

Valor para el éxito

Visión: Ser el socio global preferido para empresas de todos los tamaños en el campo de equipos móviles de manipulación de materiales.

Misión: hacer que los equipos de procesamiento de materiales móviles sean más duraderos, eficientes y económicos.

Powertrack®
Unidades
móviles de
trituration y
cribado



Catálogo

Powertrack en resumen -----	04-05
Razones para elegir e-power Powertrack -----	06-07
Unidad de trituración de mandíbulas	
PT Pro J-11E -----	08-09
PT Pro J-12D -----	10-11
Unidad de trituración de cono Powertrack	
PT Pro C-20ES -----	12-13
PT Pro C-30DS -----	14-15
Unidad de trituración de impacto Powertrack	
PT Pro I-13DS -----	16-17
Unidad de cribado móvil Powertrack	
PT ProST-08 E -----	18-19
PT Pro SC-08 E -----	20-21
PT Pro SP-08 D -----	22-23
Triturador -----	24-27

Powertrack en resumen

Soluciones pioneras de trituración y cribado ecológicas.

Fundada en noviembre de 2023, Powertrack Machinery (Jiangsu) Co., Ltd. se encuentra en la ciudad de Changzhou, provincia de Jiangsu, China, una reconocida ciudad de fabricación inteligente en el delta del río Yangtsé. Sus instalaciones abarcan una superficie de 12.355 metros cuadrados.

Powertrack, una empresa emergente del Grupo Metso, se adhiere a una estrategia de desarrollo sostenible. La empresa se especializa en soluciones y servicios para unidades móviles de trituración y cribado eléctricas e híbridas sobre orugas, ofreciendo soluciones eficientes y respetuosas con el medio ambiente para la producción de áridos, la construcción, el reciclaje de hormigón y el procesamiento de residuos de demolición.

Nuestras soluciones innovadoras combinan rendimiento, eficiencia, sostenibilidad y rentabilidad. Nuestros equipos de colaboración nacionales e internacionales trabajan en estrecha colaboración con socios estratégicos líderes del sector. Powertrack se compromete a fabricar equipos de excelente calidad, brindar un servicio posventa rápido y de alta calidad, y ofrecer soporte técnico para garantizar la competitividad a largo plazo de sus clientes y maximizar el valor de su inversión.

Razones para elegir e-power Powertrack

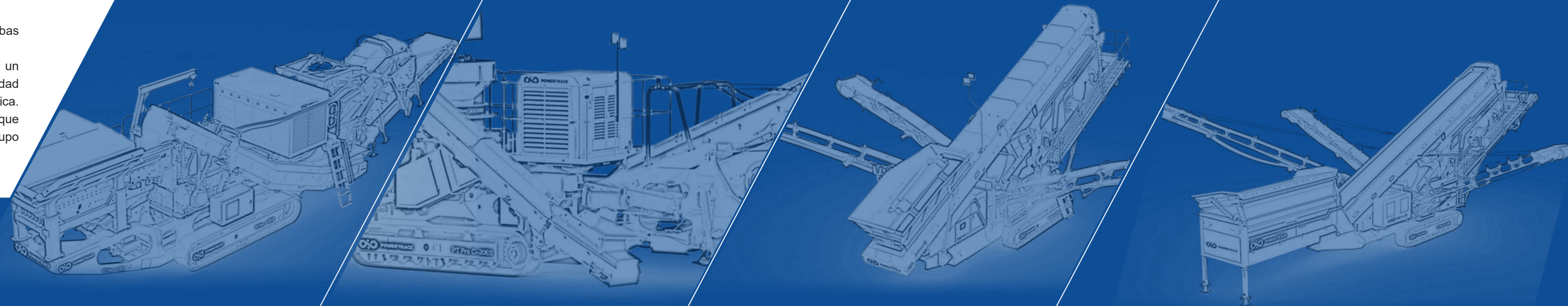
¡Powertrack duplica tus oportunidades con e-power!

La energía eléctrica ofrece ventajas silenciosas, sin emisiones y económicas, incluso en ciudades con las normativas más estrictas. Con la energía eléctrica, se beneficia de una alta eficiencia, fiabilidad, estabilidad y seguridad.

Además, es aún más fácil de operar y mantener, con menores costes de mantenimiento. La electricidad generada con diésel es más flexible para operar en zonas remotas y permite la producción en cualquier lugar y en cualquier momento.

Todas las funciones de procesamiento de materiales de las trituradoras y cribas Powertrack pueden ser alimentadas eléctricamente.

En los modelos eléctricos, la electricidad puede ser suministrada por un generador externo o por la red eléctrica. En los modelos híbridos, la electricidad puede ser suministrada por un generador diésel integrado o por la red eléctrica. En ambos casos, es más económico y menos contaminante. ¡Un tren móvil que combina diferentes unidades puede ser alimentado por un solo grupo electrógeno, lo que lo hace más rentable!



MOVILIDAD

PRODUCTIVIDAD

ESTABILIDAD

RENTABILIDAD

Trituradora de mandíbulas
PowertrackPT Pro J-11E

Diseñado para soportar la trituración primaria de los materiales más duros.
La PowertrackPT ProJ-11E es ideal para la producción de áridos, trituración de materiales naturales o materiales reciclados como hormigón procedente de demoliciones.
Se utiliza Como trituradora primaria, reduce el material a un tamaño menor para su posterior procesamiento. Ofrece un rendimiento excelente en entornos exigentes. Su diseño fiable garantiza una larga vida útil con costes de mantenimiento mínimos. Las orugas de accionamiento hidráulico permiten un desplazamiento suave por la planta de producción; sus dimensiones compactas facilitan el transporte entre diferentes ubicaciones. El sistema de trituración y transporte eléctrico reduce los costes operativos y mejora significativamente la rentabilidad para el cliente.

SRHeavy Trituradora de mandíbulas SJC108>>>
El sistema de trituración accionado eléctricamente procesa materiales duros con alta eficiencia.

Tolva de alimentación >>>
La tolva se puede plegar para facilitar su transporte. Opcionalmente, su volumen se puede ampliar hasta 9 m³. Un mecanismo de bloqueo garantiza la seguridad.

Unidad de potencia>>>
El sistema acciona las orugas y los cilindros hidráulicos para el plegado y desplegado. Gracias al proceso de trituración accionado eléctricamente, se pueden ahorrar importantes costes operativos.

Alimentador >>>
Un eficiente sistema de pre-escalado de dos etapas y un alimentador de frecuencia variable garantizan una alimentación uniforme y continua. Para garantizar una producción estable, el volumen de alimentación se puede controlar según la carga de la trituradora.

