

Diversas granulometrias de saída;

Pás para desmanchar e permitir o avanço do material, quebrar sacos, etc.;

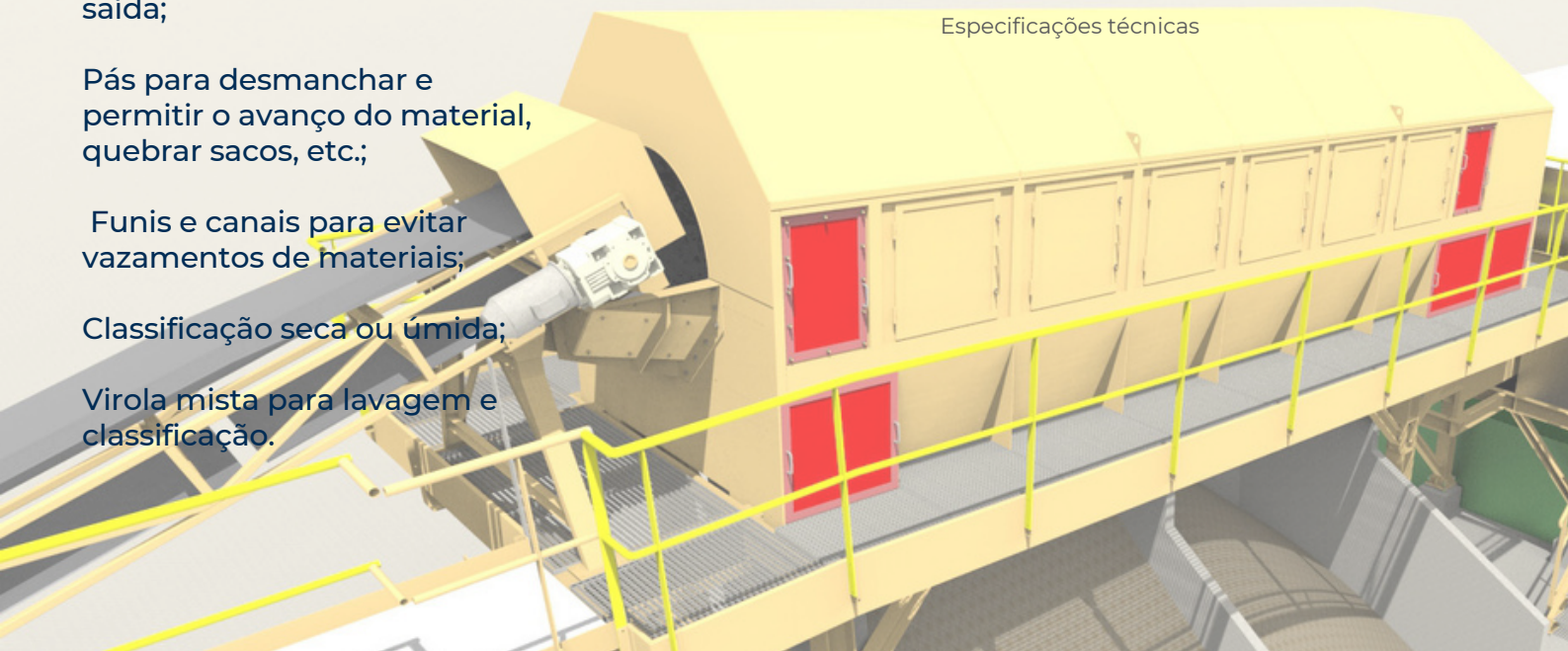
Funis e canais para evitar vazamentos de materiais;

Classificação seca ou úmida;

Virola mista para lavagem e classificação.

