



J&H Equipment, Inc. Revolucionando Tecnologias em Pulverização e Moagem

Quebrador de Grumos J&H

CARACTERÍSTICAS:

- Rotor simples ou duplo
- Motor de 10-50 hp
- Disponível em tamanhos de 18" a 60"
- Dente endurecido em 60 Rockwell "C"
- Pente em aço AR400 substituíveis
- Carcaça em estrutura de aço, forrada com placas de AR400
- Carcaça em aço estrutural, forrada com placas de aço AR400
- Potência requerida mínima graças ao projeto do rotor de maneira que apenas alguns dentes estão sendo utilizados ao mesmo tempo
- A geometria do pente em relação aos dentes permite um fluxo de material mais refinado, evitando o efeito de gargalo
- Interruptor de zero velocidade



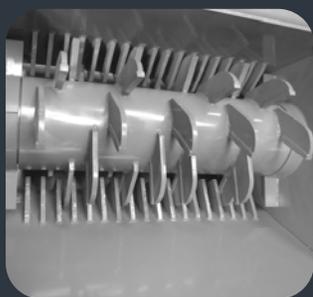
O propósito do quebrador de grumos J&H é quebrar grumos de até 400 mm em diâmetro em 25 mm ou menos de forma a preparar o material para transporte ou peneiramento enquanto utiliza uma quantidade mínima de energia. Sua capacidade chega a 800 tph ou 1500 tph em unidades de rotor duplo.

O quebrador é projetado como um módulo adicionável ao ponto de alimentação de um transportador, elevador, a uma descarga em pontos de secagem, ou a qualquer outro tipo de moinhos. Construído com um design de rotor único, permitindo que apenas alguns dentes estejam engajados ao mesmo tempo, possibilitando menor gasto energético. É de fácil manutenção devido ao design split, todos os componentes são acessíveis sem a necessidade de desmonte dos equipamentos adjacentes. Um interruptor autoenergizado de controle de velocidade é ligado ao eixo de forma a cortar o motor se o rotor estiver impedido ou em movimento reduzido.

O quebrador de grumos é um maquinário compacto projetado com pequenos dentes em aço ferramenta endurecido montado sobre um tambor rotativo que passa sobre um sistema de pentes resistentes a abrasão. O rotor é movido por redutor em conjunto com motores Mill & Chem variando em potências de 10 a 50 hp, dependendo da capacidade do quebrador.



- Rotor equipado com dentes endurecidos em 60 Rockwell "C"
- Pentes substituíveis em aço AR400



RUA AFONSO RICCIOPPO, 451 - DISTRITO IND. I - UBERABA/MG
cinetica@castech.com.br / felipe@castech.com.br
Site oficial: <http://www.castech.com.br/produtos/>