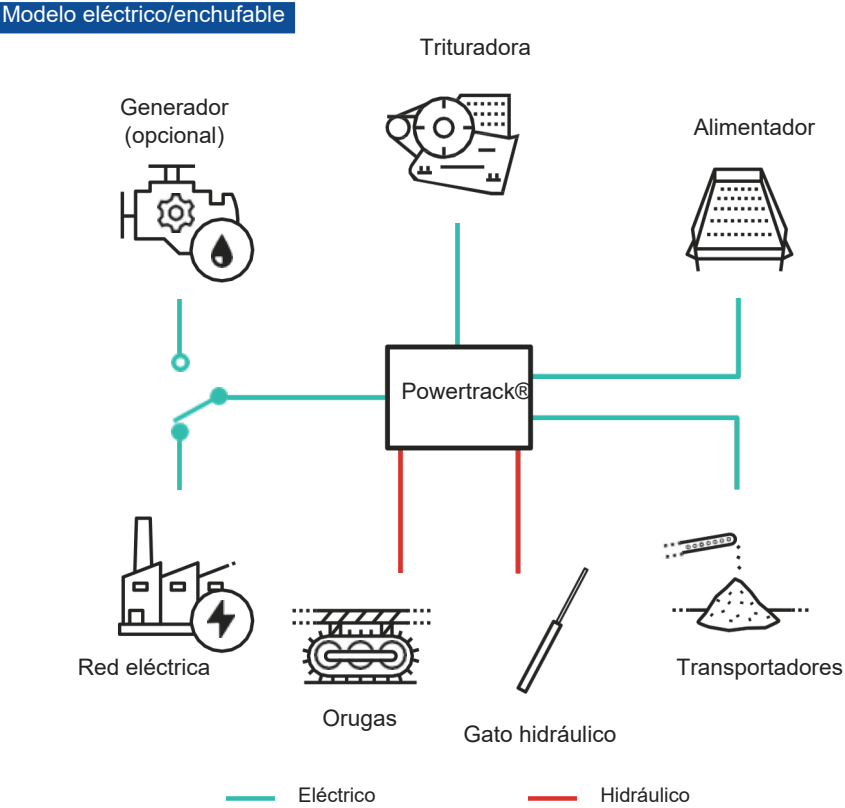
Cinta transportadora lateral>>>
Los materiales finos previamente clasificados se pueden descargar mediante la cinta transportadora lateral. Se pueden plegar para facilitar su transporte..

Orugas >>>
Las orugas facilitan el desplazamiento de la J-11E por todas las plantas de trituración.

Cinta transportadora principal>>>
Cinta transportadora eléctrica para tambores, destinada a la descarga y transferencia de materiales para su posterior procesamiento. La campana extractora y el sistema de rociado de agua reducen el polvo y protegen el medio ambiente.

Especificaciones técnicas

Información general >>>		
Capacidad	Hasta 500 t/h	Hasta 551 St/h
Potencia	138 kW	185 hp
Dimensiones de transporte (L x An x Al)	15,450 x 3,100 x 3,600 mm	50'7" x 10' 4" x 11'10"
Dimensiones de funcionamiento (L x An xAl)	15,350 x 5,900 x 3,900 mm	50'4" x 19'4" x 12' 10"
Peso	42,000 kg	92,595 lb
Trituradora de mandíbulas >>>		
Tamaño máximo de alimentación	560 mm	22"
Apertura de alimentación	1,060x700 mm	42"x28"
Potencia	110 kW	148 hp
Tolva de alimentación >>>		
Ancho	2,700 / 3,600 mm	8'10" / 11'10"
Volumen	6 / 9 m³ (opcional)	7.8 / 11.8 yd³
Carga Altura	3,900 / 4,250 mm	12'10" /13'11" 8'6"
Carga Ancho	2,600 / 3,630 mm	/ 11'11"
Alimentador >>>		
Ancho	4,200 mm	13'9"
Volumen	1,100 mm	43"
Carga Altura	Motor eléctrico vibratorio	Motor eléctrico vibratorio
Carga Ancho	2 x 3.7 kW	2 x 5 hp
Transportador principal >>>		
Largo	10,500 mm	34'5'
Ancho Altura de descarga	1,000 mm	39"
	2,900 mm	9'6"
Transportador lateral (opcional) >>>		
Largo	5,200 mm	17'1"
Ancho	500 mm	20"
Altura de descarga	1,800 mm	5'11"
Unidad de potencia >>>		
Modelo	Cummins	
Fuerza	110 kW	147 hp
Opciones >>>		
Separador magnético	Controles de ajuste hidráulico	
Extensión de la tolva de alimentación	Cinta transportadora lateral	
Mástil con luz de trabajo LED	Cubierta antipolvo	
Bomba de agua de alta presión (manguera y boquillas de pulverización preinstaladas de serie)	Control remoto inalámbrico.	



Aplicaciones >>>
Ampliamente utilizado en la minería y la construcción. Adecuado para la trituración previa de piedras naturales de alta dureza, gujarros, granito, basalto, cuarzo, caliza, etc., así como para el reciclaje de materiales.

Combinar con >>>
Unidad de trituración por impacto PTProl-13DS
Trituradora de cono móvil PTProC-20ES
Unidad de cribado móvil PTProST-08E
Unidad de cribado móvil PTProSC-08E

Trituradora de mandíbulas PowertrackPT Pro J-12D

Diseñado para soportar la trituración primaria de los materiales más duros.

La PowertrackPT Pro J-12D es ideal para la producción de áridos y la trituración de materiales naturales o reciclados, como el hormigón procedente de demoliciones. Se utiliza como trituradora primaria, reduciendo el material a un tamaño menor para su posterior procesamiento. Ofrece un rendimiento excelente en entornos exigentes. Su diseño fiable garantiza una larga vida útil con costes de mantenimiento mínimos. Las orugas de accionamiento hidráulico permiten un movimiento flexible en la planta de producción; sus dimensiones compactas facilitan el transporte entre diferentes emplazamientos. En emplazamientos con suministro eléctrico, la trituradora puede conectarse directamente a la red, reduciendo así los costes operativos. En zonas remotas, la unidad de potencia puede conmutar al generador integrado.



trituradora de mandíbulas SJC118 >>>

El sistema de trituración procesa materiales duros con alta eficiencia.

Unidad de potencia >>>

El motor diésel impulsa el movimiento sobre orugas, el arranque y el plegado y desplegado de la cinta transportadora. La unidad de trituración puede alimentarse de forma flexible, ya sea mediante el generador diésel integrado o la red eléctrica.

Tolva de alimentación >>>

La tolva se puede plegar para facilitar su transporte. Opcionalmente, su volumen se puede ampliar hasta 9 m³. Un mecanismo de bloqueo garantiza la seguridad.

Alimentador >>>

Un eficiente sistema de presecado de dos etapas y un alimentador de frecuencia variable garantizan una alimentación uniforme y continua. Para asegurar una producción estable, el volumen de alimentación se puede controlar según la carga de la trituradora.

Transportador lateral >>>

Los materiales finos previamente clasificados se pueden descargar mediante la cinta transportadora lateral; además, se pueden plegar para facilitar su transporte.

Orugas >>>

Las orugas facilitan el desplazamiento de la J-12D por todas las plantas de trituración.

Cinta transportadora principal >>>

Cinta transportadora eléctrica para tambores, destinada a la descarga y transferencia de materiales para su posterior procesamiento. La campana extractora y el sistema de rociado de agua contribuyen a reducir el polvo y proteger el medio ambiente.

