



AJUDANDO VOCÊ A MOVIMENTAR SEU MATERIAL COM EFICÁCIA

COM TANTA MOVIMENTAÇÃO, É IMPORTANTE
MANTER UMA ESTRUTURA ENXUTA.

AGRICULTURA E RECICLAGEM



COM TANTA MOVIMENTAÇÃO, É IMPORTANTE MANTER UMA ESTRUTURA ENXUTA.

A THOR GLOBAL ENFRENTA OS DESAFIOS ASSOCIADOS COM INCÊNDIOS INTERNOS, COMPACTAÇÃO E CONTAMINAÇÃO COM O USO DA TECNOLOGIA TELESCÓPICA.

Estes desafios têm um forte impacto sobre o crescimento da receita e sustentabilidade e estão vinculados a implicações negativas de impacto ambiental. Produtores agrícolas e usinas de reciclagem beneficiam-se da versatilidade dos produtos da Thor Global.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS: TECNOLOGIA TELESCÓPICA

A tecnologia telescópica proporciona armazenamento de maior volume, não compactado e isento de contaminação.

Além de reduzir a utilização de combustível e equipamentos caros, a tecnologia telescópica também reduz o risco de incêndios.

REDUÇÃO DO RISCO DE INCÊNDIO

No empilhamento convencional, os produtores costumam usar equipamentos de alto custo para virar e fazer rodízio do material, evitando o risco de incêndios internos. No empilhamento com a tecnologia telescópica, o material é depositado sob movimento constante, o que reduz a fricção e mantém o material solto, aerado e fresco, garantindo que a temperatura no centro não suba até o ponto de combustão.



RASPADOR DE ESTEIRA: BORDA DUPLA COM SISTEMA DE TENSÃO PATENTEADO

VOLUME

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

COMPACTAÇÃO

No empilhamento convencional, o material que cai na mesma posição, porém de alturas diferentes, acaba apresentando um certo grau de compactação. 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.

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 perfil

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

- Balança de esteira: óptica
- Raspador de esteira: borda dupla com sistema de tensão patenteado
- Esteira: com ganchos
- Cilindros hidráulicos: estágio único
- Barra de pulverização: configuração externa

