

**CB**

**SIMEX**  
HEAVY MADE EASY



[simex.it](http://simex.it)



CB 900  
CB 1200  
CB 1500  
CB 2000  
CB 2500



Diseñadas para la **reducción volumétrica de inertes y cemento armado directamente en obra**, las cucharas trituradoras CB aseguran prestaciones excelentes incluso en **presencia de hierro, piedras, tierra y partes deformables, húmedas o mojadas, gracias al sistema con rotor**. El potente rotor con dientes, accionado por motores hidráulicos de pistones radiales, de gran cilindrada y en toma directa, permite **desmenuzar** cualquier tipo de material. **Sistema automático che invierte la rotación del tambor** en caso de bloqueo (patente Simex).

La placa de fijación a la máquina motriz se regula en altura para garantizar que, en la posición de reposo, con los brazos de la minipala bajados, la cuchara esté cerca del suelo, condición indispensable para garantizar la apertura de la cabina y un **enganche y desenganche seguros**.

**SIMEX**  
• patente •

## VENTAJAS

- Bajo ruido en funcionamiento
- Excepcional fuerza de triturado
- Alta productividad
- Estructura ligera
- Ausencia de vibraciones
- Sustitución rápida de los dientes
- Enganche y desenganche seguros
- Contradientes desmontables para cambio de granulometría



## DATOS TÉCNICOS

		CB 900	CB 1200	CB 1500	CB 2000	CB 2500
Anchura	mm in	1400 55	1500 60	1700 67	1900 75	2100 83
Capacidad cuchara (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
Anchura del rotor	mm in	700 27	840 33	965 38	1100 43	850 33
Número de dientes	n.º	5	6	7	8	8
Peso operativo en vacío	kg lbs	570 1250	760 1670	950 2090	1150 2530	1620 3560
Peso operativo a plena carga (1)	kg lbs	900 1980	1200 2640	1500 3300	2000 4400	2600 5700
Caudal aceite requerido	l/min gpm	40 - 80 11 - 21	70 - 150 18 - 40	70 - 150 18 - 40	70 - 150 18 - 40	120 - 300 32 - 79
Presión máxima aceite	bar psi	300 4350	350 5075	350 5075	350 5075	350 5075

(1) El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que la máquina motriz sea idónea para el peso y las características del implemento.

Se declina toda responsabilidad por las informaciones suministradas. Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.

Servicios públicos

Canteras/minas

Demoliciones

Portuario/Subac.

Construcción

Infraestructuras

Obras en túneles

Agríc./Forestal

Reciclaje

Obras viales

Zanjeo

Miniexc.

Excavadores

Minipala

Pala

Retroexc.