Especificaciones técnicas

Información general >>>

Capacidad	Hasta 650 t/h	Hasta 717 St/h
Potencia	195 kW	261 hp
Dimensiones de transporte (L × An × Al)	16,000×3,050×3,800 mm	52'6" × 10' × 12'6"
Dimensiones de funcionamiento (L × An × Al)	16,000×4,950×4,300 mm	52'6" × 16'3" × 14'1"
Peso	60,000 kg	132277 lb

Trituradora de mandíbulas >>>

Tamaño máximo de la fuente de alimentación	680 mm	2'3"
Apertura de la fuente de alimentación	1,100×850 mm	3'7" × 2'9"
Alimentación	160 kW	214 hp

Tolva de alimentación >>>

Ancho	3,450 mm	11'4"
Volumen	6 / 9 m³	7.8 / 11.8 yd³
Altura de carga	4,300 mm	14'1"
Ancho de carga	3,400 mm	11'2"

Alimentador >>>

Longitud	4,200 mm	13'9"
Ancho	1,100 mm	3'7"
Tipo	Motor eléctrico vibratorio	
Potencia	2 x 5.8 kW	2 × 7.8 hp

Transportador principal >>>

Longitud Ancho	11,700 mm	38'5"
Altura de descarga	1,200 mm	3'5"
descarga	3,100 mm	10'2"

Cinta transportadora lateral (opcional) >>>

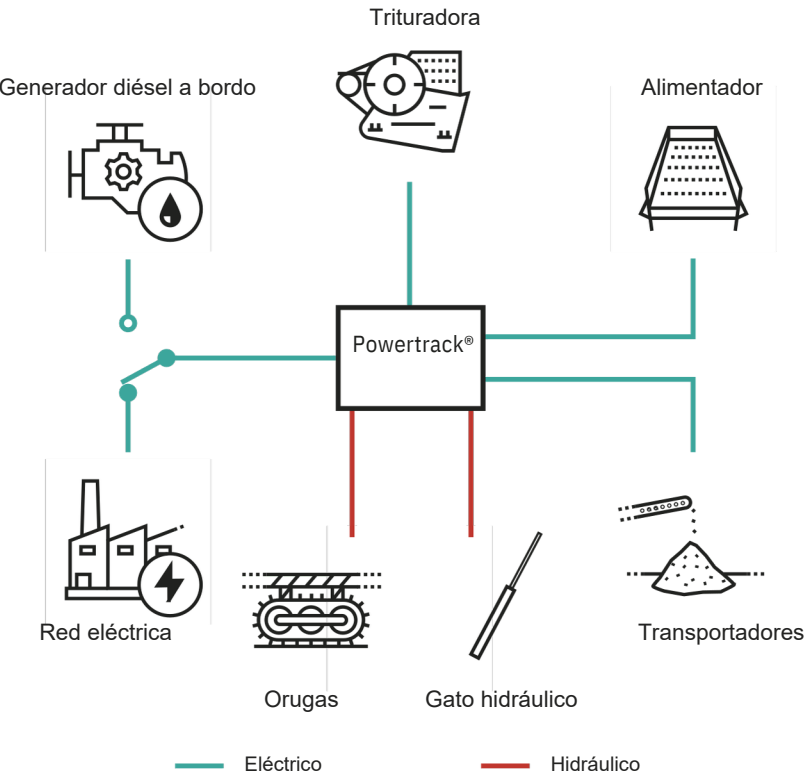
Longitud	3,850 mm	12'7"
Ancho	500 mm	20"
Altura de descarga	1,600 mm	5'3"

Unidad de potencia >>>

Modelo	Cummins	
Potencia	294 kW	365 hp

Opciones >>>

Separador magnético	Controles de ajuste hidráulico
Extensión de la tolva de alimentación	Transportador lateral
Control remoto inalámbrico	Bomba de agua de alta presión (manguera y boquillas preinstaladas de serie)



Aplicaciones >>>

Ampliamente utilizado en los sectores de minería y áridos. Especialmente adecuado para la trituración primaria de rocas naturales de alta dureza, así como para el reciclaje de materiales.

Combinar con >>>

Trituradora de cono móvil PT Pro C-30DS; trituradora de impacto móvil PT Pro I-13DS; unidad de cribado móvil PT Pro ST-08E; unidad de cribado móvil PT Pro SC-08E; unidad de precibado y cribado móvil PT Pro SP-08D

Unidad trituradora de cono
Powertrack PT Pro C-20ES

Se utiliza para la trituración secundaria y terciaria en aplicaciones multietapa.
La Powertrack PTProC-20ES es ideal para trituración secundaria y terciaria. Incorpora la trituradora de cono SCH2000, que ofrece un alto rendimiento, una elevada relación de reducción y áridos de alta calidad. Su diseño probado garantiza la fiabilidad de la máquina y facilita el mantenimiento. El sistema de trituración eléctrico reduce significativamente los costes operativos. En combinación con la trituradora de mandíbulas Powertrack, es la opción ideal para triturar piedra natural de dureza media a alta y convertirla en áridos.

Tolva de alimentación >>>
Placa de acero y revestimiento robustos, resistentes al desgaste y reemplazables.

Alimentador de banda >>>
La cinta transportadora de alimentación y la trituradora están sincronizadas para garantizar una alimentación uniforme y continua mediante el control del caudal. (Detectores de metales opcionales)
Trituradora de cono SCH2000 >>>
Con su alta relación de reducción y alta velocidad de rotación del cono, garantiza una excelente producción y materiales terminados de alta calidad.

Unidad de potencia>>>
Estructura compacta, alta eficiencia energética y potencia de salida estable.

Transportador principal >>>
La cubierta antipolvo y el sistema de rociado de agua ayudan a reducir el polvo. Dispone de un suministro de agua externo.
Transportador de producto terminado >>>
Descargue el material triturado o transféralo al proceso de cribado posterior.

Transportador de retorno >>>
El material de gran tamaño puede devolverse a la trituradora para molerse nuevamente con el fin de mejorar la calidad del producto terminado.
Orugas >>>
Las orugas facilitan el desplazamiento de la C-20ES por todas las plantas de trituración.
Cinta transportadora de los superiores >>>
Transfiera los materiales de gran tamaño al transportador de retorno.
Criba vibratoria >>> (opcional)
Los materiales triturados se dirigen a la criba de dos pisos.

Table with 3 columns: Specification, Value 1, Value 2. Sections include: Especificaciones técnicas, Información general, Trituradora de cono, Alimentador de banda, Transportador principal, Tamiz vibratorio, Cinta transportadora de producto terminado, Cinta transportadora de productos de tamaño mediano, Cinta transportadora de retorno, Unidad de potencia, and Opciones.

Diagram showing the electrical and hydraulic systems of the machine. It includes components like the generator, conveyor, crusher, and various transporters, connected to a central electrical control unit. The diagram also lists applications and compatible equipment.

Unidad de trituración de cono
Powertrack PT Pro C-30DS

Diseñado para la trituración secundaria y terciaria de todo tipo de materiales.

La Powertrack PT Pro C-30DS es adecuada para trituración secundaria y terciaria. Utiliza la trituradora de cono SCH3000, que ofrece un alto rendimiento, una alta relación de reducción y áridos de alta calidad. Su diseño probado garantiza la fiabilidad de la máquina y un fácil mantenimiento. En combinación con la trituradora de mandíbulas Powertrack, es la opción ideal para triturar piedra natural de dureza media a alta. En lugares con suministro eléctrico, la trituradora puede conectarse directamente a la red eléctrica, lo que reduce los costos operativos. En zonas remotas, la unidad de potencia puede conectarse al generador a bordo.

Tolva de alimentación >>>

Placa de acero y revestimiento robustos, resistentes al desgaste y reemplazables.

Alimentador de banda >>>

El transportador de alimentación y la trituradora están sincronizados para garantizar una alimentación uniforme y continua mediante el control de la cantidad de alimento. (Detector de metales opcional).

SRHeavy

Trituradora de cono SCH3000 >>>

Con su alta relación de reducción y alta velocidad de rotación del cono, garantiza una excelente producción y materiales terminados de alta calidad.

