

## VANTAGENS:

- Alto grau de secura obtido (30 a 80%, dependendo da lama)
- Equipamento robusto, adaptável e confiável
- Alta produtividade
- Completamente independente
- Muito fácil de usar
- Rápida abertura e fechamento da unidade
- Benefícios de custo específicos para solução de contêiner

Desenvolvemos uma gama de filtros prensa móveis em resposta à demanda de secagem de lamas urbanas ou industriais in situ. O equipamento é usado em ciclos por diferentes prestadores de serviços.

Para entregar uma solução ainda melhor, nossas unidades móveis são projetadas para integrar todos os tipos de filtro prensa – câmara ou conjunto misto – de diferentes tamanhos com o equipamento de condicionamento de lama e transportador da torta.

A descarga dessas unidades móveis variam dependendo de seus tamanhos: de 250 a 6000 litros de torta por ciclo, o que equivale de 100 a 4500kg de matéria seca por ciclo de 1 a 2h, dependendo do tipo de lama orgânica ou mineral.

A secagem varia entre 30 a 80%, dependendo da lama tratada, de acordo com os regulamentos atuais



*Cake removal*



*cake storage*



*cake produced*



**FAURE**  
ÉQUIPEMENTS  
EQUIPEMENTS

Filtro Prensa Móvel

**OreTec**

**DESIGN**



Dependendo da quantidade de material seco a ser tratado, nós projetamos unidades móveis em semi-reboques ou chassis convencionais, bem como filtros prensa instalados em contêineres marítimos ou diretamente em uma estrutura de aço.

Também estão incorporados:

- As bombas de transferência e de alimentação do filtro prensa
- Injeção e preparação do agente condicionante (FeCl<sub>3</sub>, polímero, cal, etc.)
- Sistema de remoção da torta



*Cake removal by screw conveyor*



**SERVIÇOS: FAURE EQUIPMENTS PROJETA, PRODUZ, INSTALA E COMISSONA ESSAS UNIDADES MÓVEIS.**



*Installation in a maritime container*



*Long-term installation*