

CBA

 12 - 40 TON
Excav.

CUCHARAS GRANULADOR PARA ASFALTO

CBA 20 | CBA 30 | CBA 40

Las cucharas granulador para asfalto CBA están diseñadas específicamente para la reducción volumétrica in situ del conglomerado bituminoso u otros agregados en obra. El tambor, compuesto por dientes intercambiables, está accionado por motores hidráulicos de alta cilindrada, con pistones radiales y en toma directa.

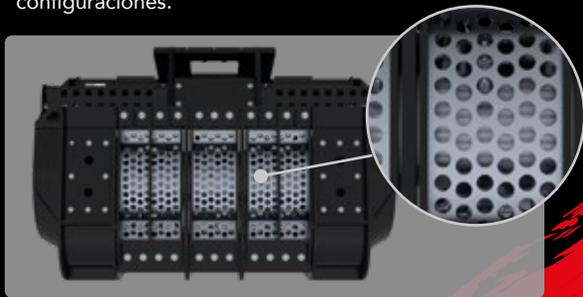
La rejilla posterior determina la granulometría del material en salida, y está disponible en diferentes configuraciones. El resultado es un tipo de reciclado con granulometría mensurable y certificable.

VER EL VÍDEO

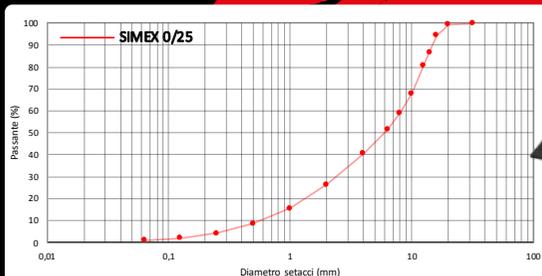
Enfocar el código QR con el móvil



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



Curva granulométrica de Füller para rejilla de 25 mm de diámetro:



Tambor cilíndrico con distribución asimétrica de los dientes (patente Simex)

SISTEMA DE INVERSIÓN AUTOMÁTICA de la rotación del tambor garantiza una alta productividad evitando tiempos muertos.

DOS MOTORES HIDRÁULICOS DE PISTONES RADIALES, de cilindrada grande y en toma directa con el tambor, generan una alta fuerza al diente.

SIMEX
• patente •



LA RECUPERACIÓN DEL FRESADO DE ASFALTO

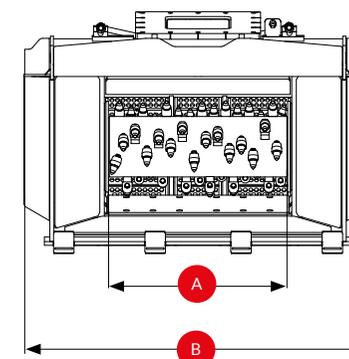
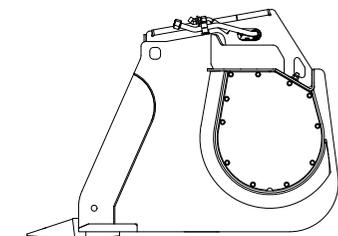
La cuchara granulador para asfalto CBA es específica para recuperar el fresado de asfalto, enmarcado en las normas nacionales como granulado de conglomerado bituminoso (en el mercado de idioma inglés RAP, Reclaimed Asphalt Pavement), y tiene la doble ventaja de conjuntar la reducción de los costes de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

DESCARGAR LA FICHA TÉCNICA ACTUALIZADA

Enfocar el código QR con el móvil



DATOS TÉCNICOS		CBA 20	CBA 30	CBA 40
Peso aconsejado del excavador (1) (2)	t lbs	12 - 18 26400 - 40000	18 - 28 40000 - 62000	25 - 40 55000 - 88000
Ancho total	B mm in	1485 58	1700 67	1960 77
Ancho tambor	A mm in	735 29	915 36	1050 41
Diámetro rejillas posteriores	mm in	25 - 30 - 35 - 40 1 - 1,2 - 1,4 - 1,6	25 - 30 - 35 - 40 1 - 1,2 - 1,4 - 1,6	25 - 30 - 35 - 40 1 - 1,2 - 1,4 - 1,6
Capacidad cuchara (SAE)	m ³ yd ³	0,60 0,78	0,8 1,05	1,0 1,30
Peso cuchara vacía (3)	kg lbs	1320 2900	2170 4775	2900 6400
Caudal de aceite requerido	l/min gpm	100 - 190 26 - 50	150 - 250 40 - 66	200 - 350 53 - 93
Presión máxima del aceite	bar psi	350 5100	350 5100	350 5100



(1) 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.

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

(3) Sin enganche de fijación.

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