Unidad de potencia >>>

La integración de un grupo electrógeno de alta potencia de 400 kVA garantiza una producción energética eficiente, asegurando un suministro eléctrico estable para todos los motores de la unidad. El suministro eléctrico de la trituradora puede conmutarse con flexibilidad entre el generador diésel a bordo y la red eléctrica.

Transportador principal >>>

La cubierta antipolvo y el sistema de rociado de agua ayudan a reducir el polvo. Dispone de un suministro de agua externo.

Transportador de producto terminado >>>

Descargar el material triturado o transferirlo al proceso de cribado posterior.

Crible vibrante >>>

Los materiales triturados se dirigen a la criba de 2 pisos.

Transportador Superior >>>

Transfiera los materiales de gran tamaño al transportador de retorno.

Orugas >>>

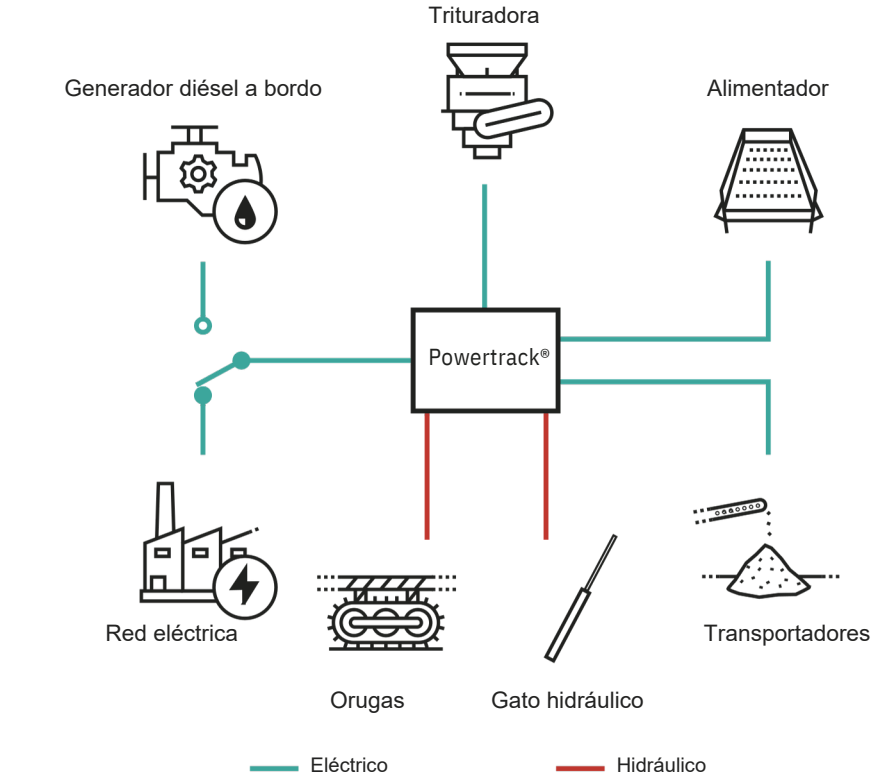
Las orugas facilitan el movimiento del C-30DS por todos los sitios de trituración.

Transportador de retorno >>>

El material de gran tamaño puede devolverse a la trituradora para molerse nuevamente con el fin de mejorar la calidad del producto terminado.

Especificaciones técnicas

Información general >>>		
Capacidad	Hasta 400 t/h	Hasta 441 St/h
Potencia	342 kW	458 hp
Dimensiones de transporte (L x An x Al)	20,700×3,500×3,800 mm	67'11"×11'6"×12'6"
Dimensiones de trabajo (L x An x Al)	19,400×4,630×4,950 mm	63'8"×15'2"×16'3"
Peso*	61,000 kg	134,482 lb
Trituradora de cono >>>		
Tamaño máximo de alimentación	210 mm (STD C)	8" (STD C)
Fuerza	250 kW	335 hp
Alimentador >>		
Altura	2,100 mm	6'11"
Volumen de carga del contenedor	4 m³	5.2 yd³
Altura de carga	3,000 mm	9'10"
Transportador de alimentación >>>		
Longitud	6,100 mm	20'
Ancho	1,100 mm	3'7"
Altura de descarga	3,000 mm	9'10"
Transportador principal >>		
Longitud	10,800 mm	35'5"
Ancho	1,200 mm	4'
Altura de descarga	3,500 mm	11'5"
Tamiz vibratorio (opcional) >>		
Pisos	1	1
Dimensiones	3,600×1,600 mm	11'10"×5'3"
Carrera	7-9 mm	0.3"- 0.4"
Transportador de producto (opcional) >>>		
Longitud	6,200 mm	20'4"
Ancho	1,200 mm	4'
Altura de descarga	3,100 mm	10'2"
Cinta transportadora de transición (opcional) >>>		
Longitud	2,000 mm	6'7"
Ancho	500 mm	26"
Cinta transportadora de retorno (opcional) >>>		
Longitud	10,600 mm	34'9"
Ancho	500 mm	20"
Altura de descarga	4,300 mm	14'1"
Unidad de potencia >>>		
Modelo	SCANIA	
Fuerza	355 kW	476 hp
Bomba de agua de alta presión (mangueras y boquillas de riego preinstaladas de serie)		
Módulo de unidad de cribado (que incluye cintas transportadoras de retorno, de gran tamaño, laterales y de producto)		



Solicitud >>>

Ampliamente utilizado en los sectores de minería, construcción, infraestructura de transporte, tratamiento de residuos de construcción y producción de agregados.

Combinación con >>>

Unidad trituradora de mandíbula móvil PT Pro J-11E; Unidad trituradora de mandíbula móvil PT Pro J-12D; Unidad de cribado móvil PT Pro ST-08E; Unidad de cribado móvil PT Pro SC-08E

Unidad trituradora de impacto PowertrackPT Pro I-13DS

Adecuado para trituración primaria, secundaria o fina de todos los materiales de abrasivos medios a ligeramente abrasivos.

La Powertrack PT Pro I-13DS se utiliza habitualmente para el reciclaje y es la mejor opción para triturar piedra natural con abrasividad media a baja. Gracias a su alta relación de trituración, se suele utilizar como unidad independiente para producir áridos acabados de alta calidad. Su diseño híbrido permite conectarla a la red eléctrica externa para alimentar el sistema de trituración, lo que se traduce en cero emisiones y bajos costes operativos; también puede alimentarse mediante su generador integrado.



Trituradora de impacto >>>

La gran abertura permite una alta producción y un producto final con un excelente tamaño de partícula. La estructura diseñada para la unidad de trituración móvil garantiza un funcionamiento estable y fiable.

Transportador de retorno >>>

El material de gran tamaño se puede enviar a la trituradora para molerlo nuevamente con el fin de mejorar la calidad del producto terminado.

Unidad de potencia >>> (opcional)

Equipada con un generador diésel para garantizar flexibilidad en zonas remotas; también puede utilizar la red eléctrica externa, lo que se traduce en un ahorro significativo en costes operativos.

Transportador principal >>>

La cubierta antipolvo y el sistema de rociado de agua ayudan a reducir el polvo. Dispone de un suministro de agua externo.

Transportador de rechazos >>>

Transfiere el material de gran tamaño al transportador de retorno.

Orugas >>>

Las orugas facilitan el movimiento del I-13DS por todos los sitios de trituración.

