

THOR[®]

G L O B A L

PROBLEMAS COMPLEXOS. SOLUÇÕES SIMPLES.

ELIMINA SEPARAÇÃO, COMPACTAÇÃO E
CONTAMINAÇÃO!



AGREGADO

AGREGADO PROBLEMAS COMPLEXOS. SOLUÇÕES SIMPLES.

ELIMINA SEPARAÇÃO, COMPACTAÇÃO E CONTAMINAÇÃO!



O SETOR DE AGREGADOS ESTÁ NO CENTRO DO NOSSO NEGÓCIO.

O reconhecimento das necessidades deste setor levou à invenção do transportador telescópico. A Thor Global dedica-se a fornecer produtos de qualidade que excedam as expectativas do setor de agregados com tecnologia telescópica e muitos outros produtos robustos.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS: TECNOLOGIA TELESCÓPICA

A tecnologia telescópica proporciona empilhamento não segregado, não compactado e isento de contaminação. Ela permite o empilhamento de volumes maiores, em comparação com empilhadeiras

radiais convencionais com as mesmas dimensões, e reduz significativamente o uso de combustível e equipamentos caros como carregadeiras e tratores de esteira, usados originalmente para restaurar materiais “fora das especificações”.

VOLUME

Empilhamento de 30% a mais de material na mesma área.

SEGREGAÇÃO

No empilhamento convencional, ocorre segregação do material, uma vez que partículas finas permanecem no centro e materiais maiores caem pelas laterais para o fundo da pilha. A tecnologia telescópica

CONTAMINAÇÃO E DEGRADAÇÃO DO MATERIAL

Além da compactação, a utilização de máquinas pesadas apresenta um risco de contaminação do material com detritos, óleo, aço ou outros objetos indesejados. Essas máquinas também estão relacionadas a impactos ambientais negativos decorrentes de emissões e consumo de combustível. Em uma época em que a qualidade do produto é a força motriz do sucesso de um negócio subjacente, não podemos tolerar a contaminação. Os concorrentes que produzirem material de maior qualidade naturalmente aumentarão sua participação no mercado, à medida que os consumidores começarem a buscar seus produtos devido ao seu maior valor.

PRINCIPAIS PRODUTOS

THORLOPRO™

transportador radial telescópico portátil de baixo perf

THORLINKS™

transportador de transferência móvel

THORSTACKER™

transportador radial telescópico portátil

THORSTACKABLE™

transportadores empilháveis portáteis para transferência

THORTOPFOLD™

transportador radial portátil com parte superior articulável

THORTOWERSTACKER™

transportador em mastro com cabo telescópico

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Roldana do chicote de cabo elétrico: UHMW
- Chassis com apoio total: **patenteado**
- Polias: CEMA C
- LES: **patenteado**
- Eixo de empuxo: **patenteado**

POLIA DO CHICOTE DE CABO ELÉTRICO: UHMW



empilha o material em fileiras concêntricas planas para reduzir a dificuldade da segregação. Programas de segregação zero estão disponíveis quando a segregação é de extrema importância.

COMPACTAÇÃO

No empilhamento convencional, o material que cai na mesma posição, porém de alturas diferentes acaba apresentando um certo grau de compactação. As formas convencionais de distribuição também utilizam carregadores frontais ou caminhões basculantes para misturar novamente materiais fora das especificações, o que compacta o material. A tecnologia telescópica elimina os desafios de compactação através da utilização de uma altura baixa e constante desde a roldana superior do transportador até a pilha. O transportador também distribui de maneira uniforme o produto em uma área controlada, sem perturbar a acomodação natural do material. Métodos convencionais fazem com que o material “quique” e role para fora da pilha.