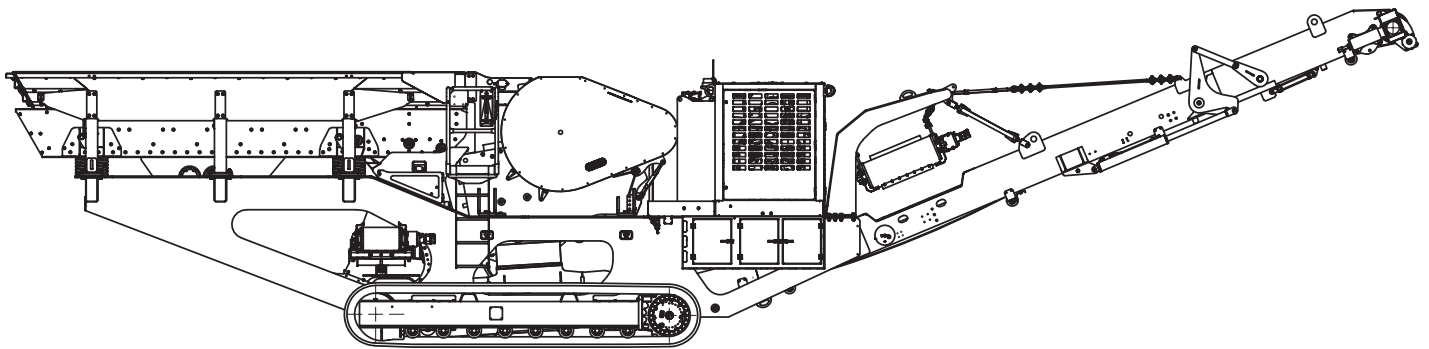


# Plantas Montadas Sobre Orugas



# Mandíbula Vanguard

Nuestras plantas de mandíbula montadas sobre orugas están diseñadas para ofrecer la máxima movilidad durante el proceso de trituración con mandíbula. Estas plantas, con Trituradoras de Mandíbula de la Serie Vanguard, ofrecen hasta un 25% más capacidad que los modelos de la competencia y son igualmente efectivas para aplicaciones con agregados o de reciclaje. Estas plantas les permiten a los productores con aplicaciones fijas y portátiles beneficiarse de la movilidad en el sitio.



## Grandes Volantes de Inercia

Los volantes de inercia son grandes y están dinámicamente balanceados, por lo que reducen los picos en los requerimientos de potencia, y el rendimiento resultante es un producto con menor costo por tonelada métrica.

## Recorrido Líder en su Clase

El recorrido líder en su clase de 1 1/2" ofrece un mayor volumen de producción y una mayor capacidad.

## Facilidad de Acceso

El fácil acceso a todos los controles posibilita una configuración rápida, un buen funcionamiento y un mantenimiento más fácil.

## Unidades de Poder CAT

Las unidades de poder CAT ofrecen fiabilidad y rendimiento sin competencia.

## Fabricación Duradera

Vienen con equipamiento estándar de tolvas de alimentación T1 y una construcción de bastidor tubular soldado para lograr una máxima durabilidad.

## Sistema de Protección de Sobrecargas

Nuestro Sistema de Protección de Sobrecargas monitorea las cargas del motor y las presiones del circuito hidráulico para maximizar la producción.

## Familia de Equipos Montados Sobre Orugas

Nuestra serie de trituradoras de mandíbula montadas sobre orugas puede ser operada independientemente o puede combinarse fácilmente en circuitos con otros productos montados sobre orugas.





Modelo	Trituradora		Alimentador		Capacidad		Peso de la Planta	
	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas x Pies	Milímetros	TPH	MTPH	Libras	Kilogramos
GT125	27 X 42	686 X 1,067	40 X 14	1,016 X 4,267	400	363	81,000	36,741
FT2650	26 X 50	660 X 1,270	50 X 15	1,270 X 4,572	400	363	96,000	43,545
FT3055	30 X 55	762 X 1,397	50 X 18	1,270 X 5,486	700	635	124,000	56,245