Tolva de alimentación >>>

La tolva de acero de alta resistencia y las barras de refuerzo en las placas laterales garantizan una estructura robusta. Volumen opcionalmente ampliable hasta 9 m³.

Alimentador >>>

Un eficiente sistema de pre-escalado de dos etapas y un alimentador de frecuencia variable garantizan una alimentación uniforme y continua. Para garantizar una producción estable, el volumen de alimentación se puede controlar según la carga de la trituradora.

Especificaciones técnicas

Información general >>>

Capacidad	Hasta 400 t/h	Hasta 441St/h
Fuerza	315 kW	422hp
Dimensiones de transporte*	I-13D: 16,000 x 3,250 x 3,800 mm	I-13D: 52'6" x 10'8" x 12'6"
Largo x Ancho x Alto	I-13DS: 19,100 x 3,500 x 3,800 mm	I-13DS: 62'8" x 11'6" x 12'6"
Dimensiones de trabajo*	I-13D: 16,000 x 5,300 x 4,050 mm	I-13D: 52'6" x 17'5" x 13'3"
Largo x Ancho x Alto	I-13DS: 19,100 x 5,300 x 4,850 mm	I-13DS: 62'8" x 17'5" x 15'11"
Peso* (incluida la pantalla)	60,000 kg	132,277 lb

Trituradora de impacto >>>

Apertura de alimentación	1,330 x800 mm	4'4" x 2'7"
Tamaño máximo de alimentación	600 mm	2'
Potencia	250 kW	335 hp

Tolva de alimentación >>>

Volumen de la tolva	6 / 9 m³	7.8 / 11.8 yd³
Altura de carga	3,750 mm	12'4"
Ancho de carga	2,600 mm	8'6"
Unidad de pre-escalado		
Pisos	2	

Transportador principal >>>

Longitud	24,000 mm	78'9"
Ancho	1,200 mm	3'11"
Altura de descarga	3,100 mm	10'2"

Criba vibratoria (opcional)>>>

Piso	1	
Tamaño	3,600 x 1,600 mm	11'10" x 5'3"
Área	5.8 m²	6.9 yd²
Amplitud	7 -9 mm	0.3"- 0.4"

Transportador de producto terminado (opcional) >>>

Longitud	6,650 mm	21'10"
Ancho	1,200 mm	3'11"
Altura de descarga	3,100 mm	10'2"

Transportador lateral (opcional) >>>

Longitud	3,900 mm	12'10"
Ancho	500 mm	20"
Altura de descarga	1,600 mm	5'3"

Transportador retour (en opcional) >>>

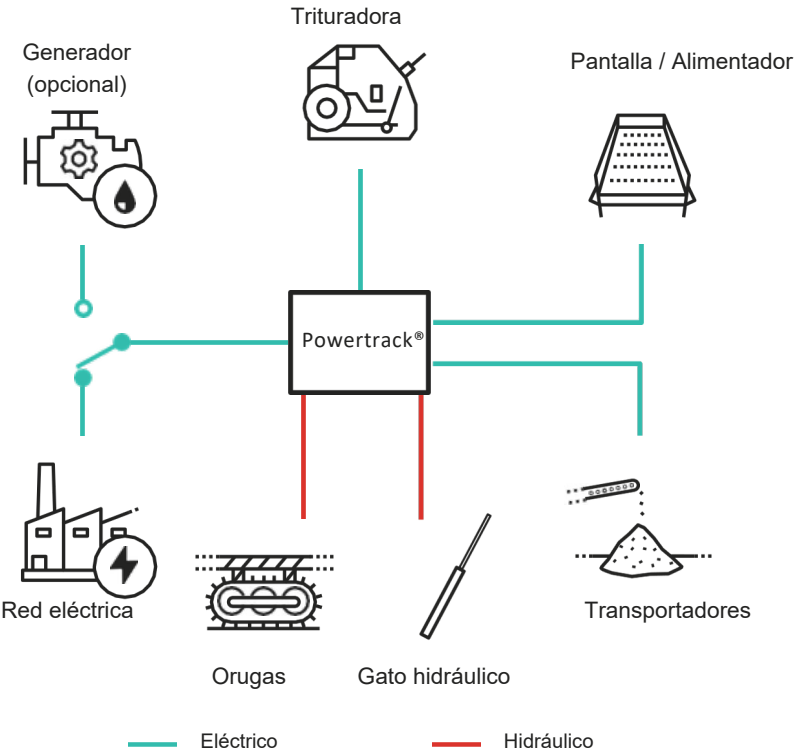
Longitud	8,800 mm	28'10"
Ancho	500 mm	20"
Altura de descarga	4,300 mm	14'1"

Unidad de potencia >>>

Modelo	SCANIA	
Potencia	355kW	476 hp



Plug-in de modo/doble alimentación



Aplicaciones >>>

Se utiliza comúnmente para la trituración de materiales de abrasión baja a media, como hormigón, asfalto, residuos de construcción, escoria o caliza, carbón, piedra azul, esquisto, etc.

Combinar con >>>

Unidad trituradora de mandíbula móvil PT Pro J11E Unidad de cribado móvil PT Pro ST-08E Unidad de cribado móvil PT Pro SC-08E

Unidad de cribado PowertrackPT Pro ST-08E

Diseñado para cribar roca triturada, así como arena y grava, etc.

El Powertrack PTProST-08E presenta un práctico diseño de cribado. Según las propiedades de los materiales a cribar, se puede seleccionar una amplia gama de medios de cribado para controlar el tamaño de partícula del producto final, garantizando así un cribado eficiente. Todos los transportadores se pliegan hidráulicamente para facilitar su transporte. El PT Pro ST-08E se utiliza comúnmente en combinación con otras unidades de trituración móviles o funciona como unidad independiente para aplicaciones de cribado.

Transportador lateral de piso superior >>>

Este transportador se puede utilizar en circuito abierto para producir directamente una fracción final, o en circuito cerrado con una trituradora móvil para devolver la fracción de gran tamaño desde el piso superior a la trituradora aguas arriba.

Transportador de alimentación >>>

El transportador está equipado con una placa de distribución para distribuir uniformemente el flujo de material sobre la criba. La sección de descarga se puede elevar hidráulicamente para el reemplazo y el mantenimiento de la malla de la criba.

Plataforma de servicios >>>

Mantenimiento diario más seguro y cómodo.

Transportador de producto terminado >>>

Banda extra ancha y gran altura de descarga. El cabezal se puede plegar para facilitar su transporte.

Cinta transportadora lateral de la planta baja >>>

Plegable para facilitar su transporte.

Tolva de alimentación >>>

La criba basculante permite la eliminación de materiales de gran tamaño antes del cribado. El alimentador de frecuencia variable está interconectado con la trituradora precedente para garantizar una alimentación uniforme y continua.

Unidad de potencia >>>

Grupo electrogeno para mover y desplegar la máquina. Conectado a una fuente de alimentación externa, el proceso de cribado accionado eléctricamente reduce significativamente los costes operativos.

Orugas >>>

Las orugas facilitan el desplazamiento del ST-08E por todas las instalaciones.

SRHeavy Criba vibratoria 3SS1550M>>>

Permite el cribado de hasta cuatro tamaños de partículas diferentes con una criba estándar de tres pisos. Amplia superficie de cribado de 8,4 m². El ángulo de cribado ajustable garantiza una excelente capacidad de cribado para diversas aplicaciones. La unidad de cribado de accionamiento eléctrico reduce significativamente los costes operativos.

