



AGLOMERADOR SEPRO SOBRE PNEUS

APLICAÇÕES

Ouro

- Mistura de cal para controle de pH
- Solução de cianeto
- Laterita de cobre, urânio e níquel
- Ácido sulfúrico
- Polímeros orgânicos

VANTAGENS PRINCIPAIS

- Rapidez na entrega
- Baixo custo de instalação sem fundações pesadas
- Sem componentes críticos como corrente de transmissão, coroa ou rolamento trunnion.
- Componentes principais padrões de prateleira para minimizar parada
- Pneus de caminhões comerciais que podem ser facilmente encontrados localmente
- Todas as unidades são pré-montadas e testadas na fábrica
- Revestimentos em borracha flexíveis para prevenir acúmulos
- Projeto suportado pelo corpo para permitir manutenção rápida e eficiente
- O ângulo pode ser ajustado de acordo com a aplicação

BAIXO CUSTO DE INVESTIMENTO E ENTREGA RÁPIDA

Os aglomeradores sobre pneus da Sepro são projetados especificamente para preparar alimentações com alto conteúdo de finos em operações de lixiviação em pilha de ouro e metais de base. A movimentação dentro do aglomerador com pequena adição de cimento ou cal, cola os finos formando um produto aglomerado. Este produto é empilhado e lixiviado sem empoçamento ou caminho preferencial causados por perda de permeabilidade da pilha. Completo, com um inversor de frequência, os operadores podem fazer o ajuste fino da operação de acordo com a aplicação. Não é necessário acionamento auxiliar para manutenção. O corpo do aglomerador é fabricado em uma peça única seguindo normas de qualidade e com alívio térmico de tensões.

O equipamento utiliza o sistema de acionamento por pneus da Sepro que fornece uma alternativa ao moinho de trunnion. Este sistema de pneus montados em um redutor independente provê excelente confiabilidade e facilidade de manutenção tendo sido utilizado com sucesso em diversas aplicações difíceis. Um conjunto de instrumentação que acompanha os equipamentos acionados por pneus da Sepro é o sistema de monitoramento de pressão dos pneus (TPMS) que é padrão em cada console da Sepro.

AGLOMERADOR SEPRO SOBRE PNEUS

TAMANHOS PADRÕES DO AGLOMERADOR

DIÂMETROS X L (m)	UNIDADES (kW)	POTÊNCIA INSTALADA (kW)
1.8 x 5.0	1 x 45	45
2.1 x 6.0	2 x 30	60
2.5 x 8	3 x 30	90
3.0 x 9.5	3 x 45	135
3.6 x 10	4 x 60	240

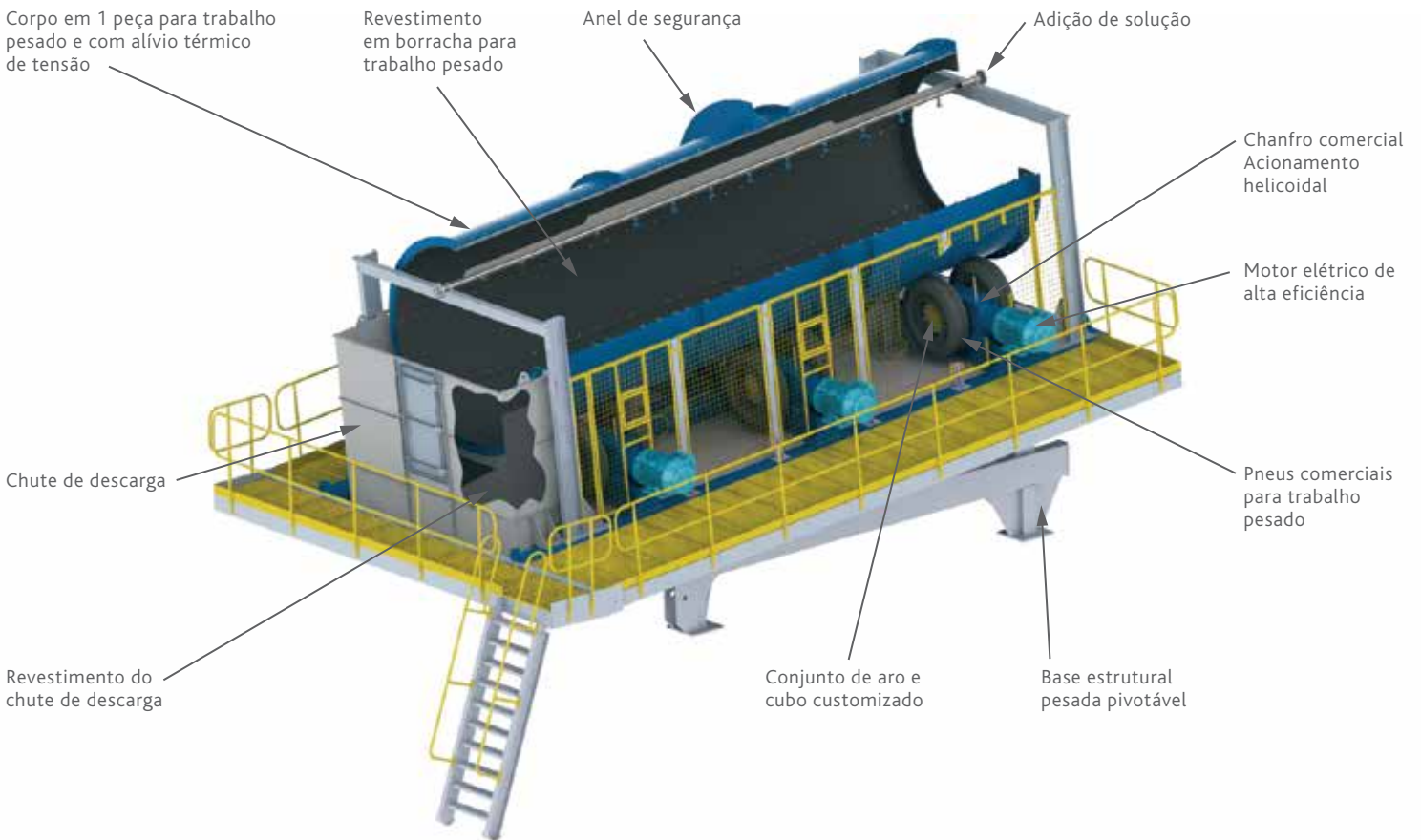
Nota: As especificações dependem do trabalho/projeto e/ou aplicações. Favor verificar com um representante da Sepro.



Aglomerador Sepro 3.0 x 8.5



Sistema de acionamento por pneus da Sepro (PTD)



Sepro Mineral Systems Corp.
 9850 201 Street, Langley, British Columbia, Canada V1M 4A3
 Escritório: +[1] 604.888.5568 • Fax: +[1] 604.888.5521 • Toll free: +[1] 800.990.5568 North America
 sepro@seprosystems.com • www.seprosystems.com