Disponible como



Montado Sobre Orugas



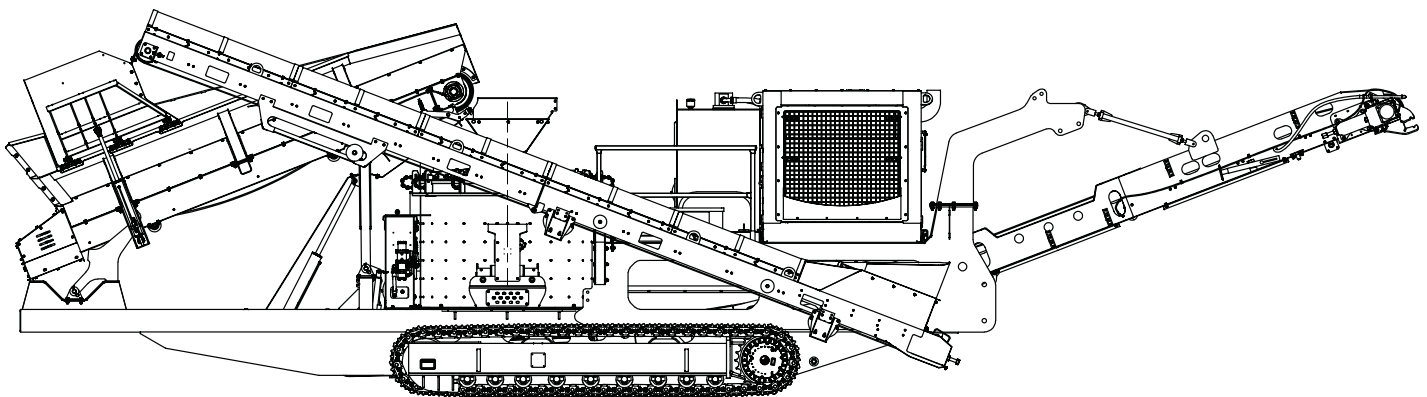
Portátil



Fija

# Impactores de Eje Vertical

Nuestras plantas de Impactadores de Eje Vertical (VSI) montadas sobre orugas son fabricadas a producir productos de arena y agregados de alta calidad. Diseñadas como plantas de altas capacidad, produciendo hasta en un 300 toneladas a la hora, esta plantas produce productos muy consistentes con forma de partículas excelente para operaciones que exigen precisión. Con la habilidad a triturar en configuraciones estándar, semi-autógena, y totalmente autógena, nuestras impactadores sobre orugas cumplen con las especificaciones mas estrictos, permitiendo que el productor frente el reto de cualquier aplicación.



## Calidad de Producto

Estas plantas brindan productos muy consistentes con forma excelente, permitiendo que el productor cumple con especificaciones muy estrictos, y tener éxito en cualquier aplicación.

## Motores Dobles Hidráulico

Los motores dobles permite que la velocidad de la punta sea totalmente ajustable por el panel de control automatizado, que provee ajuste de velocidad sencillo y permite que los productores pueden manipular la gradación y cubicidad.

## Facilidad de Uso

El brazo hidráulico tipo Hydra-Arm para la tapa de la trituradora y el sistema de baja presión de aceite lubricante de los rodamientos autónomos proveen mantenimiento sencillo.

## Unidades de Poder CAT

El motor Caterpillar C13 Nivel 4 cumple con los últimos requisitos de emisión y ofrece alta fiabilidad y rendimiento.

## Familia de Equipos Montados Sobre Orugas

Nuestra serie de trituradores VSI montadas sobre orugas puede ser operada independientemente o puede cambiarse fácilmente en circuitos con otros productos montados sobre orugas.



Modelo	Diámetro de la Trituradora		Cinta Alimentadora		Capacidad		Peso de la Planta*	
	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas x Pies	Milímetros	TPH	MTPH	Libras	Kilogramos
FT2500	72.375	1,838	42 x 16	1,067 x 4,876	300	272	72,000	32,658

\*Peso de la planta listado sin transportador de retorno.

