

CB

BRECHERSCHAUFEL

PATENT
SIMEX

Zum Zerkleinern von Materialien aus Abbruch, GaLaBau und anderen Materialien



■ Entwickelt zum Brechen „vor Ort auf der Baustelle“ von verschiedensten Materialien.

■ **Leistungsstark auch bei Eisen, Steinen, Erde, verformbarem, feuchtem und nassem Material**, dank der rotierenden Brecherwelle.

■ Ideal zum Zerkleinern von Stahlbeton und Abbruchmaterial.

■ **Durch die leichte Struktur, werden weder die Trägermaschine noch der Anwender belastet.**

■ **Geringe Lärmemission beim Arbeiten.**



Bruchstückgröße

| | 0-30 | 0-40 | 0-50 | 0-70 | 0-100 | 0-130 |
|-------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|
| CB 900 | ■ | ■ | ■ | ○ | ■ | |
| CB 1200 CB 1500 CB 2000 | | ■ | ■ | ○ | ■ | ■ |
| CB 2500 | | | ■ | ○ | ■ | ■ |

○ Standard
■ auf Wunsch

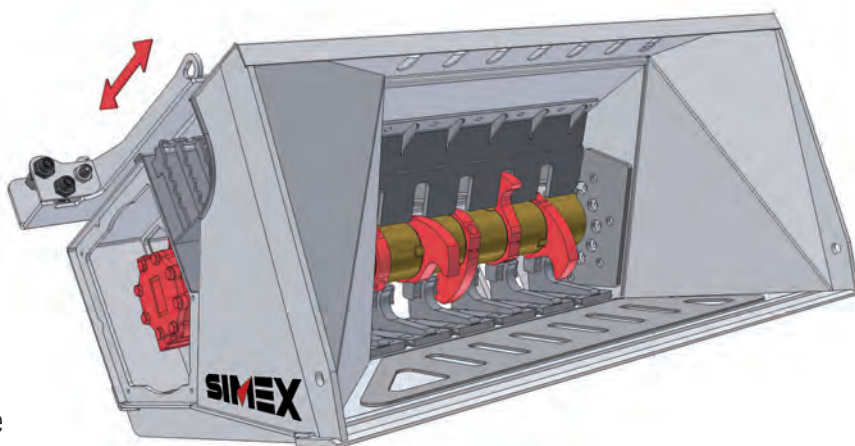
■ **Sehr hohe Kräfte am Zahn, ermöglichen es, nahezu jedes Material zu brechen.** Das dazu notwendige Drehmoment ist nur durch die direkt auf der Brecherwelle sitzenden, leistungsstarken Radialkolbenmotoren möglich.

■ **Einfaches und schnelles Auswechseln der Zähne.**

■ **Wenn die Brecherwelle kurzzeitig blockiert**, ändert das Umschaltventil die Drehrichtung kurzzeitig automatisch, ohne dass der Anwender aktiv werden muss.

■ **Sicherer Anbau.**

Die Adapterplatte für den Anbau an das Trägergerät kann höhenverstellt werden. Damit wird sichergestellt, dass sich bei abgesenktem Hubarmen des Laders der Brecher auf Bodenhöhe befindet. Eine unverzichtbare Voraussetzung zum Öffnen der Kabine und für ein sicheres an- und abkoppeln.



TECHNISCHE DATEN

| | CB 900 | CB 1200 | CB 1500 | CB 2000 | CB 2500 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| Breite | 1400 | 1500 | 1700 | 1900 | 2100 | mm |
| Kapazität der Schaufel (SAE) | 0,30 | 0,45 | 0,55 | 0,75 | 0,80 | m ³ |
| Länge der Welle | 700 | 840 | 965 | 1100 | 850 | mm |
| Anzahl der Zähne | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | n° |
| Leergewicht | 570 | 760 | 950 | 1150 | 1620 | kg |
| Gewicht, vollbeladen (1) (2) (3) | 900 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 | kg |
| Ölmenge | 40 - 80 | 70 - 150 | 70 - 150 | 70 - 150 | 120 - 300 | l/min |
| Öldruck | 300 - 150 | 350 - 200 | 350 - 200 | 350 - 200 | 350 - 200 | BAR |

(1) Es wurde ein Bestückung mit einer maximalen Dichte von 1,1 t/m³ unterstellt.

(2) Die Schaufelleistung (zulässiges Gesamtgewicht) des Trägergerätes muss mindestens dem Gewicht einer gefüllten Brecherschaufel entsprechen.

(3) Dem Anwender obliegt die Kontrolle, dass Gewicht und Arbeitsleistung den technischen Daten des Trägergerätes gerecht werden.