



## SCRUBBER SEPRO SOBRE PNEUS

### APLICAÇÕES

- Processamento de laterita úmida antes da recuperação de níquel e cobalto
- Lavagem de laterita para liberação de metais preciosos para recuperação gravimétrica
- Remoção de argila de minério de rocha dura antes da britagem
- Lavagem de agregado britado, cascalho e areia para remover contaminação com argila
- Lavagem de solo contaminado

### VANTAGENS

- Rápida entrega
- Baixo custo de instalação sem necessidade de fundação pesada
- Sem componentes críticos como coroa, engrenagens, corrente, rodas de aço ou rolamentos especiais
- Componentes de prateleira para minimizar paradas
- Pneus de caminhões comerciais para fácil substituição
- As unidades são todas pré-montadas e testadas em fábrica
- Revestimentos em borracha para maior durabilidade e fácil substituição.
- Placas de revestimento permitem fácil, rápida e eficiente manutenção.

### ALIMENTAÇÃO DE ATÉ 600 MM COM UM ACIONAMENTO MECÂNICO SUPERIOR

O scrubber sobre pneus da Sepro é robusto, de projeto simples e incorpora componentes duráveis permitindo baixo investimento e custos de operação combinados com alta disponibilidade. Operando em muitas alimentações com alta quantidade de argila, os scrubbers da Sepro são conhecidos como a melhor escolha para minérios e pedras de difícil lavagem. O inversor de frequência que acompanha cada unidade permite um ajuste fino da operação do scrubber baseado nas necessidades específicas da aplicação. Não é necessário acionamento auxiliar para manutenção. Os revestimentos são fabricados em uma peça em alto padrão de qualidade e passam por alívio térmico para eliminar áreas de alta tensão.

O equipamento utiliza o sistema de acionamento por pneus da Sepro que fornece uma alternativa ao acionamento por corrente ou coroa. Este sistema com pneus de borracha montados em acionamento independente gera alta confiabilidade sendo aprovado em inúmeras aplicações difíceis. Um dispositivo de instrumentação que acompanha os acionamentos por pneus é o monitoramento de pressão (TPMS) que vem como padrão nos fornecimentos da Sepro.

A Sepro tem equipamentos em escala piloto para gerar dados confiáveis de dimensionamento do equipamento industrial. Os equipamentos piloto são fornecidos para testes em campo.

# SCRUBBER SEPRO SOBRE PNEUS

## TAMANHOS PADRÕES DOS SCRUBBERS

DIÂMETRO X L (m)	POTÊNCIA INSTALADA (kW)
1.2 x 3.0	15
1.5 x 3.6	30
1.8 x 3.6	44
2.1 x 4.0	75
2.1 x 5.0	90
8 ft. x 14 ft. (2.4 x 4.2)	110*
2.5 x 6.0	135 – 165
3.0 x 8.0	220 – 300
3.6 x 10.0	450 – 550
3.6 x 12.0	540 – 660

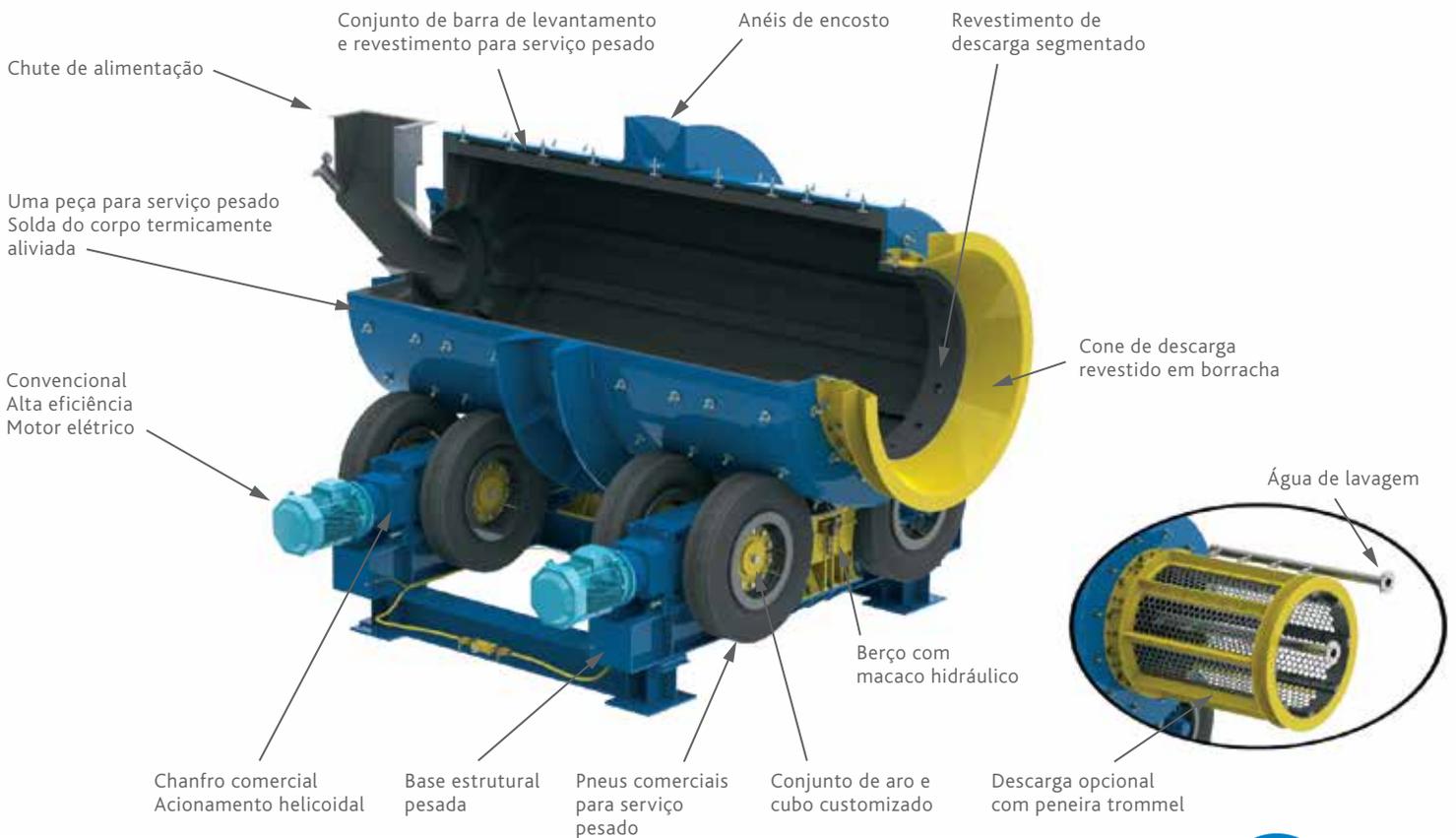


Scrubber Sepro 2.4 x 4.2



Sistema de acionamento com pneus Sepro (PTD)

\*Engineered replacement for North American built 8 ft. x 14 ft. Scrubber.



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