Disponible como

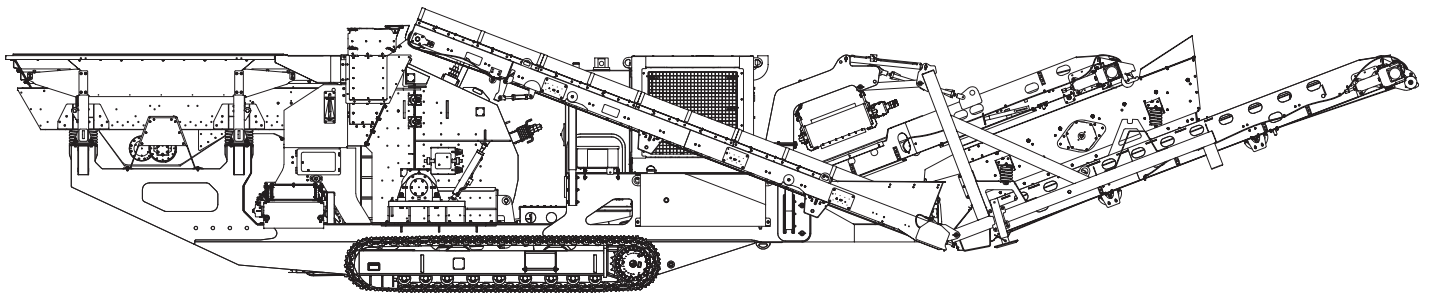




Montado Sobre Orugas
Portátil
Fija

# HSI Andreas

Nuestras plantas impactores sobre orugas son las únicas en el mercado con capacidad continua de triturado y movilidad sobre orugas. Estas plantas cuentan con Trituradoras de Impacto de la Serie Andreas, y ofrecen hasta un 25% más de producción y hasta un 30% más de tiempo de actividad que los modelos de la competencia. Estas plantas brindan un superior rendimiento con una interfaz fácilmente ajustable. Tanto los productores de agregados como los dedicados al reciclaje podrán beneficiarse con las opciones de configuraciones de circuito abierto y cerrado, con una criba y un transportador de recirculación.



## **Trituración Continua y Arrastre**

Las cribas de mayores dimensiones en plantas de circuito cerrado y la capacidad para triturar en movimiento dan como resultado hasta un 50% más de capacidad que los modelos convencionales.

## **Rotor de Máximo Rendimiento**

Se logra alcanzar una gran relación de reducción gracias a nuestro rotor de máximo rendimiento, disponible en configuraciones de 3 y 4 barras.

## **Fabricación Duradera**

Vienen con equipamiento estándar de tolvas de alimentación T1 y una construcción de bastidor tubular soldado para lograr una máxima durabilidad.

## **Unidades de Poder CAT/Cummins**

Las unidades de poder CAT/Cummins ofrecen fiabilidad y alto rendimiento.

## **Facilidad de Uso y Portabilidad**

El fácil acceso a todos los controles posibilita una rápida configuración, funcionamiento y mantenimiento. La capacidad para producir el producto final con una sola máquina reduce los costos de transporte y minimiza la dimensión en planta.

## **Sistema de Protección de Sobrecargas**

Nuestro Sistema de Protección de Sobrecargas monitorea las cargas del motor y las presiones del circuito hidráulico para maximizar la producción.

## **Familia de Equipos Montados Sobre Orugas**

Nuestra serie de impactores montados sobre orugas puede ser operada independientemente o puede combinarse fácilmente en circuitos con otros productos montados sobre orugas.





Modelo	Trituradora		Alimentador		Capacidad		Peso de la Planta	
	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas x Pies	Milímetros	TPH	MTPH	Libras	Kilogramos
GT440CC	42 x 40	1,067 x 1,016	40 x 14	1,016 x 4,267	400	363	97,000	44,000
GT440OC	42 x 40	1,067 x 1,016	40 x 14	1,016 x 4,267	400	363	82,700	37,500
FT4250CC	42 x 50	1,067 x 1,270	50 x 15	1,270 x 4,572	400	363	112,500	51,029
FT4250OC	42 x 50	1,067 x 1,270	50 x 15	1,270 x 4,572	400	363	99,000	44,906
FT5260	52 x 60	1,321 x 1,524	50 x 18	1,270 x 5,486	750	680	112,500	51,029

