

CBE

SIMEX
HEAVY MADE EASY



simex.it



CBE 10
CBE 20
CBE 30
CBE 40
CBE 50



Diseñadas para la **reducción volumétrica de áridos** directamente en obra, las cucharas trituradoras CBE aseguran **prestaciones excelentes incluso en presencia de hierro, piedras, tierra y partes deformables**, húmedas o mojadas, gracias al sistema con rotor. Ideales para **triturar cemento armado y escombros**: la altísima fuerza en los dientes permite **desmenuzar cualquier tipo de material**. El rotor con dientes está accionado por motores hidráulicos de gran cilindrada, con pistones radiales y en toma directa.

Sistema automático que **invierte la rotación del tambor en caso de bloqueo**.

Materiales procesables: ladrillos, tejas, cemento armado, áridos naturales, hormigón, baldosas, vidrio y placas de asfalto. **El funcionamiento no se ve afectado por la presencia de tierra, partes húmedas o mojadas y hierro de construcción.**

SIMEX
•patente•



VENTAJAS

- Bajo ruido de funcionamiento
- Excepcional fuerza de triturado
- Alta productividad
- Estructura ligera
- Ausencia de vibraciones
- Carga fácil invertida o frontal
- Reemplazo fácil y rápido de los dientes
- Rapidez y eficacia de trabajo
- Dientes antidesgaste: mayor protección y duración

DATOS TÉCNICOS		CBE 10	CBE 20	CBE 30	CBE 40	CBE 50
Peso aconsejado excavadora (1) (2)	t lbs	8 - 13 17500 - 28600	10 - 18 22000 - 5500	16 - 28 35000 - 61600	24 - 40 53000 - 88000	38 - 55 84000 - 121000
Anchura de la boca	mm in	1030 41	1180 46	1410 55	1630 64	2200 87
Anchura total	mm in	1220 48	1485 58	1700 67	1960 77	2440 96
Anchura del rotor	mm in	725 28	735 29	915 36	1050 41	1290 51
Capacidad cuchara (SAE)	m ³ yd ³	0,40 0,52	0,60 0,78	0,80 1,04	1,00 1,30	1,80 2,35
Número de dientes	n.º	5	5	6	7	10
Fuerza máx. de triturado	kN lbf	80 18000	95 21500	125 28000	152 34000	190 42700
Peso cuchara vacía (3)	kg lbs	880 1950	1320 2900	2170 4800	2900 6400	4640 10200
Caudal aceite requerido	l/min gpm	80 - 160 21 - 42	100 - 190 26 - 50	150 - 250 40 - 66	200 - 350 53 - 92	300 - 550 79 - 145
Presión máxima aceite	bar psi	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100

1) La carga operativa de la excavadora, sumada al peso de su cuchara estándar, debe ser igual o mayor que el peso de la cuchara trituradora a plena carga.

2) El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que el excavador sea idóneo para el peso y las características del implemento.

3) Sin acoplamiento de fijación.

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.