

# CBA



DESCARGAR  
EL FOLLETO



VER EL  
VÍDEO

**SIMEX**  
• patente •

## CUCHARAS GRANULADORAS PARA ASFALTO

**categoría**

12 - 40 TON



Exc.

**modelos**

CBA 20 | CBA 30 | CBA 40

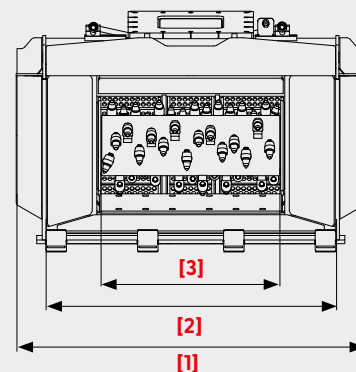
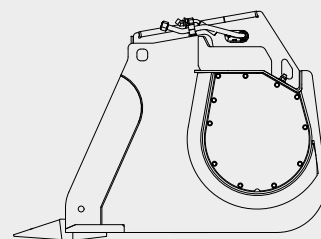


Las cucharas granulador para asfalto CBA están diseñadas específicamente para la **reducción volumétrica in situ de las placas de asfalto o de otros agregados de obra**. El tambor cilíndrico, compuesto por dientes intercambiables, está accionado por motores hidráulicos de gran cilindrada, con pistones radiales y en toma directa. La rejilla posterior determina la granulometría del material en salida, y está disponible en diferentes configuraciones. El resultado es un tipo de reciclado con granulometría mensurable y certificable.



Con las cucharas CBA es posible reducir o triturar a tamaño controlado incluso ladrillos y hormigón

- A** **TAMBOR CILÍNDRICO** con distribución asimétrica de los dientes (patente Simex)
- B** **EL SISTEMA DE INVERSIÓN AUTOMÁTICA** de la rotación del tambor garantiza una alta productividad evitando tiempos muertos.
- C** **DOS MOTORES HIDRÁULICOS DE PISTONES RADIALES**, de alta cilindrada y en toma directa con el tambor, generan una gran fuerza de triturado.



### LA RECUPERACIÓN DEL FRESADO DE ASFALTO

La cuchara granulador para asfalto CBA es específica para recuperar el fresado de asfalto, enmarcado en las normas nacionales como granulado de conglomerado bituminoso (en el mercado anglosajón RAP, Reclaimed Asphalt Pavement), y tiene la doble ventaja de conjuntar la reducción de los costes de obra ligados al abastecimiento de nuevas materias primas con la posibilidad de reintroducir el fresado en el ciclo de producción de nuevo asfalto.

La rejilla posterior determina la granulometría del material en salida, y está disponible en diferentes configuraciones.



DATOS TÉCNICOS		CBA 20	CBA 30	CBA 40
Peso aconsejado del excavador (*) (**)	t	12-18	18 - 28	25 - 40
	lbs	26400 - 40000	40000 - 62000	55000 - 88000
Anchura total [1]	mm	1485	1700	1960
	pulg.	58	67	77
Anchura de la boca [2]	mm	1180	1410	1630
	pulg.	47	55	64
Anchura del tambor [3]	mm	735	915	1050
	pulg.	29	36	41
Diámetro rejillas posteriores	mm	25 - 30 - 35 - 40	25 - 30 - 35 - 40	25 - 30 - 35 - 40
	pulg.	1 - 1,2 - 1,4 - 1,6	1 - 1,2 - 1,4 - 1,6	1 - 1,2 - 1,4 - 1,6
Capacidad cuchara (SAE)	m <sup>3</sup>	0,6	0,8	1
	yd <sup>3</sup>	0,78	1,05	1,3
Peso cuchara vacía (***)	kg	1320	2170	2900
	lbs	2900	4775	6400
Caudal de aceite requerido	l/min	100 - 190	150 - 250	200 - 350
	gpm	26 - 50	40 - 66	53 - 93
Presión máxima del aceite	bar	350	350	350
	psi	5100	5100	5100

\*La carga operativa del excavador, sumada al peso de su cuchara estándar, debe ser igual o mayor que el peso de la cuchara trituradora a plena carga. \*\*El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que el excavador sea adecuado para el peso y las características del equipo elegido. \*\*\* Sin enganche de fijación. Se declina toda responsabilidad por la información suministrada. Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.