Disponible como



Montado Sobre Orugas



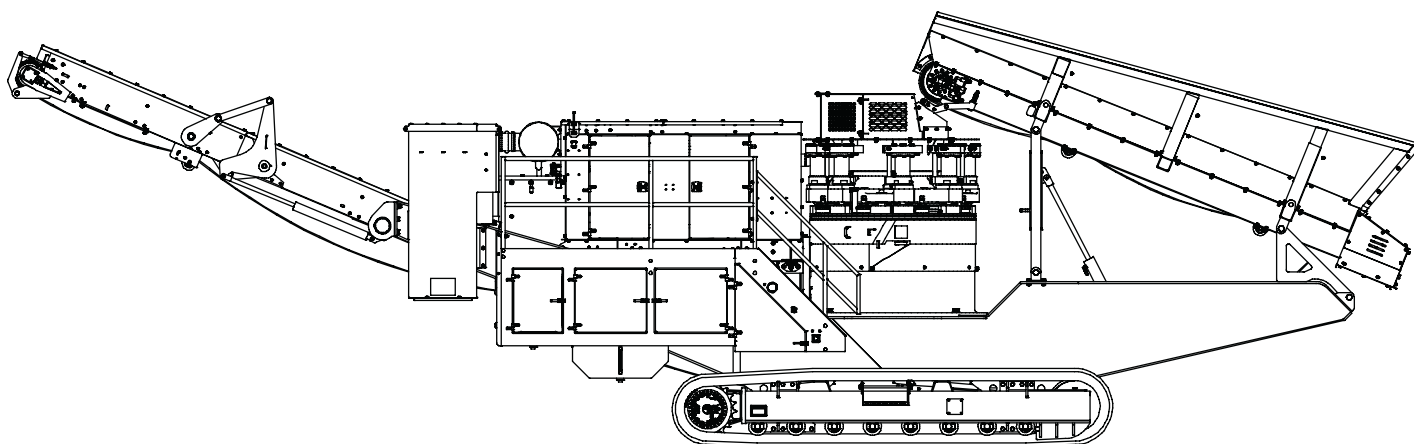
Portátil



Fija

# Conos

Las plantas trituradoras de cono montadas sobre orugas están diseñadas para ofrecer la máxima productividad durante el proceso de trituración con cono. El exclusivo diseño con rodamiento de rodillos de la Kodiak® Plus y de la Trituradora de Cono LS genera mayores eficiencias y reduce los costos de operación hasta en un 50%. Los productores con aplicaciones móviles y fijas se beneficiarán del rápido movimiento en el sitio.



## **Recorrido y Velocidad Ideales**

La combinación ideal de la geometría, el recorrido y la velocidad ofrecen una agresiva acción de trituración y un aumento de la capacidad.

## **Sistema de Alivio de Hierro Casual**

Un Sistema patentado de Alivio de Hierro Casual protege a la trituradora contra costosas fallas, al minimizar las cargas de choque del impacto por sobrecarga de la trituradora que se transmiten a los componentes de la misma.

## **Facilidad de Uso y Portabilidad.**

Al contar con un mínimo de componentes electrónicos, se garantiza un fácil mantenimiento y solución de problemas. Un diseño compacto y de perfil bajo permite un fácil acceso a todos los controles para la configuración.

## **Flexibilidad en Revestimientos**

Está disponible una amplia gama de revestimientos para adaptarse a diferentes aplicaciones.

## **Fabricación Duradera**

Las orugas de servicio pesado combinadas con una construcción del bastidor de vigas doble T soldadas proporcionan la máxima durabilidad.

## **Unidades de Poder CAT/Cummins**

Las unidades de poder CAT/Cummins ofrecen fiabilidad y alto rendimiento.

## **Familia de Equipos Montados Sobre Orugas**

Nuestra serie de trituradoras de cono montadas sobre orugas puede ser operada independientemente o puede combinarse fácilmente en circuitos con otros productos montados sobre orugas.





	Trituradora	Cinta Alimentadora		Capacidad		Peso de la Planta	
Modelo		Pulgadas x Pies	Milímetros	TPH	MTPH	Libras	Kilogramos
GT200	1200LS	42 x 16	1,067 x 4,876	385	347	85,000	38,550
FT200DF	K200+	42 x 16	1,067 x 4,876	400	363	83,000	37,648
FT300DF	K300+	42 x 16	1,067 x 4,876	460	417	96,000	43,548
FT400DF	K400+	48 x 16	1,219 x 4,876	625	567	116,000	52,600