TROMMEL CLASSIFICADOR

Especificações técnicas

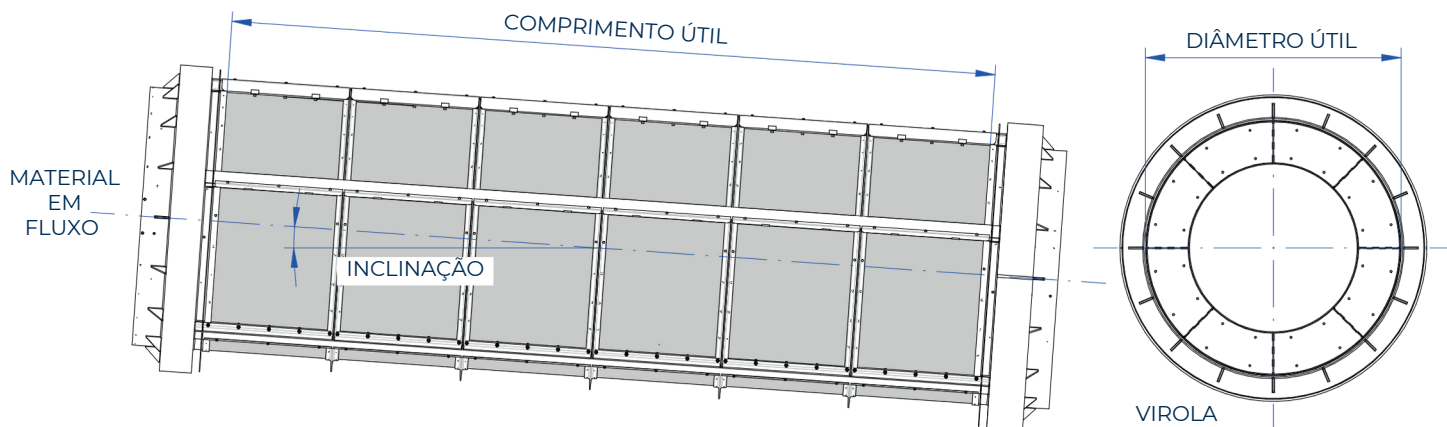


PRODUÇÃO

ADAPTADO A CADA APLICAÇÃO

A correta triagem é conseguida com um estudo prévio do processo tendo em conta as condições gerais, materiais a tratar e necessidades do cliente. O resultado disso é a construção de um Trommel Classificador projetado e ajustado para cada necessidade, com a garantia de utilizar o modelo adequado para cada aplicação e mantendo sempre padrões de sistemas operacionais, qualidades de fabricação e acabamentos.

As aplicações nas quais podem ser utilizados equipamentos de peneiramento circular são muito variadas, por isso seu design se adapta a elas. A abrasividade, o peso específico e a granulometria do material a ser tratado, bem como a produção desejada, são essenciais no dimensionamento de a virola de classificação. São levadas em consideração tanto suas dimensões gerais quanto suas espessuras de chapa, tamanhos de perfis, revestimentos, etc.



PROJETO

CAD-CAE 3D

Projetado inteiramente por computador, levando em consideração cargas estáticas e dinâmicas, o que permite ajuste e dimensionamento às necessidades da aplicação. A sua estrutura também pode ser adaptada a qualquer situação.

MANUTENÇÃO

O correto funcionamento de um Trommel Classificador depende de uma boa política de manutenção preventiva. Para isso são fornecidas portas de inspeção e acesso para cada elemento mecânico e módulo de peneiramento.

COMPONENTES MECÂNICOS

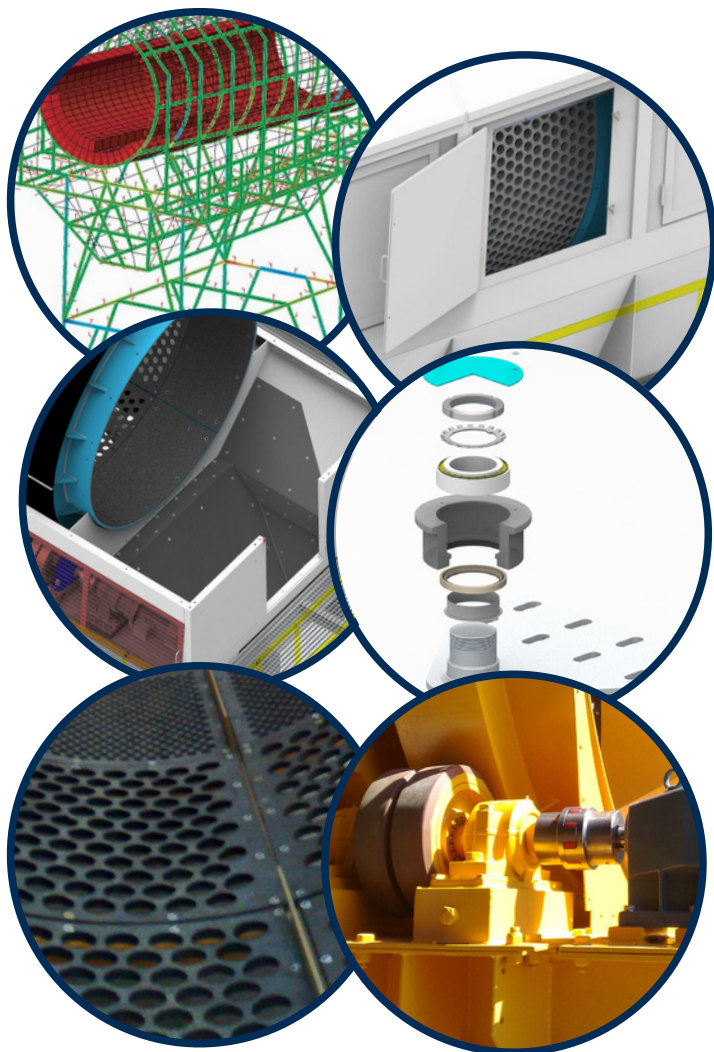
Os diferentes elementos mecânicos que compõem o equipamento são de primeira qualidade e design. Rodas de suporte revestidas em diferentes materiais e durezas (ex. poliuretano), acoplamentos elásticos, redutores coaxiais, roda limitadora axial, etc.

REVESTIMENTOS ANTI-DESGASTE

Em cada zona de contacto com o material a ser peneirado existem placas intercambiáveis de espessura, materiais e dureza a definir em função do material a classificar. Podem ser aços antidesgaste, poliuretanos, borrachas, etc.

MÓDULO DE PENEIRAMENTO

A virola de classificação é composta por uma robusta estrutura de aço eletrossoldada. Coberto por módulos de peneiramento intercambiáveis e composto por uma base de chapa metálica e borracha antidesgaste vulcanizada a quente de diferentes durezas.



FABRICAÇÃO

