

CUCHARAS TRITURADORAS

Para reducir el volumen de agregados.

PATENTE
SIMEX

- Diseñadas para reducir el volumen de agregados directamente en la obra.
- Excelente trabajo en presencia de hierro, roca, tierra, partes deformables, húmedas o mojadas gracias al sistema de rotor.
- Ideal para triturar hormigón armado y materiales de demolición.
- Estructura ligera que no transmite vibraciones a la máquina y al operador.
- Bajo nivel de ruido durante el trabajo.

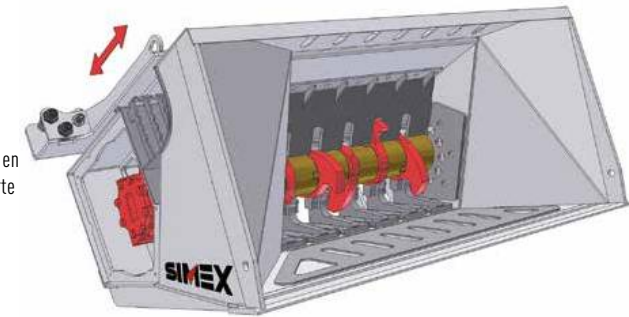


Dimensiones del material triturado

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

○ Estándar
■ Bajo pedido

- Muy elevada fuerza en el diente que permite triturar cualquier material, gracias al rotor con dientes accionado por motores hidráulicos con pistones radiales, de gran cilindrada, con transmisión directa.
- Simple y rápida sustitución de los dientes.
- Eliminación de los tiempos muertos, gracias al sistema automático de antibloqueo, que invierte instantánea y automáticamente la rotación del tambor en caso de bloqueo, sin necesidad de intervención por parte del operador.
- Montaje en seguridad.
El enganche a la máquina automotriz se puede regular en altura para garantizar que, en posición de reposo, con los brazos de la minicargadora bajados la cuchara esté cerca del suelo. Condición indispensable para garantizar la abertura de la cabina y un enganche y desenganche con seguridad.



DATOS TÉCNICOS

	CB 900	CB 1200	CB 1500	CB 2000	CB 2500	
Anchura	1400	1500	1700	1900	2100	mm
Capacidad cuchara (SAE)	0,30	0,45	0,55	0,75	0,80	m ³
Anchura rotor	700	840	965	1100	850	mm
Número de dientes	5	6	7	8	8	n°
Peso operativo en vacío	570	760	950	1150	1620	kg
Peso operativo con carga (1) (2) (3)	900	1200	1500	2000	2500	kg
Caudal de aceite requerido	40 - 80	70 - 150	70 - 150	70 - 150	120 - 300	l/min
Presión aceite requerida	300 - 150	350 - 200	350 - 200	350 - 200	350 - 200	BAR

(1) Considerado material triturable aquel cuya densidad máxima sea de 1,1 ton/m³

(2) La máquina operadora debe tener una carga operativa máxima que, sumada al peso de su cuchara estándar, sea igual o superior al peso de la cuchara trituradora con carga completa.

(3) Queda a cargo del instalador la verificación de las características de la máquina automotriz, que deben ser adecuadas para el peso y para las especificaciones del equipo elegido.