

CB

# BENNE FRANTUMATRICI

BREVETTO  
SIMEX

Per la riduzione volumetrica degli inerti.



■ Progettate per la riduzione volumetrica degli inerti direttamente in cantiere.

■ **Ottimo lavoro in presenza di ferro, roccia, terra, parti deformabili, umide o bagnate** grazie al sistema a rotore.

■ Ideale per la frantumazione di cemento armato e materiali da demolizione.

■ **Struttura leggera che non trasmette vibrazioni alla macchina motrice e all'operatore.**

■ **Bassa rumorosità durante il lavoro.**



### Pezzatura materiale frantumato

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

○ Standard  
■ A richiesta

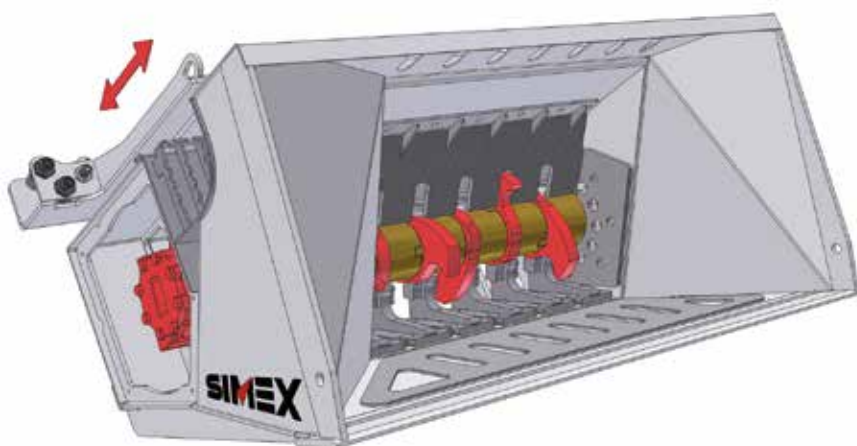
■ **Elevatissima forza al dente che permette di frantumare qualsiasi materiale**, grazie al rotore con denti azionato da motori idraulici a pistoni radiali, di grande cilindrata, in presa diretta.

■ **Semplice e rapida sostituzione dei denti.**

■ **Eliminazione dei tempi morti durante la lavorazione**, grazie al sistema automatico che inverte la rotazione del tamburo in caso di bloccaggio, con successivo ed immediato ripristino senza bisogno dell'intervento dell'operatore.

■ **Montaggio in sicurezza.**

La piastra di attacco alla macchina motrice è regolabile in altezza per garantire che, in posizione di riposo, con i bracci della minipala abbassati la benna sia vicina al suolo. Condizione indispensabile per garantire l'apertura della cabina ed un aggancio e sgancio in sicurezza.



## DATI TECNICI

	CB 900	CB 1200	CB 1500	CB 2000	CB 2500	
Larghezza	1400	1500	1700	1900	2100	mm
Capacità benna (SAE)	0,30	0,45	0,55	0,75	0,80	m <sup>3</sup>
Larghezza rotore	700	840	965	1100	850	mm
Numero denti	5	6	7	8	8	n°
<b>Peso operativo a vuoto</b>	570	760	950	1150	1620	kg
<b>Peso operativo a pieno carico (1) (2) (3)</b>	900	1200	1500	2000	2500	kg
<b>Portata olio richiesta</b>	40 - 80	70 - 150	70 - 150	70 - 150	120 - 300	l/min
<b>Pressione olio richiesta</b>	300 - 150	350 - 200	350 - 200	350 - 200	350 - 200	BAR

(1) Considerato materiale frantumabile avente densità massima 1,1 ton/m<sup>3</sup>

(2) La macchina operatrice deve avere un carico operativo ammesso, che sommato al peso della sua benna standard, sia uguale o superiore al peso della benna frantumatrice a pieno carico.

(3) È a carico dell'installatore la verifica delle caratteristiche della macchina motrice, che devono essere idonee al peso e alle caratteristiche dell'attrezzatura scelta.