

TRITURACIÓN

CRIBADO

LAVADO

TRANSPORTE

COMPONENTES

PLANTAS

CONSTRUCCIÓN

MERCADO DE POSVENTA

SOLUCIONES DE TRANSPORTE DE PUERTOS Y TERMINALES





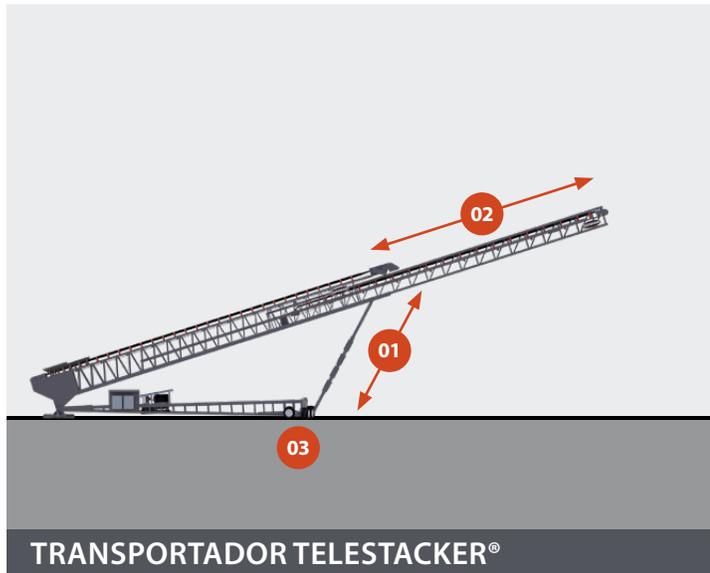
SOLUCIONES DE TRANSPORTE DE PUERTOS Y TERMINALES

Soluciones de transporte de diseño personalizado y gran movilidad realiza varias funciones



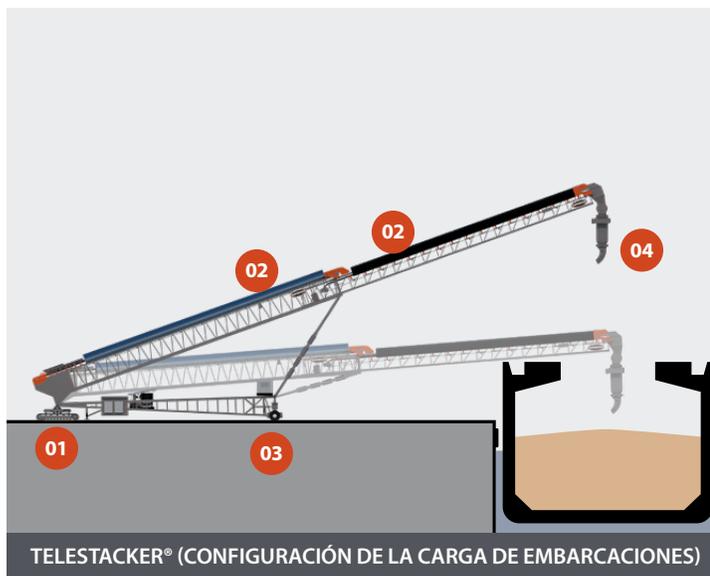
BENEFICIOS GENERALES

- » El equipo portátil se pone rápidamente en posición
- » La maquinaria móvil minimiza los movimientos del punto de alimentación para aumentar el flujo de material y el tiempo de actividad
- » Una maquina para cargar, descargar, hacer pilas de material o transferir material
- » Compras de capital bajo y tiempos de entrega más rápidos que con una infraestructura fija
- » Ensamble previo o instalaciones rápidas en espacios reducidos
- » La maquinaria multifuncional ha demostrado un alto valor de reventa



TRANSPORTADOR TELESTACKER®

- 01/ Altura variable, chasis accionado hidráulicamente.
- 02/ El transportador telescópico alcanza varios agarres y reduce los agarres de manera más eficiente para reducir la cantidad de movimientos.
- 03/ Desplazamiento de alimentación radial.
 - » Revestimiento galvanizado o epoxi.
 - » Base pivotante móvil para una rotación de 360° en la cola del transportador.



