

THOR[®]

G L O B A L

PROBLEMAS COMPLEJOS. SOLUCIONES SIMPLES.

¡ELIMINE LE SEGREGACIÓN, LA COMPACTACIÓN
Y CONTAMINACIÓN!



ÁRIDOS



¡ELIMINE LA SEGREGACIÓN, LA COMPACTACIÓN Y LA CONTAMINACIÓN!

LA INDUSTRIA DE LOS ÁRIDOS HA SIDO LA ESENCIA DE NUESTRO NEGOCIO. El reconocimiento de las necesidades de esta industria llevó a la invención del transportador telescópico. Thor Global se dedica a proveer productos de calidad que superan las expectativas de la industria de los áridos con tecnología telescópica y otros productos robustos.

BENEFICIOS CLAVE: TECNOLOGÍA TELESCÓPICA

La tecnología telescópica proporciona una pila de acopio que no está segregada ni compactada ni contaminada. Le permite realizar el acopio en pila

de volúmenes mayores que las apiladoras radiales convencionales dentro del mismo espacio y que reducirá considerablemente el uso de combustible y equipos costosos, como por ejemplo, cargadoras y topadoras, que se utilizaban inicialmente para restaurar material “fuera de especificación”.

VOLUMEN

Acopie en pilas un 30% más de material en el mismo espacio.

SEGREGACIÓN

En el acopio en pilas convencional, tiene lugar la segregación de material ya que los finos permanecen en el centro y el material más grueso cae por las paredes externas hasta la base de la pila. La tecnología telescópica acopio el material en

CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DEL MATERIAL

Además de la compactación, el uso de maquinaria pesada representa un riesgo de contaminación del material con tierra, aceite, acero u otros objetos inapropiados. Dicha maquinaria también se relaciona con impactos ambientales negativos vinculados con las emisiones y el consumo de combustible. En una era en la cual la calidad del producto es la fuerza motriz detrás del éxito de una actividad comercial subyacente, no se puede permitir la contaminación. Al generar mayor calidad, los competidores aumentarán inevitablemente su participación en el mercado ya que los consumidores buscan sus productos por su mayor valor.

PRODUCTOS CLAVE

THORLOPRO™

transportador radial telescópico portátil de bajo perfil

THORLINKS™

transportadores de transferencia portátiles

THORSTACKER™

transportador radial telescópico portátil

THORSTACKABLE™

transportadores de transferencia portátiles apilables

THORTOPFOLD™

transportador radial portátil con parte superior plegable

THORTOWERSTACKER™

transportador en mástil con cable telescópico

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Polea de mazo de cables eléctricos: UHMW
- Chasis completamente reforzado: **patentado**
- Rodillos: CEMA C
- LES: **patentado**
- Eje de desplazamiento descendente: **patentado**

POLEA DE MAZO DE
CABLES ELÉCTRICOS: UHMW



filas planas concéntricas para reducir la posibilidad de segregación. Se dispone de programas de segregación cero cuando evitar la posibilidad de segregación es de suma importancia.

COMPACTACIÓN

En el acopio en pilas convencional, el material que cae en una posición desde diferentes alturas generará un grado de compactación. Las formas convencionales de distribución también usan cargadoras frontales o camiones de volteo para volver a amalgamar material fuera de especificación, lo cual compacta el material. La tecnología telescópica elimina la posibilidad de compactación manteniendo una altura baja y constante en la pila desde la polea matriz del transportador de descarga a la pila. El transportador también distribuye el producto en forma uniforme en un área controlada sin interrumpir la decantación natural del material. Los métodos convencionales generan el rebote y rodado del material.