Especificaciones técnicas

Información general >>>

Capacidad	Hasta 500 t/h	Hasta 551 St/h
Potencia	62 kW	83 hp
Dimensiones de transporte (largo x ancho x alto)	18,000 x 3,100 x 3,650 mm	59' x 10'2" x 12'
Dimensiones de funcionamiento (largo x ancho x alto)	18,750 x 15,900 x 6,200 mm	61'6" x 52'2" x 20'4"
Peso	32,000 kg	70,547 lb

Pantalla vibratoria >>>

Tamaño máximo de alimentación	150 mm	6"
Tamaño	5,480 x 1,530 mm	18' x 5'
Área de cribado	8.4 m²	10 yd²
Etapas	3	3
Amplitud	8 -10 mm	0.2" - 0.3"
Potencia	15 kW	20 hp

Tolva de alimentación >>>

Tipo	Alimentador de cinta con rejilla basculante (opcional)	
Volumen de la tolva	7.5 m³	9.8 yd³
Altura de carga (con/sin rejilla basculante)	2,500 mm / 3,400 mm	8'2" / 11'2"
Ancho de carga	4,650 mm	15'3"

Transportador de alimentación >>>

Longitud	11,200 mm	36'9"
Ancho	1,050 mm	41"

Cinta transportadora lateral de la planta superior>>>

Largo	10,000 mm	32'10"
Ancho	650 mm	26"
Altura de descarga	4,760 / 5,300 mm	15'9" / 17'5"
Altura de descarga ajustable		

Cinta transportadora lateral de la planta intermedia/inferior >>>

Largo	7,600 mm	24'11"
Ancho	800 mm	32"
Altura de descarga	3,850 mm	12'10"

Transportador de producto >>>

Largo	7,900 mm	25'11"
Ancho	1,200 mm	3'11"
Altura de descarga	4,050 mm	13'5"

Unidad de potencia >>>

Modelo	Cummins	
Potencia	110 kW	147 hp

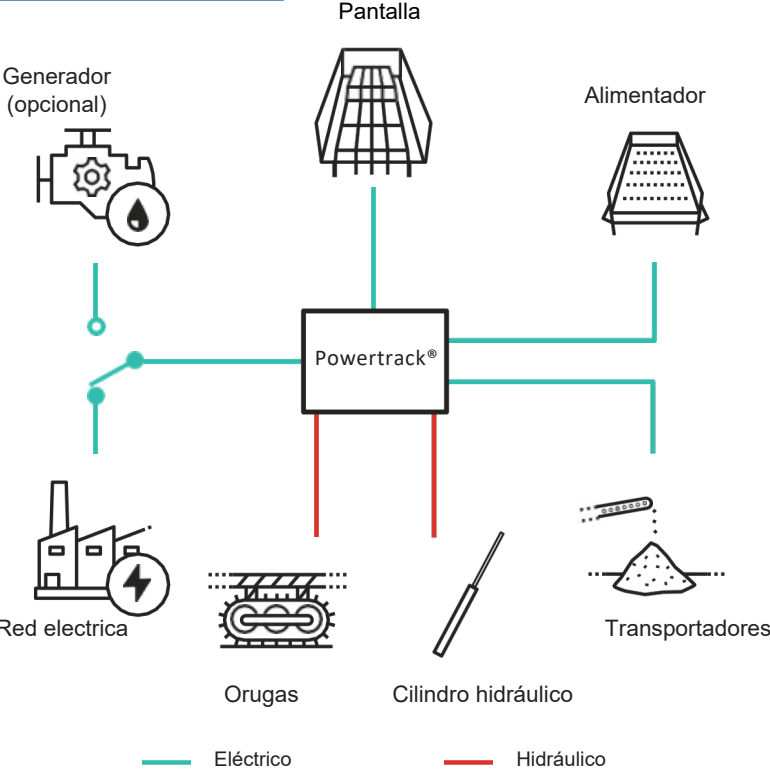
Opciones >>>

Mando a distancia	Bomba de agua de alta presión (manguera y boquillas preinstaladas de serie)	
Funda protectora	Mástil con luz de trabajo LED	

HIPOTRADE
SERVICES SL

POWERTRACK

Modelo eléctrico / modo enchufable



Aplicaciones >>>

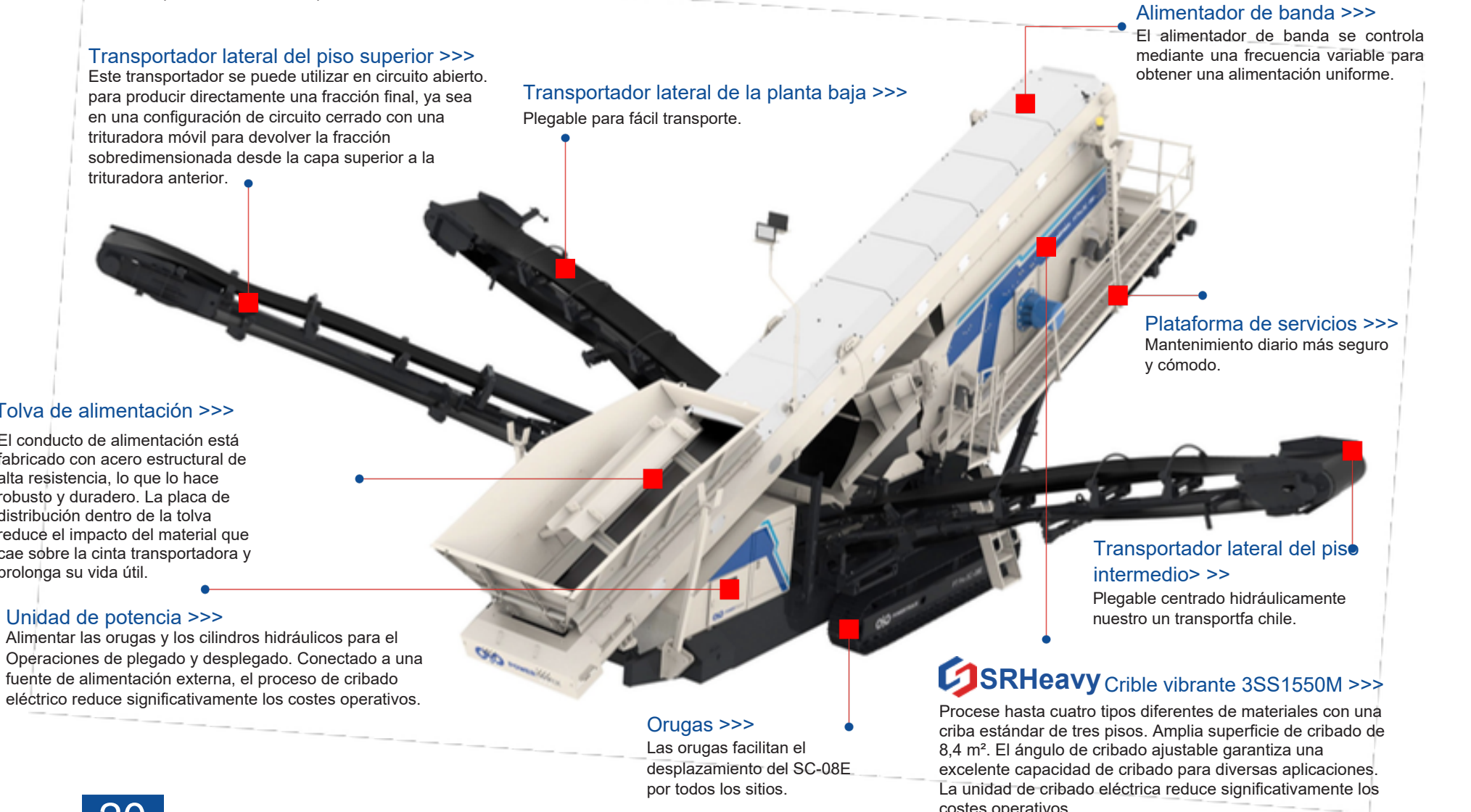
Se utiliza ampliamente para el cribado de áridos triturados en sectores como la minería, los materiales de construcción y el reciclaje de residuos, en combinación con unidades de trituración móviles o como unidad de cribado autónoma.