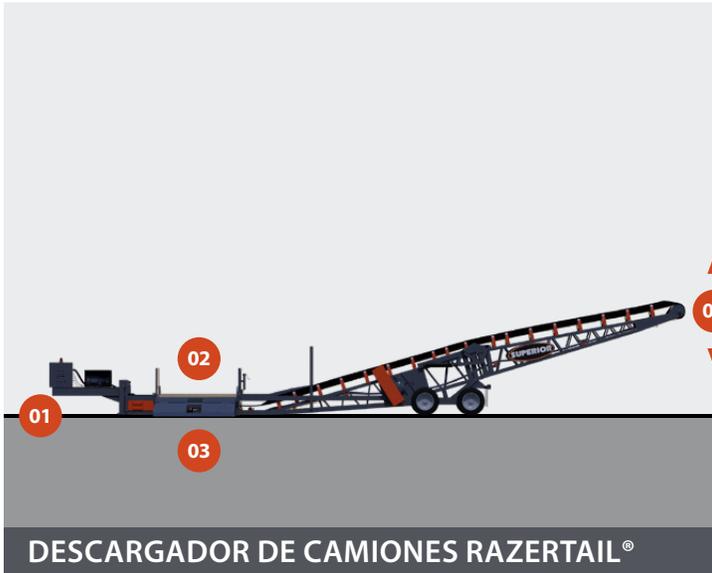
TELESTACKER® (CONFIGURACIÓN DE LA CARGA DE EMBARCACIONES)

- » Todas las características del transportador TeleStacker junto con lo siguiente:
- 01/ Base pivotante móvil para una rotación de 360° en la cola del transportador.
- 02/ Transportador Telescópico y cubiertas de transportador del bastidor principal.
- 03/ El eje de 3 posiciones permite los modos de desplazamiento radial, en serie y paralelo.
- 04/ El chute de descarga con cuchara de fresado opcional.



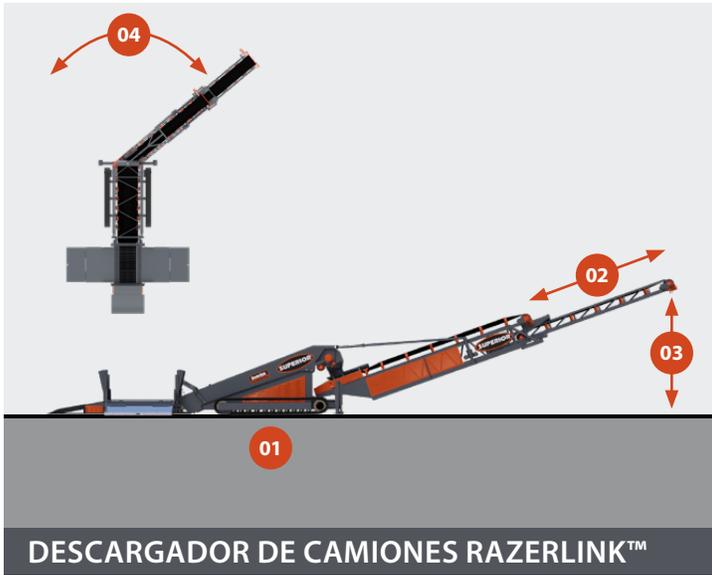
CARGADOR DE EMBARCACIONES STINGRAY™

- » Todas las características de TeleStacker y el cargador de embarcaciones junto con lo siguiente:
- 01/ La forma combada reduce la altura de caída del material.
- 02/ La caída reducida disminuye la cantidad de polvo y acorta el chute.



