

# 3



## MOINHO SEPRO COM ACINAMENTO DE PNEUS

### APLICAÇÕES

- Plantas de baixa tonelagem – moagem primária
- Moinho de remoagem
- Preparação de reagentes
- Atenuador de cal

### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Entrega rápida
- Baixo custo de instalação sem grandes fundações
- Sem componentes críticos como coroa, corrente, rodas de aço ou rolamento trunnion
- Componentes principais comerciais para evitar paradas
- Pneus de caminhões comerciais facilmente encontrados localmente
- As unidades são testadas e pré-montadas em fábrica
- Revestimentos em borracha e lifters para vida longa e fácil reposição
- Projeto permite manutenção rápida e eficiente
- Várias configurações disponíveis (overflow ou descarga por tela)

### ENTREGA RÁPIDA E BAIXO CUSTO DE INVESTIMENTO

O moinho acionado por pneus da Sepro são uma solução confiável para aplicações de moagem de baixa e média capacidade e podem ter cargas de bolas, barras ou pebble. Os moinhos vêm completos com um variador de frequência que permite a regulagem fina de acordo com a carga e a aplicação. Não é necessário acionamento auxiliar para manutenção que é rápida minimizando içamentos pesados graças à remoção simples da grelha ou da descarga para acesso interno do moinho. O corpo do moinho Sepro é fabricado em uma única peça seguindo rígidas normas de fabricação e com alívio térmico para eliminar áreas de alta tensão.

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.

**Moinhos em escala piloto também estão disponíveis para uso em plantas piloto e laboratório.**

# MOINHO SEPRO COM ACINAMENTO DE PNEUS

## TAMANHOS PADRÕES DE MOINHOS

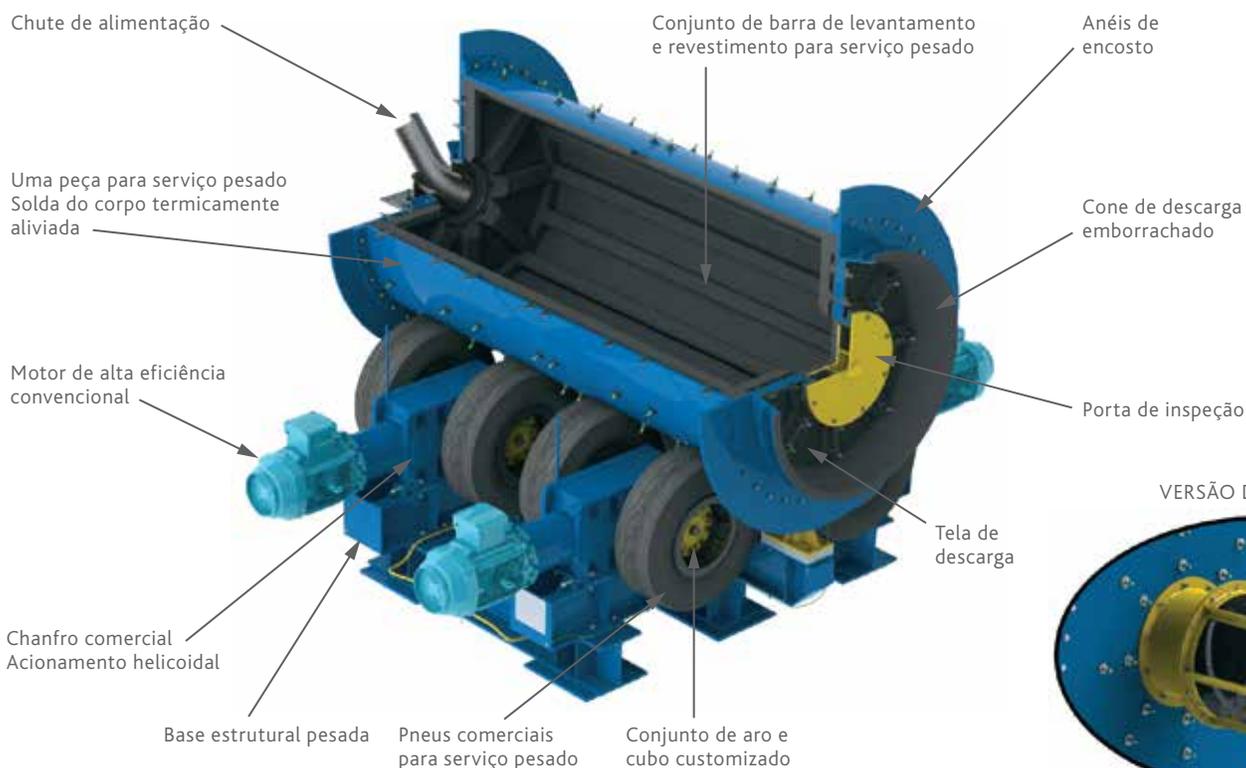
DIÂMETRO X L (m)	POTÊNCIA INSTALADA (kW)
1.05 x 1.4	18
1.2 x 2.3	37
1.5 x 3.0	75
1.8 x 3.6	150
2.1 x 4.0	220
2.1 x 6.0	330



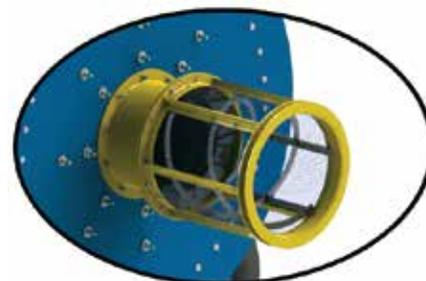
Moinho de bola Sepro 1.8 x 3.6



Sistema de Acionamento com pneus Sepro (PTD)



### VERSÃO DE OVERFLOW



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