

CB

**SIMEX**  
HEAVY MADE EASY



simex.it



CB 900  
CB 1200  
CB 1500  
CB 2000  
CB 2500



Progettate per la **riduzione volumetrica di inerti e di cemento armato direttamente in cantiere**, le benne frantumatrici CB permettono di lavorare in maniera ottimale in **presenza di ferro, roccia, terra e parti deformabili, umide o bagnate, grazie al sistema a rotore**. L'elevatissima forza al dente permette di **frantumare qualsiasi materiale**, grazie al rotore con denti azionato da motori idraulici a pistoni radiali, di grande cilindrata, in presa diretta. **Sistema automatico che inverte la rotazione del tamburo** in caso di bloccaggio (brevetto Simex).

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

**SIMEX**  
• brevetto •

Sottoservizi

Cave/Miniere

Demolizioni

Port./Subacq.

Edilizia

Infrastrutture

Lav. in galleria

Agric./Forest.

Riciclaggio

Stradale

Trincea

Mini Esc.

Escavatori

Mini Pala

Pala

Terna

## VANTAGGI

- Bassa rumorosità
- Elevatissima forza al dente
- Alta produttività
- Struttura leggera
- Assenza di vibrazioni
- Rapida sostituzione dei denti
- Aggancio e sgancio in sicurezza
- Controdenti smontabili per cambio pezzatura



## DATI TECNICI

		CB 900	CB 1200	CB 1500	CB 2000	CB 2500
Larghezza	mm inch	1400 55	1500 60	1700 67	1900 75	2100 83
Capacità benna (SAE)	m <sup>3</sup> y <sup>3</sup>	0,30 0,40	0,45 0,60	0,55 0,70	0,75 1,0	0,90 1,17
Larghezza rotore	mm inch	700 27	840 33	965 38	1100 43	850 33
Numero denti	n°	5	6	7	8	8
Peso operativo a vuoto	kg lbs	570 1250	760 1670	950 2090	1150 2530	1620 3560
Peso operativo a pieno carico (1)	kg lbs	900 1980	1200 2640	1500 3300	2000 4400	2600 5700
Portata olio richiesta	l/min gpm	40 - 80 11 - 21	70 - 150 18 - 40	70 - 150 18 - 40	70 - 150 18 - 40	120 - 300 32 - 79
Massima pressione olio	BAR psi	300 4350	350 5075	350 5075	350 5075	350 5075

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

Si declina ogni responsabilità per le informazioni fornite. Con riserva di modifiche tecniche.