Combinar con >>>

Trituradora de mandíbulas móvil PT Pro J-11E
Trituradora de cono móvil PT Pro C-20ES
Trituradora de impacto móvil PT Pro I-13DS

Unidad de cribado
PowertrackPT Pro SC-08E

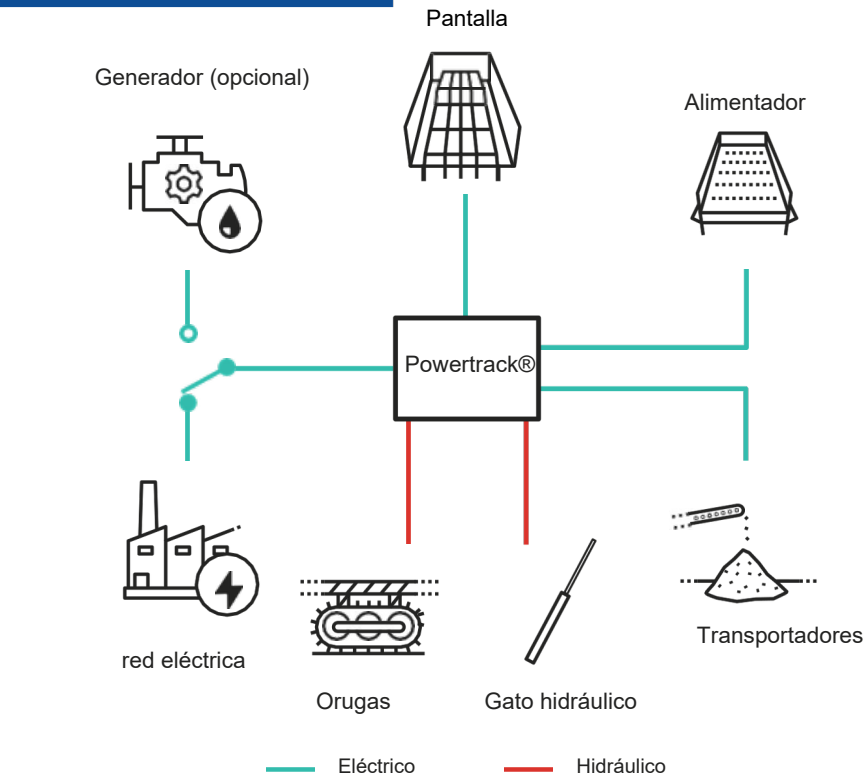
Diseñado para cribar roca triturada, así como arena, grava, etc.
La unidad de cribado móvil Powertrack PT Pro serie SC-08E presenta un práctico diseño de cribado. Según las propiedades de los materiales a cribar, se puede seleccionar una amplia gama de...
Se pueden seleccionar soportes de cribado para controlar el tamaño de partícula del producto final, garantizando así un cribado eficiente del material. Todos los transportadores se pliegan hidráulicamente para facilitar su transporte. El PT Pro SC-08E se utiliza comúnmente en combinación con unidades de trituración móviles.



Especificaciones técnicas

Información general >>>		
Capacidad	Hasta 500 t/h	Hasta 551 St/h
Potencia	50 kW	67hp
Dimensiones de transporte		
Largo x Ancho x Alto	15,000 x 3,200 x 3,750 mm	49'2"x10'6" x 12'4"
Dimensiones de trabajo		
Largo x Ancho x Alto	14,300 x 13,200 x 6,200 mm	47'9"x43'4" x 20'4"
Peso	30,000 kg	66,139 lb
Pantalla vibratoria >>>		
Tamaño máximo de alimentación.	150 mm	6"
Tamaño	5,480 x 1,530 mm	18' x 5'
Área de cribado	8.4 m²	10 yd²
Etapas	3	3
Amplitud	8 -10 mm	0.3"- 0.4"
Potencia	2 x 5.5 kW	2 x 7.4 hp
Alimentador de cinta >>>		
Volumen	4.2 m³	5.6 yd³
Altura de carga	2,100 mm	6'11"
Ancho de carga	1,800 mm	5'11"
Longitud	11,300 mm	37'1"
Ancho	1,050 mm	41"
Cinta transportadora lateral de la planta superior >>>		
Longitud	7,700 mm	25'3"
Ancho	650 mm	26"
Altura de descarga	4,000 mm	13'1"
Cinta transportadora lateral de la planta intermedia/inferior >>>		
Longitud	7,600 mm	24'11"
Ancho	800 mm	32"
Altura de descarga	3,850 mm	12'8"
Cinta transportadora de producto (bajo cribado) >>>		
Longitud	7,000 mm	23'
Ancho	1,200 mm	3'11"
Altura de descarga	3,300 mm	10'10"
Unidad de potencia >>>		
Modelo	Cummins	
Potencia	110kW	147hp
Opciones >>>		
Mando a distancia inalámbrico	Bomba de agua de alta presión (manguera y boquillas de pulverización preinstaladas de serie)	
Funda protectora	Mástil de luz de trabajo LED	

Modelo eléctrico / modelo enchufable



Aplicaciones >>>
Se utiliza ampliamente para el cribado de agregados triturados en campos como minería, materiales de construcción y reciclaje de residuos, en combinación con unidades de trituración móviles.

Conbinar con
Trituradora de mandíbula móvil PT Pro J-11E
Trituradora de cono móvil PT Pro C-20ES
Trituradora de impacto móvil PT Pro I-13DS

Unidad de escalpado
Powertrack PT Pro SP-08D

Adecuado para cribado de minería, residuos de construcción y áridos.
La Powertrack PTPro SP-08D es una robusta unidad de cribado que puede funcionar de forma independiente o en combinación con una unidad de trituración primaria. Se utiliza ampliamente para el precribado de materiales que contienen arcilla, tierra vegetal, materiales de excavación, residuos reciclados, grava de río, escoria, etc. También es eficaz para el cribado de materiales reciclados pegajosos. La PT Pro SP-08D puede funcionar con dos fuentes de alimentación: una red eléctrica externa o un generador integrado, lo que le proporciona la flexibilidad necesaria para adaptarse a diversas condiciones de funcionamiento.

Combustible >>>

La tolva de alimentación está fabricada en acero resistente a la abrasión. El alimentador de placas estándar garantiza un suministro continuo de materiales gruesos. El alimentador de banda es opcional.

SRHeavy Crible vibrante >>>

Gran recorrido para una separación eficiente de materiales pegajosos. Las dos etapas de desbaste con la misma superficie garantizan la eficiencia. Diversas opciones de medios de cribado versátiles para adaptarse a diferentes condiciones de trabajo.

