

CBA



12 - 40 TON

BALDES GRANULADORES PARA ASFALTO

CBA 20 | CBA 30 | CBA 40

Os baldes granuladores para asfalto CBA foram especificamente concebidos para a redução volumétrica no local do conglomerado betuminoso ou de outros agregados do estaleiro. O tambor cilíndrico composto por dentes intercambiáveis é acionado por motores hidráulicos de pistões radiais, de grande cilindrada, em acionamento direto. A grelha traseira determina a granulometria do material de saída e está disponível em diversas configurações. O resultado é um tipo de reciclado com granulometria mensurável e certificável.

VEJA O VÍDEO

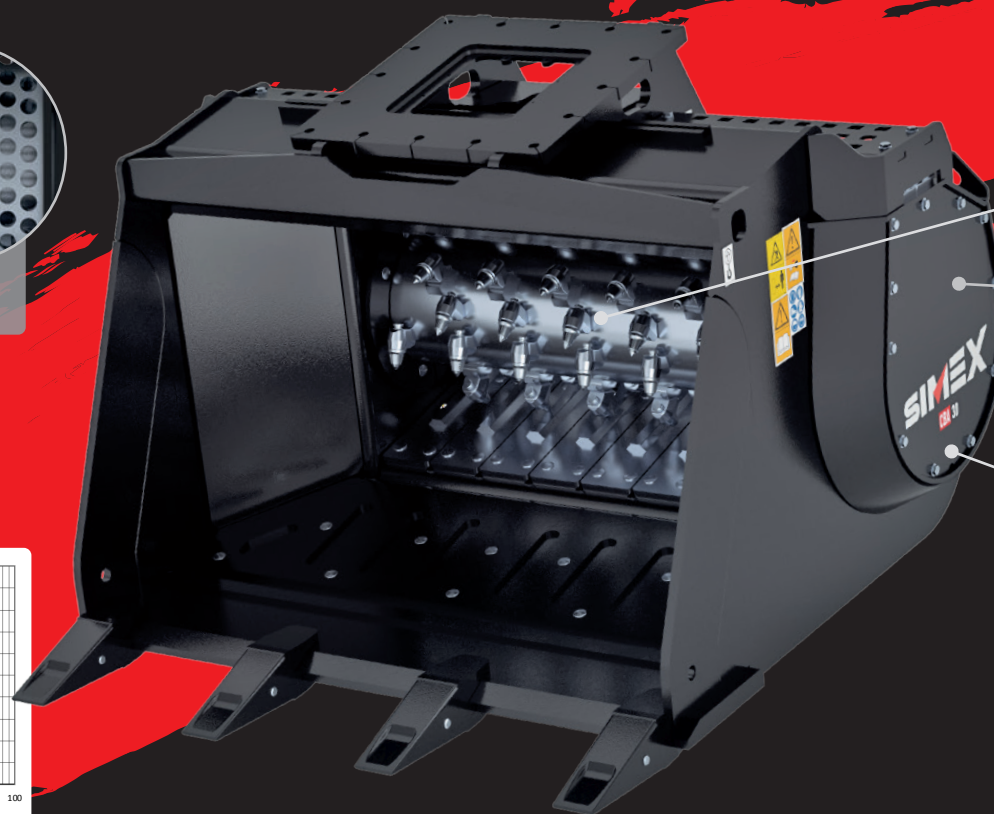
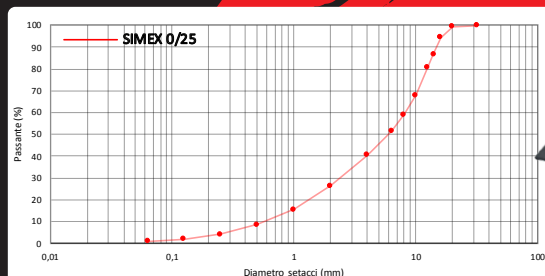
Leia o código QR com o seu smartphone



A grelha traseira determina a granulometria do material de saída e está disponível em diversas configurações.



Curva granulométrica de Füller para grelha com um diâmetro de 25 mm:



Tambor cilíndrico com distribuição assimétrica dos dentes (patente Simex)

O SISTEMA DE INVERSÃO AUTOMÁTICA de rotação do tambor garante uma elevada produtividade evitando tempos mortos.

DOIS MOTORES HIDRÁULICOS DE PISTÕES RADIAIS, de grande cilindrada, em acionamento direto com o tambor, geram uma elevada força no dente.

SIMEX
• brevetto •



RECUPERAÇÃO DO ASFALTO FRESADO

O balde granulador para asfalto CBA é especializado na recuperação de asfalto fresado, enquadrado nas regulamentações nacionais como granulado de conglomerado betuminoso (no mercado anglo-saxão RAP, Reclaimed Asphalt Pavement), e tem a dupla vantagem de conjugar a redução de custos da obra, ligados ao fornecimento de novas matérias-primas, com a possibilidade de reintroduzir o material fresado no ciclo de produção de asfalto novo.

DESCARREGAR A FICHA TÉCNICA ATUALIZADA

Leia o código QR com o seu smartphone



DADOS TÉCNICOS		CBA 20	CBA 30	CBA 40
Peso recomendado do escavador (1) (2)	ton lbs	12 - 18 26400 - 40000	18 - 28 40000 - 62000	25 - 40 55000 - 88000
Largura total	B mm inch	1485 58	1700 67	1960 77
Largura do tambor	A mm inch	735 29	915 36	1050 41
Diâmetro das grelhas traseiras	mm inch	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
Capacidade do balde (SAE)	m ³ yd ³	0,60 0,78	0,8 1,05	1,0 1,30
Peso do balde vazio (3)	kg lbs	1320 2900	2170 4775	2900 6400
Fluxo de óleo necessário	l/min gpm	100 - 190 26 - 50	150 - 250 40 - 66	200 - 350 53 - 93
Pressão máxima do óleo	BAR psi	350 5100	350 5100	350 5100

(1) O escavador deve ter uma carga operacional admissível que, somada ao peso do seu balde standard, seja igual ou superior ao peso do balde britador em plena carga.

(2) É da responsabilidade do instalador verificar as características do escavador, que devem ser adequadas ao peso e às características do equipamento escolhido.

(3) Sem placa de engate.

Declinamos toda e qualquer responsabilidade pelas informações fornecidas. Sob reserva de alterações técnicas.