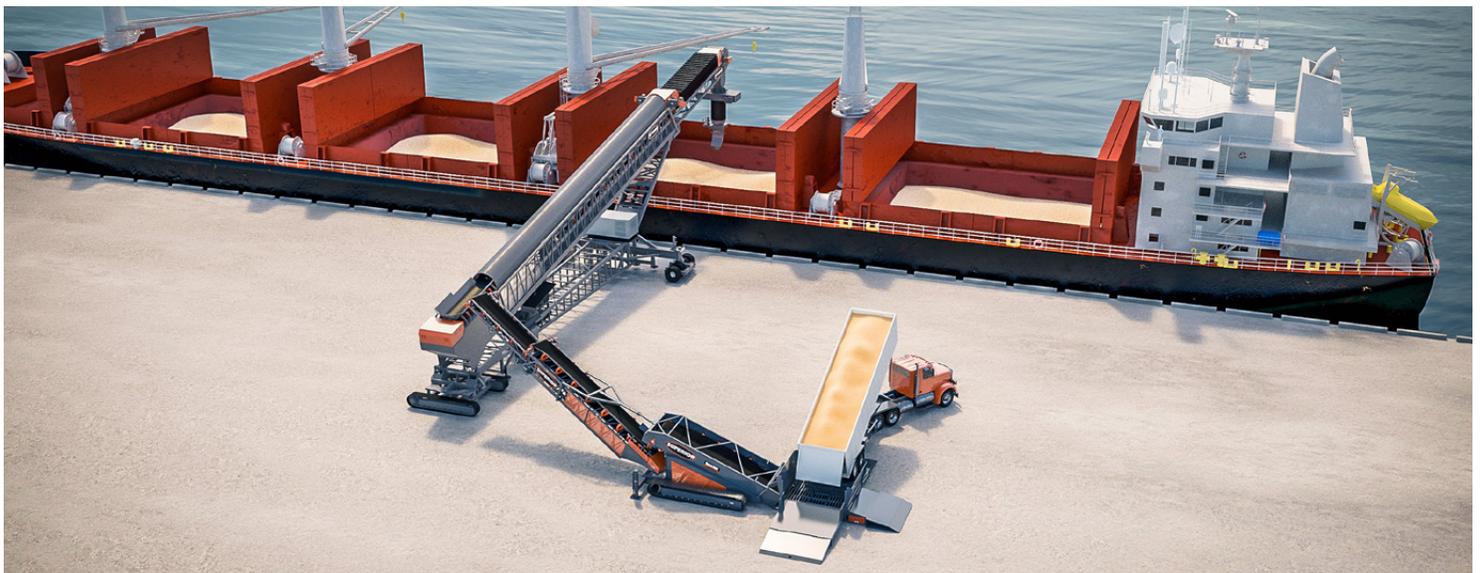
DESCARGADOR DE CAMIONES RAZERTAIL®

- 01/ Movilidad a través del aro de remolque y las ruedas.
- 02/ Las rampas autolimpiantes arrojan el material sobrante a la tolva.
- 03/ Rampas de camión integradas manuales o automáticas.
- 04/ Punto de alimentación combinado con la descarga ajustable en altura.



DESCARGADOR DE CAMIONES RAZERLINK™

- » Todas las características del descargador de camiones RazerTail junto con lo siguiente:
- » Mando a distancia, movilidad independiente.
- 01/ Ruedas u orugas.
- 02/ Transportador de descarga ajustable en altura con extensión telescópica.
- 03/ Transportador de descarga con capacidades de movimiento abatible.
- 04/ Transportador de descarga con capacidades de rotación.





01/ TRANSPORTADOR TELESCÓPICO

Montado dentro del transportador exterior, el transportador telescópico se extiende y retrae para llegar a sus objetivos.

02/ CUBIERTA DEL TRANSPORTADOR TELESCÓPICO

Lona deslizante se retrae y se extiende con el transportador para proteger y evitar que el polvo en el material.

03/ CHUTE DE DESCARGA

El chute telescópico dirige el producto a los objetivos exactos, contiene polvo y elimina la pérdida de producto.

04/ CUCHARA DE FRESADO

El chute de descarga de 360° de rotación le permite a los operadores dirigir el flujo de material a un agarre (en casco).

05/ CUBIERTAS DEL BASTIDOR PRINCIPAL

Construcción corrugada de calibre 22 es mucho mas fuerte que lisa y está disponible en varios materiales.

06/ GALVANIZADO O EPOXI

Las cubiertas de alto rendimiento extienden la vida útil del transportador en entornos marinos con altos niveles de cloruro.

07/ BANDEJAS DE GOTEO

Las bandejas con bisagras jutan material fugitivo para mantener un sitio limpio y ecológico.

08/ BASE DEL PIVOTE MÓVIL

Disponible con ruedas u oruga, su rotación de 360° en la cola crea al mejor paquete de movilidad.

09/ RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO

Posición en serie, transversal o radial para una maniobrabilidad eficiente y una rápida reubicación del transportador.

10/ CHASIS FB®

Altura variable, chasis accionado hidráulicamente diseñado para el soporte máximo y estabilidad rígida.

11/ ALIMENTACIÓN INTEGRADA

Motores diesel integrales que permiten la flexibilidad para moverse rápidamente a cualquier lugar en todo el puerto.

12/ SISTEMA DE SELLADO

El componente para transportador integrado previene derrames en la zona de carga.

13/ ELEVADOR DE TIJERA (OPCIONAL)

Ajuste hidráulicamente la altura de la tolva de alimentación.



01/ PLATAFORMA DEL OPERADOR

Monitoree de forma conveniente y segura la producción y el tráfico de camiones.

