

# CUCHARAS TRITURADORAS

Para reducir el volumen de restos de demolición.

PATENTE  
**SIMEX**



- Diseñadas para **reducir el volumen de los restos de demolición** directamente en la obra.
- **Excelente trabajo incluso con la presencia de varilla, roca, tierra, materiales deformables, húmedas o mojadas** gracias al sistema de rotor; ideal para triturar hormigón armado y restos de demolición.
- **Estructura liviana que no transmite vibraciones a la máquina motriz y al operador.**
- **Bajo nivel de ruido durante el trabajo.**
- **Carga fácil.**  
Boca amplia, en forma de cuchara estándar.  
Pueden operar con carga tradicional o carga frontal.



Uso frontal

## DATOS TÉCNICOS

	CBE 10	CBE 20	CBE 30	CBE 40	CBE 50	
<b>Peso excavadora recomendado</b> (1) (2)	8 - 12	10 - 18	16 - 25	24 - 40	38 - 55	ton
Anchura boca	1050	1250	1500	1710	2200	mm
Anchura total	1250	1485	1700	1960	2440	mm
Anchura rotor	720	735	915	960	1290	mm
Capacidad cuchara (SAE)	0,40	0,60	0,80	1,00	1,80	m <sup>3</sup>
Número de dientes	5	5	6	7	10	n°
Fuerza máx. en el diente	80	95	125	152	190	kN
<b>Peso cuchara vacía</b> (3)	880	1320	2170	2900	4640	kg
<b>Caudal de aceite requerido</b>	80 - 160	100 - 190	150 - 250	200 - 350	300 - 550	l/min
<b>Presión aceite requerido</b>	350 - 230	350 - 230	350 - 230	350 - 230	350 - 230	BAR

(1) La excavadora 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.

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

(3) Sin enganche.

■ **Fuerza muy elevada en el diente que permite triturar cualquier material,** gracias al rotor con dientes accionado por motores hidráulicos con pistones de transmisión directa.

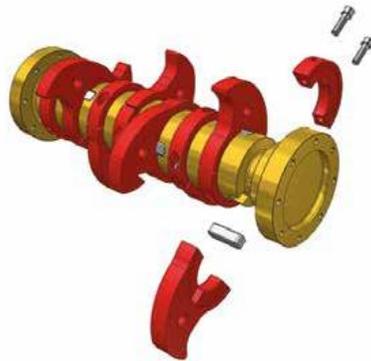
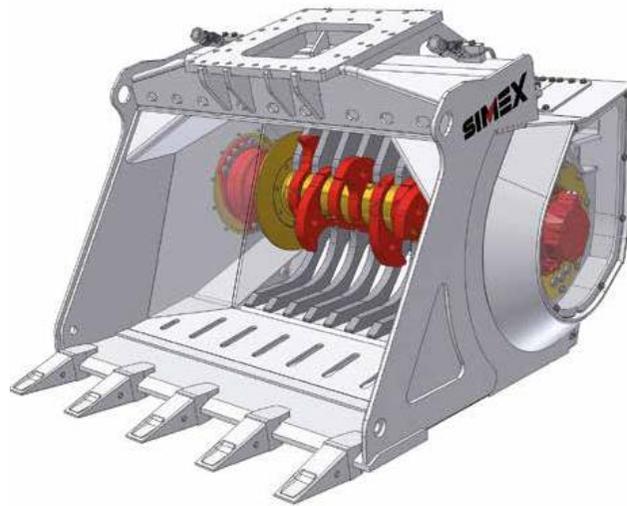
■ **Rapidez y eficiencia,** gracias al diseño del tambor y a la boca de grandes dimensiones.

■ **Eliminación de los tiempos perdidos durante el trabajo,** gracias a la válvula que permite una rotación continua del rotor sin necesidad de intervención por parte del operador.

■ **Mayor protección y duración,** gracias a los dientes con amplia superficie anti desgaste.

■ **Materiales triturables:** ladrillos, hormigón armado, agregados naturales, hormigón, azulejos, vidrio, asfalto. No sufre con la presencia de tierra, partes húmedas o mojadas y varilla de rea.

■ **Simple y rápida sustitución del diente.**



Dimensiones del material triturado

mm	CBE 10	CBE 20	CBE 30	CBE 40	CBE 50
0-40	■				
0-50	■	■	■		
0-60	○	■	■	■	
0-70	■	○	○	○	
0-80	■	■	■	■	○
0-100		■	■	■	■
0-120		■	■	■	■
0-130				■	■

○ Estándar ■ Bajo pedido

