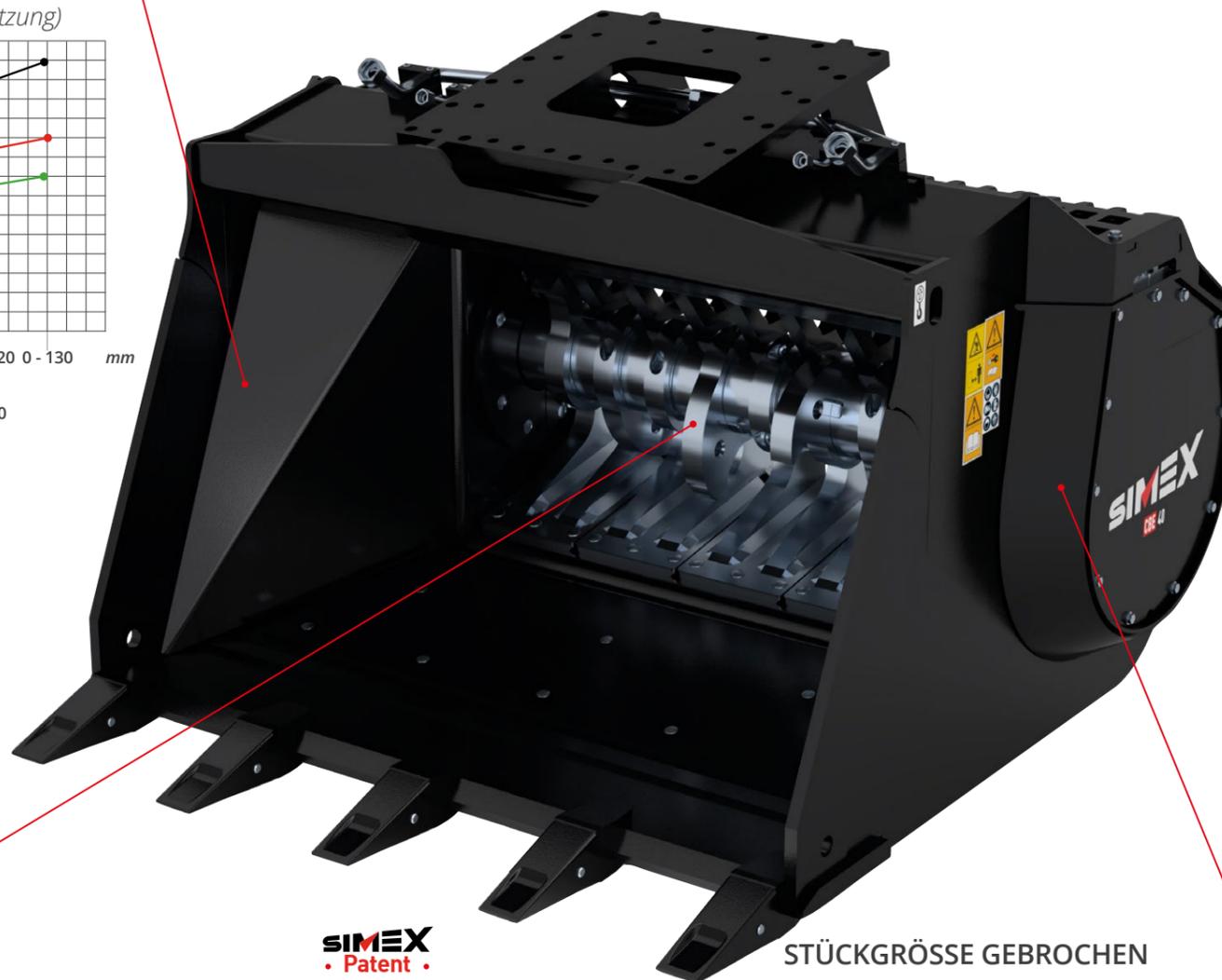
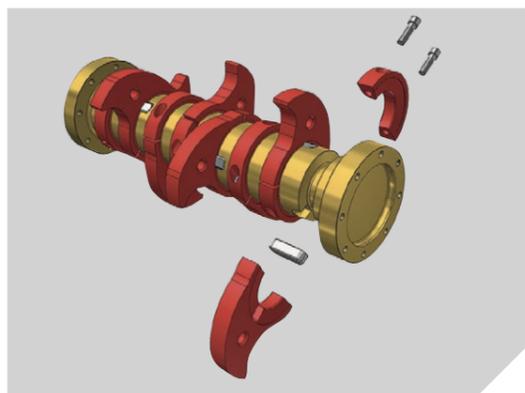
Einfaches Beladen, schnelles und effizientes Arbeiten dank der Ausführung der Welle und der großen Öffnung in Form eines Standardlöffels.
Als Hoch- und Tieföffel verwendbar.

m³/h Leistungstabelle CBE (bei idealer Arbeitsvoraussetzung)



OPTIMALER SCHUTZ UND LANGE STANDZEITEN

dank der Brecherzähne mit großer verschleißfester Oberfläche. Einfacher und schneller Austausch der Brecherzähne.



LEISTUNGSSTAR

Keine Leistungseinbußen selbst bei Bewehrungsstahl, Erde sowie feuchtem oder nassem Material.
Brechbare Materialien: Ziegeln, Stahlbeton, Backsteine, natürliche Zuschlagstoffe, Beton, Fliesen, Glas, Asphaltplatten



DIE ENORME BRECHKRAFT ERMÖGLICHT

es, nahezu jedes Material zu zerkleinern. Die Rotorwelle wird direkt von Radialkolben-Hydraulikmotoren angetrieben.

Automatiksystem zur Umkehrung der Drehrichtung bei blockieren.

STÜCKGRÖSSE GEBROCHEN

mm	inch	CBE 20	CBE 30	CBE 40	CBE 50
0 - 40	0 - 1,6				
0 - 50	0 - 2,0	■	■		
0 - 60	0 - 2,4	■	■	■	
0 - 70	0 - 2,8	○	○	○	
0 - 80	0 - 3,2	■	■	■	○
0 - 100	0 - 4,0	■	■	■	■
0 - 120	0 - 4,7	■	■	■	■
0 - 130	0 - 5,1			■	■

■ Standard
○ auf Anfrage

- Teilleistungen
- Steinbrüche und Bergbau
- Abbruch
- Häfen- und Unterwasserarbeiten
- Hoch- und Tiefbau
- Infrastrukturen
- Tunnelbau
- Land- und Forstwirtschaft
- Recycling
- Straßenbau
- Grabenbau

- Kleinbagger
- Bagger
- Kompaktlader
- Lader
- Baggerlader