02/ RAMPAS AUTOLIMPIANTES

Las rampas con control hidráulico descargan de manera automática o manual cualquier material que haya quedado en la tolva.

03/ RAMPAS DE CAMIONES INTEGRADAS

Las opciones hidráulicas y manuales se doblan convenientemente en el área de la tolva durante el transporte.

04/ REJILLAS DE UNIDAD

En comparación con las permanentes fijas, estas rejillas atornilladas pueden retirarse para el mantenimiento.

05/ TRANSPORTADOR RADIAL/DE ROTACIÓN

Llegue a varios puntos (arco hasta de 120°) sin tener que reubicar la maquinaria o mover el punto de alimentación.

06/ ALTURA AJUSTABLE/ABATIBLE

Ajuste la altura del transportador de descarga de 9° a 21° para llegar a varios puntos de alimentación o ajuste la altura del agua.

07/ TRANSPORTADOR TELESCÓPICO

Extienda el transportador de descarga un adicional de 40-60 pies (12-18 m) para un flujo de material constante sin tener que reubicar al equipo.

08/ PAQUETE DE MOVILIDAD

Diseñado para orugas, neumáticos de tracción o neumáticos remolcables para ajustarse a las necesidades de su aplicación.

09/ SISTEMA DE SELLADO

Mantiene un sello hermético entre la banda y los faldones para lograr una zona de carga sin derrames.

10/ ALIMENTACIÓN INTEGRADA

Libere su maquinaria de cualquier obstáculo de movilidad con el motor autónomo de mando a distancia.

PUERTOS MARÍTIMOS



ALTURA VARIABLE SE AJUSTA A LA EMBARCACIÓN



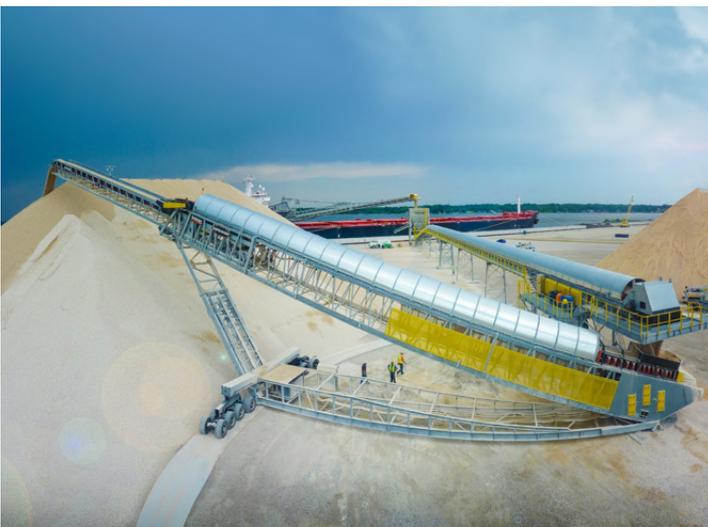
MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD DEL MATERIAL