Montado Sobre Orugas



Portátil

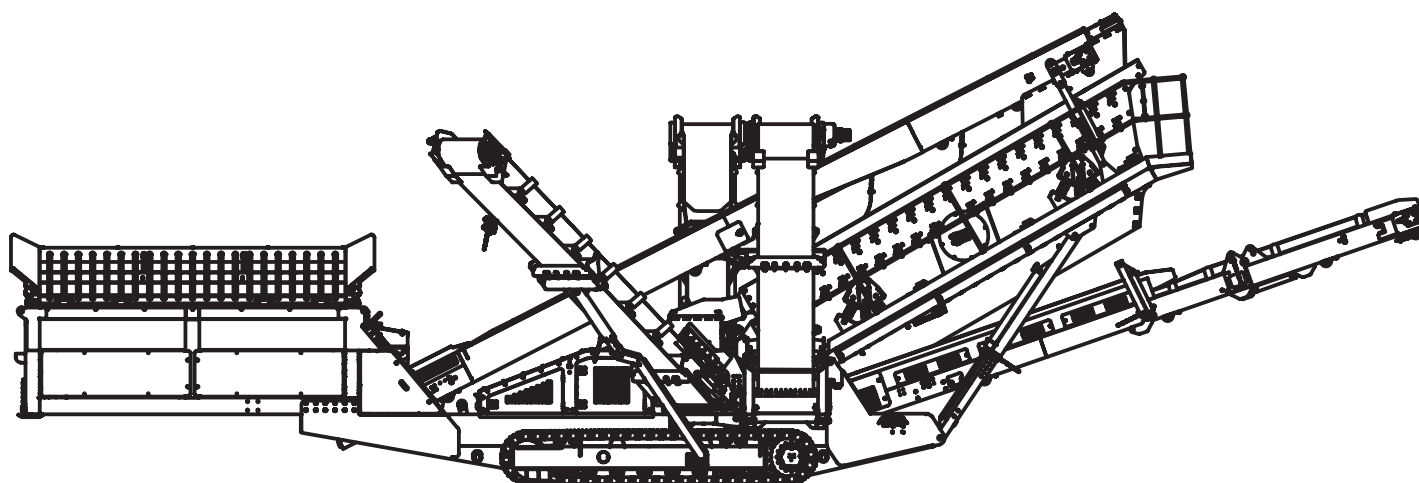


Fija

Disponible como

# Cribas

Nuestras cribas montadas sobre orugas están diseñadas para brindar mayores capacidades de producción y una graduación de tamaños más eficiente que las cribas de la competencia. Desde cribas horizontales e inclinadas hasta cribas de alta frecuencia, ofrecemos equipos que responden a las necesidades particulares de cada operación. Nuestras plantas de cribado montadas sobre orugas combinan cribas de servicio pesado con alturas de transportadores inigualables en la industria. Una gran variedad de medios de cribado proporciona flexibilidad para una infinidad de aplicaciones.



## **Alturas de Transportadores Inigualables en la Industria**

Estas plantas combinan cribas de servicio pesado con alturas de transportadores inigualables en la industria para obtener la máxima capacidad de pilas de almacenamiento. Una gran variedad de medios de cribado proporciona flexibilidad para una infinidad de aplicaciones.

## **Fabricación Duradera**

Las orugas de servicio pesado combinadas con una construcción del bastidor de canal soldado proporcionan la máxima durabilidad. Placas de desgaste Hardox como equipamiento estándar.

## **Unidades de Poder CAT**

Las unidades de poder CAT ofrecen fiabilidad y rendimiento sin competencia.

## **Facilidad de Uso y Portabilidad.**

Al contar con un mínimo de componentes electrónicos, se garantiza un fácil mantenimiento y solución de problemas. Un diseño compacto y de perfil bajo permite un fácil acceso a todos los controles para la configuración.

## **Familia de Equipos Montados Sobre Orugas**

Nuestra serie de cribas montadas sobre orugas puede ser operada independientemente o puede combinarse fácilmente en circuitos con otros productos montados sobre orugas.



