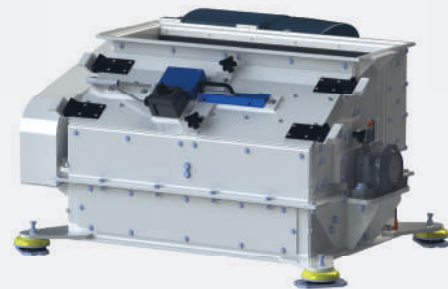


Sua ferramenta para tarefas difíceis

CRUSHER CR

O triturador CR é uma máquina versátil para a trituração grosseira de materiais a granel. Por exemplo, é adequado para triturar aglomerados ou para pré-triturar materiais grossos para posterior moagem. Por exemplo, grânulos maiores podem ser pré-triturados para proteger as peneiras do moinho de martelos. A máquina pode ser instalada individualmente ou integrada num dos nossos sistemas de moagem.



Suas vantagens

Eficaz trituração grosseira e pré-moagem

- Entrada de dimensões generosas para material grosso
- Zona de impacto diretamente na área de alimentação para uma moagem eficaz
- Possibilidade de granulometria variável usando diferentes perfurações nas peneiras

Funcionamento fiável e longa vida útil

- Construção robusta em aço soldado para funcionamento industrial contínuo (24/7)
- Placa de impacto em aço Hardox 450, fácil de trocar
- Martelos sólidos de 15 mm fabricados em aço Hardox 450
- Design duradouro do rotor

Elevada disponibilidade com tempos de inatividade reduzidos

- Fácil acesso ao interior através de portas com dobradiças
- 3 segmentos de peneira, rápida e fácil troca, segmento por segmento
- O acionamento é assegurado por um motor trifásico de 30 kW montado lateralmente com uma transmissão por correia

Elevado nível de segurança para o pessoal e para o sistema

- Controle da paragem com bloqueio da porta
- Design resistente a choques de pressão e com prevenção da propagação de chamas (0,4 bar)
- Versão ATEX de acordo com a Zona 21 (II 2 D) interior e Zona 22 (II 3 D) exterior

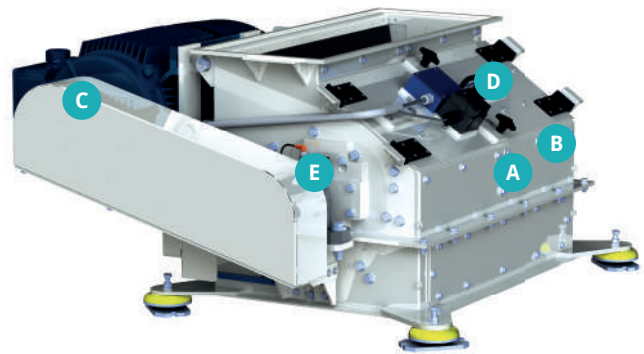
Dados técnicos

Tipo	CR 900
Largura da peneira (mm)	870
Dimensões e peso	
Comprimento (aprox. mm)	1305
Largura (aprox. mm)	1310
Altura (aprox. mm)	650
Peso incl. motor (aprox. kg)	670
Motorização	
Potência motriz (kW)	30
Velocidade 50 Hz (1/min)	1500
Velocidade 60 Hz (1/min)	1800

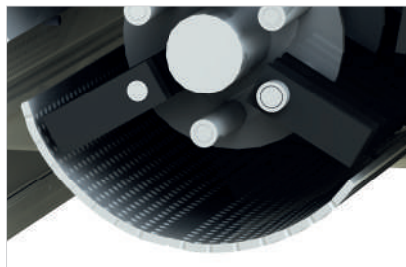
Entrega Padrão e Opções

Escopo de fornecimento padrão:

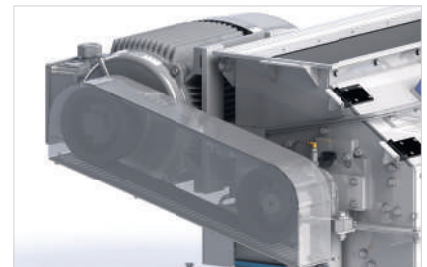
- Resistente a choques de pressão até 0,4 bar e à prova de fogo
- Bloqueio automático das portas com controle de paragem
- Acionamento por correia com casca de proteção
- Amortecedor de vibrações, regulável em altura
- Controle da temperatura de rolamentos e do interior da câmara
- Acessórios elétricos completamente ligados a caixa elétrica
- Motor de acionamento de 30 kW B3 com sensores de termistor PTC integrados
- Versão ATEX de acordo com a zona 21 interior e zona 22 exterior (II 2/3 D)
- 1 jogo de martelos, já instalados
- 3 segmentos de peneira, já instalados
- 1 jogo de ferramentas especiais
- Revestimento multicamada



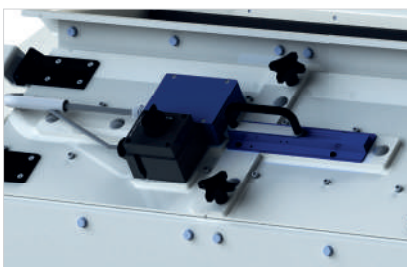
A Rotor com martelos Hardox



B Peneira de 3 segmentos



C Motor trifásico com transmissão por correia



D Bloqueio de portas com controle de paragem



E Controle da temperatura de rolamentos e da temperatura interior da câmara