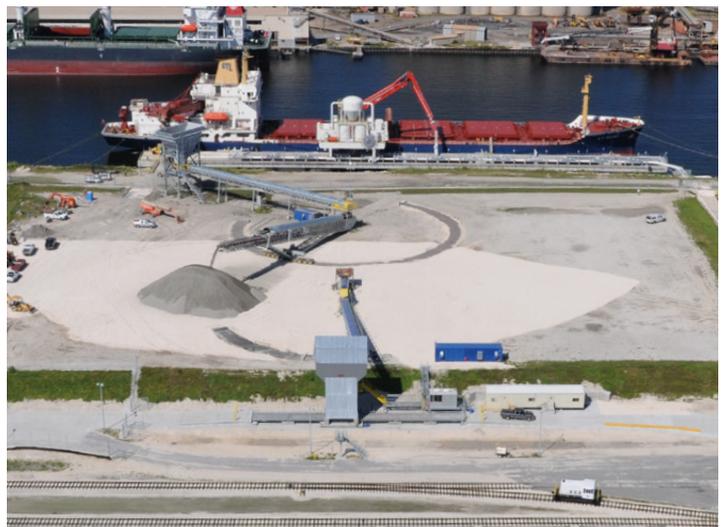
VARIOS AGARRES, UN PUNTO DE ALIMENTACIÓN



MOVILIDAD EN ORUGAS O RUEDAS



CAPACIDADES DE 5000 TPH – 4500 TPH



LAS MISMAS UNIDADES DE CARGA Y PILAS DE MATERIAL



VARIAS BARCAZAS, UN PUNTO DE ALIMENTACIÓN



SOLUCIONES FIJAS O PORTÁTILES



OPCIONES ÚNICAS DE MONTAJE DE BARCAZAS



PERMITE UNA FÁCIL COLOCACIÓN DEL MATERIAL EN LA RESTAURACIÓN DE LA RAMBLA



TRANSBORDO DIRECTO DEL CAMIÓN A LA BARCAZA



CONFIGURACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA PARA EL TRANSBORDO DE AMTERIALES A GRANEL

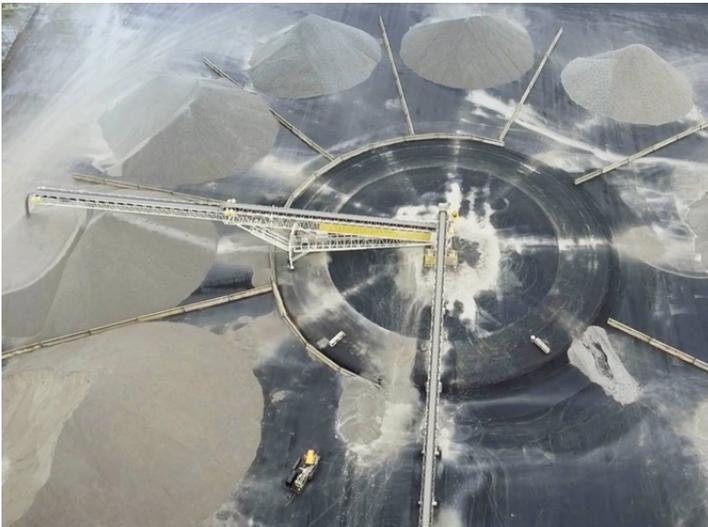
TERMINALES DE FERROCARRIL



SISTEMAS DE DESCARGA DE UNA SOLA TOLVA



SISTEMAS DE DESCARGA CON DISEÑO PERSONALIZADO



DESCARGUE SIN ESFUERZO VARIOS MATERIALES



EL EQUIPO PORTÁTIL CARGA EN CUALQUIER LUGAR



USE EL MISMO EQUIPO PARA REALIZAR LAS TAREAS DE CARGA Y DESCARGA

OTRO EQUIPO TRANSPORTADOR



MODO DE TRANSPORTE DEL TRANSPORTADOR TRAILBLAZER®



MODO DE OPERACIÓN DEL TRANSPORTADOR TRAILBLAZER



CONTENEDORES Y TOLVAS



SISTEMAS DE DISEÑO TERRESTRE O MODULAR



TRANSPORTADOR DE TRANSFERENCIA MÓVIL

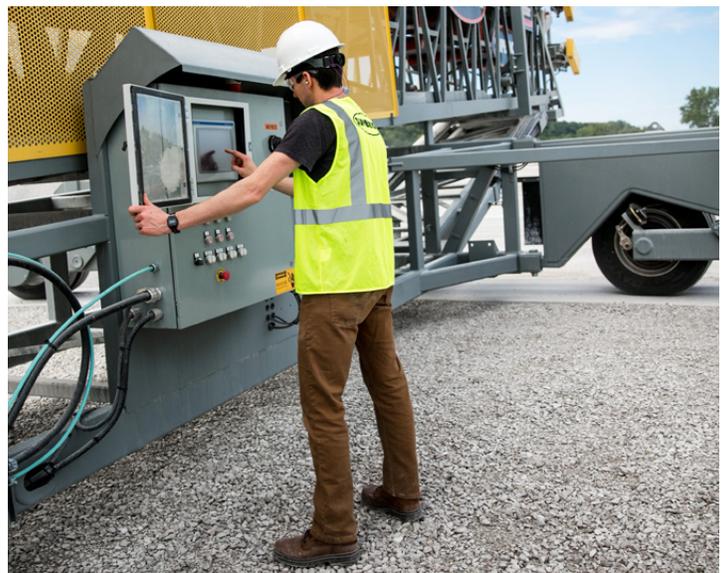


TRANSPORTADORES CON APILAMIENTO RADIAL FIJO



DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS HABILIDADES

- » Definir el alcance del proyecto y desarrollar un plan
- » Crear y llevar a cabo un cronograma
- » Selección de maquinaria e infraestructura
- » Diseño, fabricación e instalación
- » Administrar y apoyar a subcontratistas
- » Arranque y puesta en marcha
- » Piezas del mercado de posventa y servicio al cliente





(320) 589-2406
superior-ind.com