

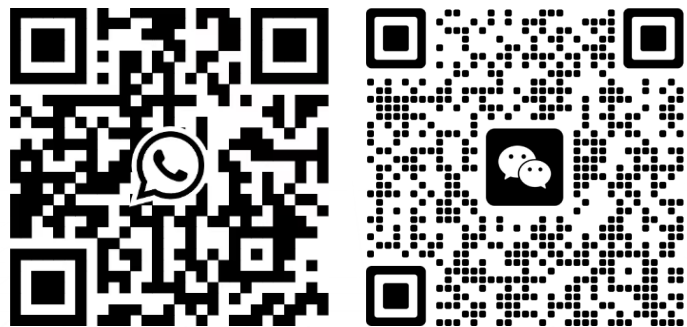


WhatsApp: +86 13524175811

Website: br.mrcrushermill.com

E-mail: susana@shmrmachinery.com

No. 9875 Rua Hunan, Parque Industrial Nanhui,
Novo Distrito de Pudong, Xangai, China



Britador de Mandíbulas Europeu C

SHANGHAI MOUNTAIN RIVER MACHINERY CO.,LTD

CONSTRUINDO O MUNDO ATRAVÉS DE BRITAGEM

Britador de Mandíbulas Europeu C

Introdução

O britador de mandíbulas europeu C é adequado para britagem de rochas e minérios com resistência à compressão ≤ 320 MPa, como seixos, granito, basalto, minério de ferro, calcário, quartzo, resíduos de construção e mais de 200 tipos de materiais duros. Apresenta desempenho superior aos britadores tradicionais.



Características Principais

1. Corpo estrutural reforçado sem soldas, com placas de aço de alta resistência e pinos usinados com precisão. Proporcionando maior durabilidade do equipamento.
2. A câmara de britagem é otimizada, o tamanho da boca de alimentação é perfeitamente compatível com a altura da câmara de britagem e a relação comprimento/largura da boca de alimentação foi rigorosamente testada para evitar bloqueios.

3. O dispositivo de ajuste da abertura de descarga utiliza uma estrutura de cunha dupla, que é prática e confiável. O cliente pode optar por um sistema de ajuste mecânico ou hidráulico. Esse mecanismo torna o ajuste da abertura simples e rápido, reduzindo o tempo de inatividade necessário para regulagens.
4. A mandíbula móvel, a polia e o volante são fabricados em aço fundido de alta qualidade ou ferro fundido, materiais que garantem maior durabilidade. O eixo excêntrico, forjado em aço de alta resistência, juntamente com rolamentos de marcas renomadas, assegura elevada confiabilidade ao conjunto.
5. Com base em um projeto cinemático rigorosamente desenvolvido, o equipamento adota alta força centrífuga e uma inclinação acentuada na abanadeira. Essa configuração aumenta o curso efetivo na parte inferior da câmara de britagem, garantindo maior potência e eficiência de britagem.
6. O design integrado do assento do motor reduz o espaço necessário para a instalação do britador. Esse assento pode ser movido para ajustar a tensão da correia em V, o que contribui para prolongar sua vida útil e diminuir os custos operacionais.
7. O uso de bloco de limite elástico e dispositivo de absorção de choque em borracha substitui a tradicional ancoragem rígida, absorvendo eficazmente as cargas de pico causadas pelas vibrações. Isso reduz o impacto entre o britador e a fundação, diminuindo danos estruturais e aumenta a vida útil do equipamento.

1. Motor

2. Mandíbula Móvel

3. Rolamento

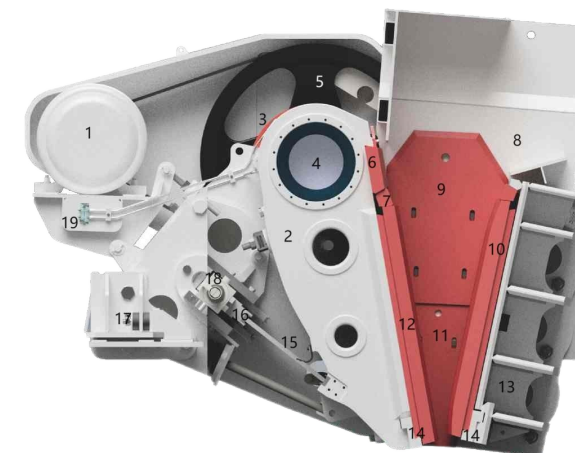
4. Eixo Excêntrico

5. Volante

6. Placa de Proteção para Mandíbula Móvel

7. Bloco de Trava para Mandíbula Móvel

8. Funil de Alimentação



9. Placa de Proteção Lateral Superior

10. Placa de Mandíbula Fixa

11. Placa de Proteção Lateral Inferior

12. Placa de Mandíbula Móvel

13. Estrutura Principal

14. Defletor Inferior da Placa de Mandíbula

15. Abanadeira



Parâmetros Técnicos

Modelo	Abertura de Alimentação (mm)	Tamanho Máx. de Alimentação (mm)	Faixa de Ajuste da Abertura de Descarga (mm)	Capacidade (t/h)	Potência (kW)
C80	520*800	420	60-150	80-290	75
C100	760*1000	650	70-200	140-400	110
C106	700*1060	600	70-200	140-420	110
C110	850*1100	720	80-200	160-550	160
C120	870*1200	740	100-200	200-650	160
C125	950*1250	800	100-250	230-760	160
C145	1100*1450	920	125-275	320-950	200
C160	1200*1600	1020	150-300	410-1150	250
C200	1500*2000	1200	175-300	610-1510	400
CJ6310	630*1000	580	80-180	100-195	75
CJ8711	870*1100	720	85-220	130-360	110
CJ1113	1100*1300	940	120-260	260-580	160
CJ1216	1200*1600	1050	165-320	450-800	220