Modelo	Tamaño de la Criba		Número de Pisos	Capacidad		Peso de la Planta	
	Pies	Centímetros		TPH	MTPH	Libras	Kilogramos
GT145S	5 x 14	152 x 426	2 o 3	450	405	71,000	32,205
GT205S*	5 x 20	152 x 610	2 o 3	600	540	82,800	37,558
FT2618V	6 x 18	183 x 547	2	350	318	62,000	28,123
FT2618VM	6 x 18	1,829 x 5,486	2	350	318	60,000	27,216
FT3620	6 x 20	183 x 609	3	700	635	81,000	36,741

\*GT205 también está disponible como una criba de múltiples frecuencias.

Disponible como



Montado Sobre Orugas



Portátil

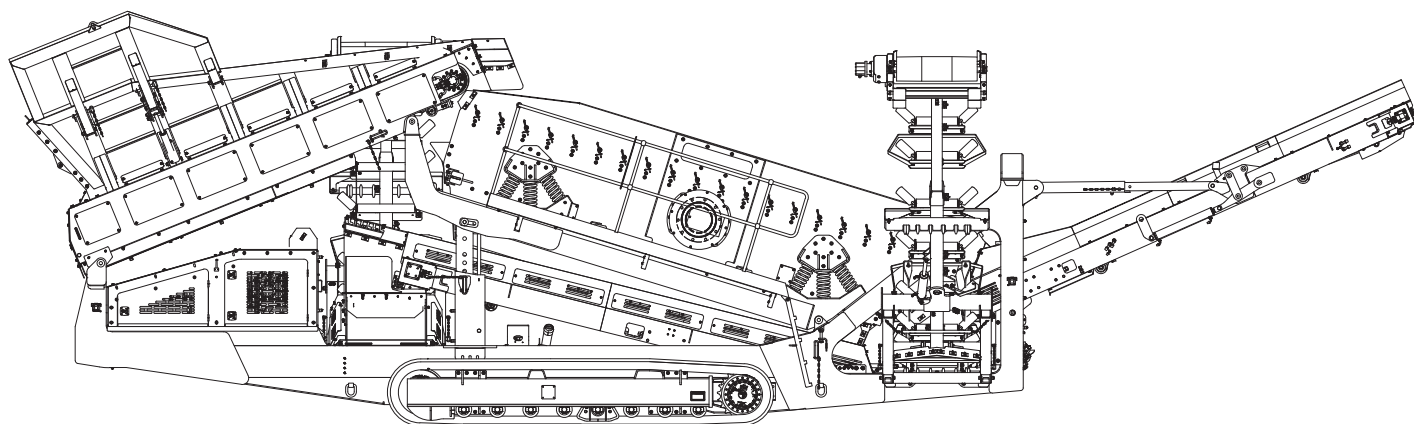


Fija



# Cribas de Alimentación Directa

Nuestras cribas de alimentación directa montadas sobre orugas proporcionan una robusta herramienta de cribado en una configuración de gran movilidad. Estas versátiles cribas pueden manejar grandes volúmenes de material en aplicaciones tanto de separación preliminar como de dimensionamiento, y pueden ser equipadas con variadas opciones de medios de cribado, incluyendo alambre tejido estándar, placa perforada, pisos con barras y pisos de dedo. Estas plantas son perfectas para sobrecargas o separación preliminar antes o detrás de una trituradora primaria, así como el cribado de una serie de materiales, desde agregados o materiales reciclados hasta orgánicos.



## Alturas de Transportadores Inigualables en la Industria

Estas plantas combinan cribas de servicio pesadas con alturas de transportadores inigualables en la industria para obtener la máxima capacidad de pilas de almacenamiento.

## Facilidad de Uso y Portabilidad

Al contar con un mínimo de componentes electrónicos, se garantiza un fácil mantenimiento y solución de problemas. Un diseño compacto y de perfil bajo permite un fácil acceso a todos los controles para la configuración.

## Flexibilidad de la Aplicación

Una gran variedad de medios de cribado intercambiables proporciona flexibilidad para una infinidad de aplicaciones.

## Fabricación Duradera

Las orugas de servicio pesadas combinadas con una construcción del bastidor de canal soldado proporcionan la máxima durabilidad. Placas de desgaste y tolva de alimentación Hardox como equipamiento estándar.

## Unidades de Poder CAT/Cummins

Las unidades de poder CAT/Cummins ofrecen fiabilidad y alto rendimiento.

