

# THOR<sup>®</sup>

G L O B A L

# SIMPLES. MAIS INTELIGENTE. MAIS SEGURO.

EXIJA MAIS DO SEU EQUIPAMENTO.



## MINERAÇÃO

**MINERAÇÃO** SIMPLES. MAIS INTELIGENTE. MAIS SEGURO.



# EXIJA MAIS DO SEU EQUIPAMENTO.

**A THOR GLOBAL APRESENTA MUITAS OPORTUNIDADES PARA O SETOR DE MINERAÇÃO, COM SOLUÇÕES PERSONALIZADAS E CONFIGURAÇÕES VERSÁTEIS.** Todos os produtos usam aço de alta resistência à tração e são equipados com componentes para trabalho em mineração. A Thor Global também leva em conta os padrões sísmicos ao projetar para regiões propensas a terremotos. A Thor Global possui experiência no trabalho com grandes empresas de engenharia.

## **PRINCIPAIS BENEFÍCIOS: TECNOLOGIA TELESCÓPICA**

A tecnologia telescópica apresenta benefícios comprovados em aplicações de lixiviação em pilha, assim como em instalações de armazenamento para o setor de mineração. A tecnologia também foi projetada de forma que essas máquinas possam atender aos seus padrões de disponibilidade.

## **LIXIVIAÇÃO EM PILHA**

O processo de lixiviação em pilha tem a difícil tarefa de cobrir uma área muito grande de



PNEUS DE ALTA FLOTAÇÃO



UNIDADE DE ESTEIRA MÓVEL

depósito de produtos de lixiviação com uma camada muito plana e uniforme de material. Os métodos tradicionais com frequência requerem caminhões e carregadeiras, além da movimentação frequente do equipamento de transporte. Em aplicações de lixiviação em pilha, a tecnologia telescópica elimina a necessidade por caminhões e carregadeiras e reduz a necessidade de movimentação constante do equipamento. A formação de áreas de lixiviação com o uso desta tecnologia é simples e barata.

### ARMAZENAMENTO

No armazenamento de material a granel, a tecnologia telescópica pode maximizar o aproveitamento de qualquer área, alcançando todos os cantos da instalação e nivelando sua pilha em fileiras concêntricas, chamadas leiras

### DISPONIBILIDADE

Nossos produtos alcançam disponibilidade de 90-95%. Nossos engenheiros têm o cuidado de garantir que os produtos sejam 100% blindados e de pouca manutenção, através de projetos baseados na simplicidade.

### CARVÃO

O ThorTowerStacker™ foi projetado para atender as exigências de alta capacidade e alto volume das aplicações com carvão. Integrando uma configuração de sistema de trilho com um sistema de mastro de cabo tradicional, esses transportadores telescópicos estruturais ampliados são capazes de armazenar mais de 350.000 toneladas e 4000 STPH de material.

## PRINCIPAIS PRODUTOS

### THORLINKS™

transportador de transferência móvel

### THORSTACKER™

transportador radial telescópico portátil

### THORSTACKABLE™

transportadores empilháveis portáteis para transferência

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICA

- Galvanização: a quente
- Pneus de alta flotação
- Unidade de esteira móvel
- Proteção de segurança
- Aço: 60,000 psi