



**SIMEX**  
HEAVY MADE EASY

MODELLREIHE

**CB**

## BRECHERSCHAUFEL

CB 900

CB 1200

CB 1500

CB 2000

CB 2500

- Niedriger Geräuschpegel
- Enorme Brechkraft
- Höchste Produktivität
- Leichte Konstruktion
- Keine Vibrationen
- Schneller Austausch der Brecherzähne
- Sicheres An- und Abkuppeln
- Abnehmbare Gegenmesser zur Einstellung der Bruchgröße

# BRECHERSCHAUFEL

CB 900  
CB 1200  
CB 1500  
CB 2000  
CB 2500



Die zum Zerkleinern von Abbruchmaterialien und Stahlbeton direkt vor Ort auf der Baustelle entwickelten Brecherschaufeln CB arbeiten dank des Wellensystems leistungsstark auch bei Bewehrungsstahl, Gestein, Erde sowie feuchtem und nassem Material. Durch die enorme Brechkraft der direkt von hubraumstarken Radialkolben-Hydraulikmotoren angetriebenen Welle mit Brecherzähnen lässt sich Material jeder Art optimal zerkleinern. Automatiksystem zur Umkehrung der Drehrichtung bei blockieren. (Simex-Patent). Die höhenverstellbare Kupplungsplatte am Trägergerät stellt sicher, dass der Löffel in Ruheposition bei abgesenkten Hubarmen des Kompaktladers dicht am Boden liegt, wesentliche Voraussetzung für das Öffnen der Fahrerkabine und das sichere An- sowie Abkuppeln.



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



## VORTEILE

- Niedriger Geräuschpegel
- Enorme Brechkraft
- Höchste Produktivität
- Leichte Konstruktion
- Keine Vibrationen
- Schneller Austausch der Brecherzähne
- Sicheres An- und Abkuppeln
- Abnehmbare Gegenmesser zur Einstellung der Bruchgröße

TECHNISCHE DATEN		CB 900	CB 1200	CB 1500	CB 2000	CB 2500
Breite	mm	1400	1500	1700	1900	2100
	inch	55	60	67	75	83
Löffelvolumen (SAE)	m <sup>3</sup>	0,30	0,45	0,55	0,75	0,90
	y <sup>3</sup>	0,40	0,60	0,70	1,0	1,17
Breite Rotorwelle	mm	700	840	965	1100	850
	inch	27	33	38	43	33
Anzahl der Zähne	n°	5	6	7	8	8
Leergewicht im betriebsbereiten Zustand	kg	570	760	950	1150	1620
	lbs	1250	1670	2090	2530	3560
Einsatzgewicht im voll beladenen Zustand (1)	kg	900	1200	1500	2000	2600
	lbs	1980	2640	3300	4400	5700
Geforderte Ölmenge	l/min	40 - 80	70 - 150	70 - 150	70 - 150	120 - 300
	gpm	11 - 21	18 - 40	18 - 40	18 - 40	32 - 79
Max. geforderter Öldruck	BAR	300	350	350	350	350
	psi	4350	5075	5075	5075	5075

(1) Bei zerkleinerbarem Material mit maximaler Dichte von 1,1 t/m<sup>3</sup>  
Jegliche Haftung zu den Angaben ist ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.

RIF.		CB 900	CB 1200	CB 1500	CB 2000	CB 2500
mm	0 - 30	■				
inch	0 - 1,2	■				
mm	0 - 40	■	■	■	■	
inch	0 - 1,6	■	■	■	■	
mm	0 - 50	■	■	■	■	■
inch	0 - 2,0	■	■	■	■	■
mm	0 - 70	○	○	○	○	○
inch	0 - 2,7	○	○	○	○	○
mm	0 - 100	■	■	■	■	■
inch	0 - 2,8	■	■	■	■	■
mm	0 - 130		■	■	■	■
inch	0 - 5,1		■	■	■	■

○ Standard  
■ Auf Anfrage