## Familia de Equipos Montados Sobre Orugas

Nuestra serie de cribas de alimentación directa montadas sobre orugas puede ser operada independientemente o puede combinarse fácilmente en circuitos con otros productos montados sobre orugas.



Modelo	Tamaño de la Criba		Número de Pisos	Capacidad		Peso de la Planta	
	Pies	Centímetros		TPH	MTPH	Libras	Kilogramos
GT104	4 x 9	122 x 274	2	220	200	35,000	15,876
GT165	5 x 16	152 x 488	2	500	450	75,000	34,019
GT206	6 x 20	183 x 610	2	700	635	84,000	38,102
FT6203CC*	6 x 20	183 x 610	3	800	726	86,000	39,009
FT6203OC	6 x 20	183 x 610	3	800	726	83,000	37,648

### Medios Disponibles

Placa perforada piso superior hasta 5"

Malla de alambre piso superior hasta 4"

Barras grizzly piso superior 3", 4", 5", 6"

Barras tipo dedo piso superior 1 ½", 2", 3", 4", 5", 6"

\*FT6203CC no incluye un alimentador por estándar.

Disponible como



Montado Sobre Orugas



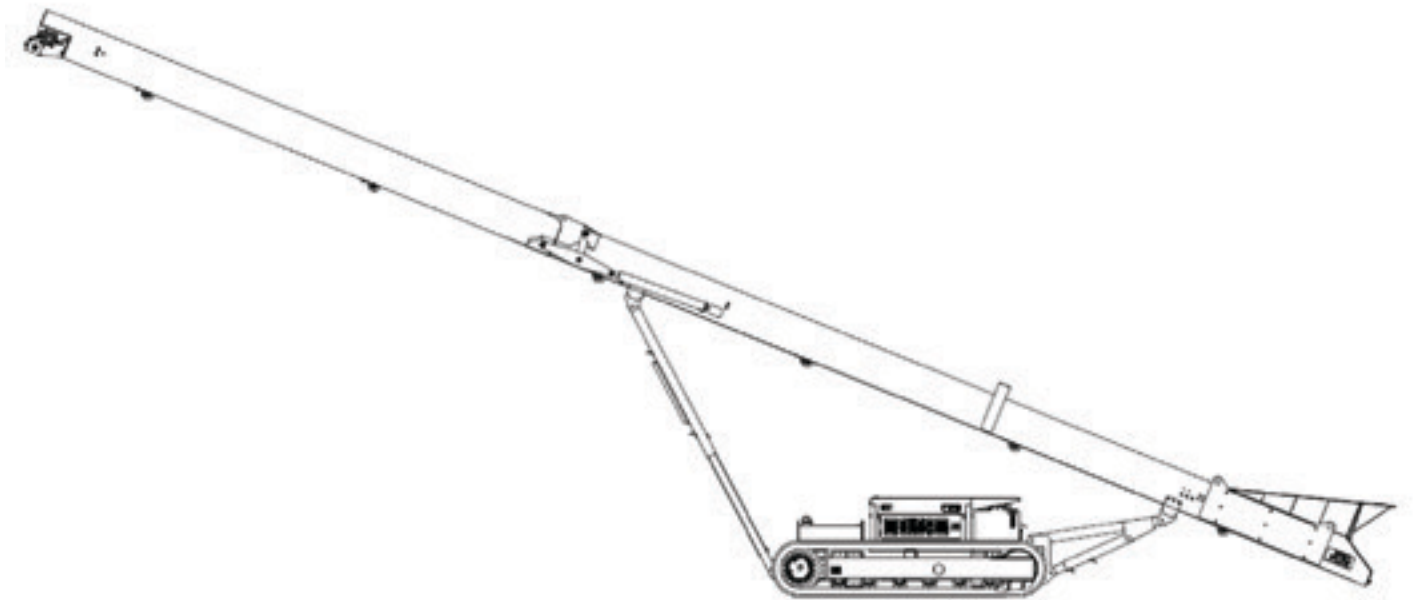
Portátil



Fija

# Transportadores

Los transportadores de servicio pesado montados sobre orugas reducen la necesidad de ser remolcados en el sitio y son ideales para aplicaciones de trituración y cribado. Al contar con una variedad de opciones de transportadores de acopio sobre orugas, estos productos ofrecen movilidad y flexibilidad para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo acopio y carga de camiones.



## Unidades de Poder Autónomas

Las unidades de poder autónomas ofrecen fiabilidad y alto rendimiento.

## Fabricación Duradera

Las orugas de servicio pesado combinadas con una construcción del bastidor de canal soldado proporcionan la máxima durabilidad. Placas de desgaste y tolva de alimentación Hardox como equipamiento estándar.

## Facilidad de Uso y Portabilidad.

Al contar con un mínimo de componentes electrónicos, se garantiza un fácil mantenimiento y solución de problemas. Un diseño compacto y de perfil bajo permite un fácil acceso a todos los controles para la configuración.

## Capacidad Máxima de las Pilas de Almacenamiento

Los transportadores ofrecen máxima capacidad de acopio y eliminan o reducen la necesidad de ser remolcados con camión y el empleo de palas cargadoras, lo cual conlleva la reducción de costos de combustible, mantenimiento y mano de obra.

## Familia de Equipos Montados Sobre Orugas

Nuestra serie de transportadores montados sobre orugas puede ser operada independientemente o puede combinarse fácilmente en circuitos con otros productos montados sobre orugas.





	Cinta Transportadora		Capacidad		Peso de la Planta	
Modelo	Pulgadas x Pies	Milímetros x Metros	TPH	MTPH	Libras	Kilogramos
GT3660	36 x 60	914 x 18.28	500	453	22,450	10,183
GT3680	36 x 80	914 x 24.38	500	453	30,865	14,000
GT3680R	36 x 80	914 x 24.38	500	453	33,070	15,000

Disponible como



Montado Sobre Orugas



Portátil



Fija

[illegible]

# Nuestra Tradición

Los legados no se forjan por los débiles. Desde su aparición en 1928, Rocky se ha convertido en un ícono para KPI-JCI y Astec Mobile Screens. Rocky es un poderoso símbolo que representa nuestra longevidad, nuestra fuerza en la industria, y nuestro compromiso hacia nuestros clientes. Cuando los productores ven a Rocky, ellos ven seguridad.







## FORTALEZA REFINADA.

### **Kolberg-Pioneer, Inc.**

700 West 21st Street  
Yankton, SD 57078 USA  
P: (800) 542-9311 | (605) 665-9311  
F: (605) 665-8858

### **Johnson Crushers International, Inc.**

86470 Franklin Boulevard  
Eugene, OR 97405 USA  
P: (800) 314-4656 | (541) 736-1400  
F: (541) 736-1424

### **Astec Mobile Screens**

2704 West LeFevre Road  
Sterling, IL 61081 USA  
P: (800) 545-2125 | (815) 626-6374  
F: (815) 626-6430

**[www.kpijci.com](http://www.kpijci.com)**

Debido a que KPI-JCI y AMS pueden utilizar en su catálogo y literatura fotografías de sus productos tomadas en campo, dichos productos podrían haber sido modificados por sus propietarios. En consecuencia, los productos suministrados por KPI-JCI y AMS no se verán necesariamente como están representados en dichos contenidos. Adicionalmente, la continua evolución de los diseños hace necesario que las especificaciones estén sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las ventas de productos KPI-JCI y AMS están sujetas a las disposiciones de la garantía estándar. KPI-JCI y Astec Mobile Screens no garantiza ni declara que sus productos cumplan con ningún estatuto, código, ordenanza, regla, normas, estándares u otras regulaciones federales, estatales o locales, incluyendo OSHA y MSHA, relacionadas con la seguridad, polución, ruido, cableado eléctrico, etc. El cumplimiento de estos estatutos y reglamentos es responsabilidad del usuario y dependerá de la zona y del uso que el usuario le dé al producto. En algunas fotografías, las protecciones pueden haber sido removidas únicamente con fines ilustrativos. Este equipo no debe ser operado si todas las protecciones no están en su posición normal. La colocación de las protecciones y otros equipos de seguridad a menudo dependen de la zona y del uso que se dé al producto. El usuario de la aplicación debe realizar un estudio de seguridad, y de ser necesario, el usuario debe instalar protecciones adicionales, rótulos de alerta y otros dispositivos de seguridad donde sea apropiado, antes de operar los productos.

NOTA: LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

Rev. 2/16