Transportador de extremos >>>

Transportador de banda lisa con mayor altura de descarga. Plegable para facilitar su transporte.

Transportador>>>

de gran tamaño garantizando el transporte continuo de materiales de gran tamaño y maximizando la altura de descarga.

Plataforma de servicios >>>

Mantenimiento diario más seguro y cómodo

Orugas >>>

Las orugas hacen que el SP-08D sea fácil de mover en los sitios de construcción.

Transportador intermediario >>>

Transportador de banda Chevron con mayor altura de descarga. Plegable para facilitar su transporte.

Unidad de potencia >>>

La tecnología Dual-Power permite un cambio flexible entre los modos de funcionamiento diésel o eléctrico, lo que se traduce en importantes ahorros en los costes operativos.

Especificaciones técnicas

Información general >>>		
Capacidad	Hasta 500 t/h	Hasta 551 t/h
Potencia	65 kW	87hp
Dimensiones de transporte (L x A x A)	15,850 × 3,450 × 3,750 mm	52'× 11'4"× 12'4"
Dimensiones de trabajo (L x A x A)	15,000× 15,200 × 4,750 mm	49'2"× 49'10"×15'7"
Peso	32,000 kg	70,547 lb
Recortadora vibratoria >>>		
Tamaño máximo de alimentación.	600 mm(alimentador de placas)	24" Alimentador de delantal
Tamaño	4.870 × 1.520 mm	16' × 5'
Zona de cribado	7.4 m²	8.9 yd²
Etapas	2	2
Amplitud	7-15 mm	0.3" -0.6"
Potencia	15 kW	20 hp
Tolva de alimentación >>>		
Tipo	Alimentador de delantal	Alimentador de delantal
Volumen de la tolva	5.5 m³	7.2 yd³
Altura de carga	4,070 mm/3,700 mm (pared trasera retirada)	134/122" (panel trasero retirado)
Anchura de carga	3,200 mm	106
Transportador de rechazos >>>		
Longitud	5,000 mm	16'5"
Ancho	1,200 mm	3'11"
Altura de descarga	3,170 mm	10'5"
Transportador intermediario >>>		
Longitud	8,630mm	28'4"
Ancho	800 mm	32"
Altura de descarga	4,000 mm	13'1"
Cinta transportadora de finos >>>		
Longitud	8,630 mm	28'4"
Ancho	800 mm	32"
Altura de descarga	4,170 mm	13'8"
Unidad de potencia >>>		
Modelo	Cummins	
Potencia	97 kW	131 hp

El diagrama muestra la configuración de la unidad de escalpado PT Pro SP-08D. En el centro hay una 'Pista eléctrica®'. Se conectan a ella: un 'Generador (opcional)' y una 'red eléctrica' (ambos por líneas verdes eléctricas); un 'Alimentador' (por una línea roja hidráulica); una 'Pantalla' (por una línea roja hidráulica); y 'Transportadores' (por una línea roja hidráulica). También se muestran 'Orugas' y un 'Gato hidráulico' (ambos por líneas rojas hidráulicas).

Aplicaciones >>>

Puede funcionar de forma independiente o en combinación con una unidad de trituración móvil. Ampliamente utilizado en minería, áridos, reciclaje, etc.

Combinar con >>>

Trituradora de mandíbula móvil PT Pro J-11E
Trituradora de impacto móvil PT Pro I-13DS

SRHeavy Trituradora

Cada unidad de trituración Powertrack PT Pro está equipada con una trituradora SRHeavy®, que ofrece un rendimiento fiable y estable. Se puede ajustar de forma flexible para satisfacer las necesidades del cliente y producir áridos de alta calidad, lo que genera importantes beneficios económicos.

Como filial de Metso, Shaorui Heavy Industries cuenta con 30 años de experiencia en el diseño y la producción de trituradoras y cribas. Ingenieros y equipos de diseño experimentados, junto con un conocimiento avanzado del sector y herramientas eficientes, producen trituradoras y cribas con una vida útil más larga y una mayor eficiencia.

Trituradora de mandíbulas

La serie de trituradoras SRHeavy® SJC ofrece confiabilidad y productividad excepcionales en las condiciones de trabajo más exigentes.

01

Ángulo de agarre, apertura potente y rendimiento óptimo >>>

03

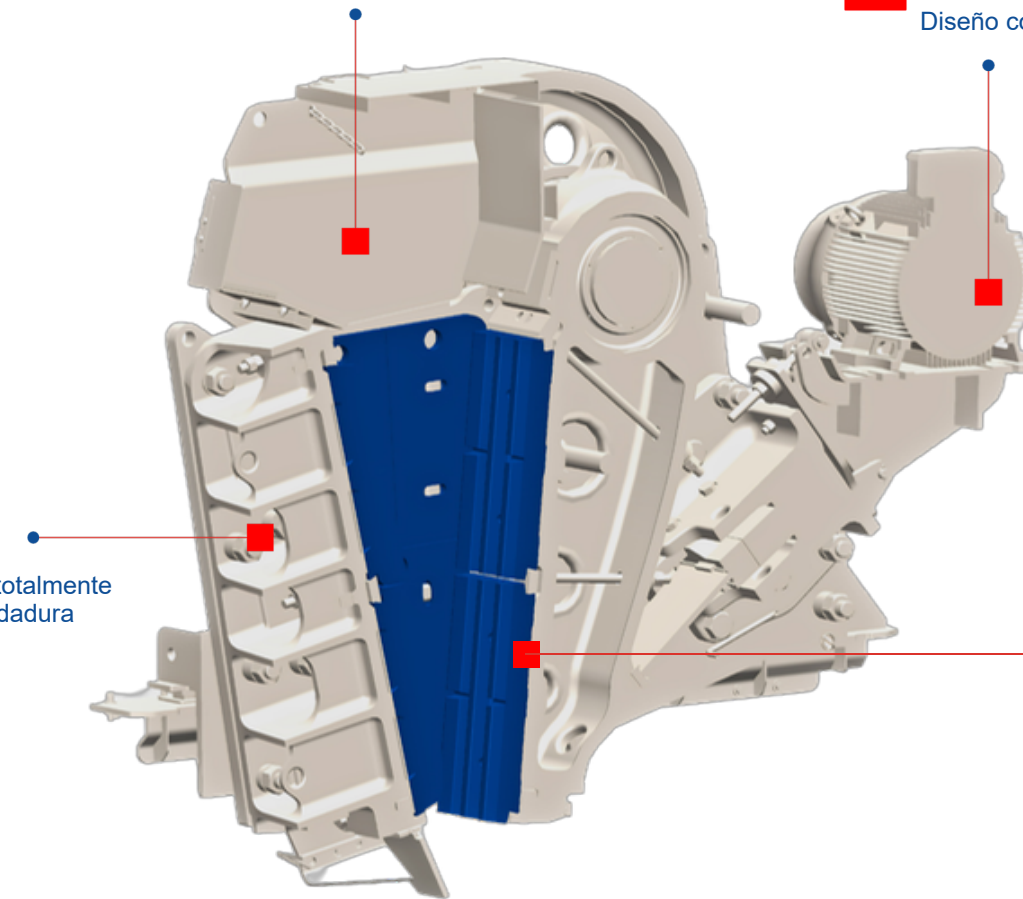
Diseño compacto con soporte de motor integrado >>>

02

Diseño duradero, totalmente atornillado, sin soldadura >>>

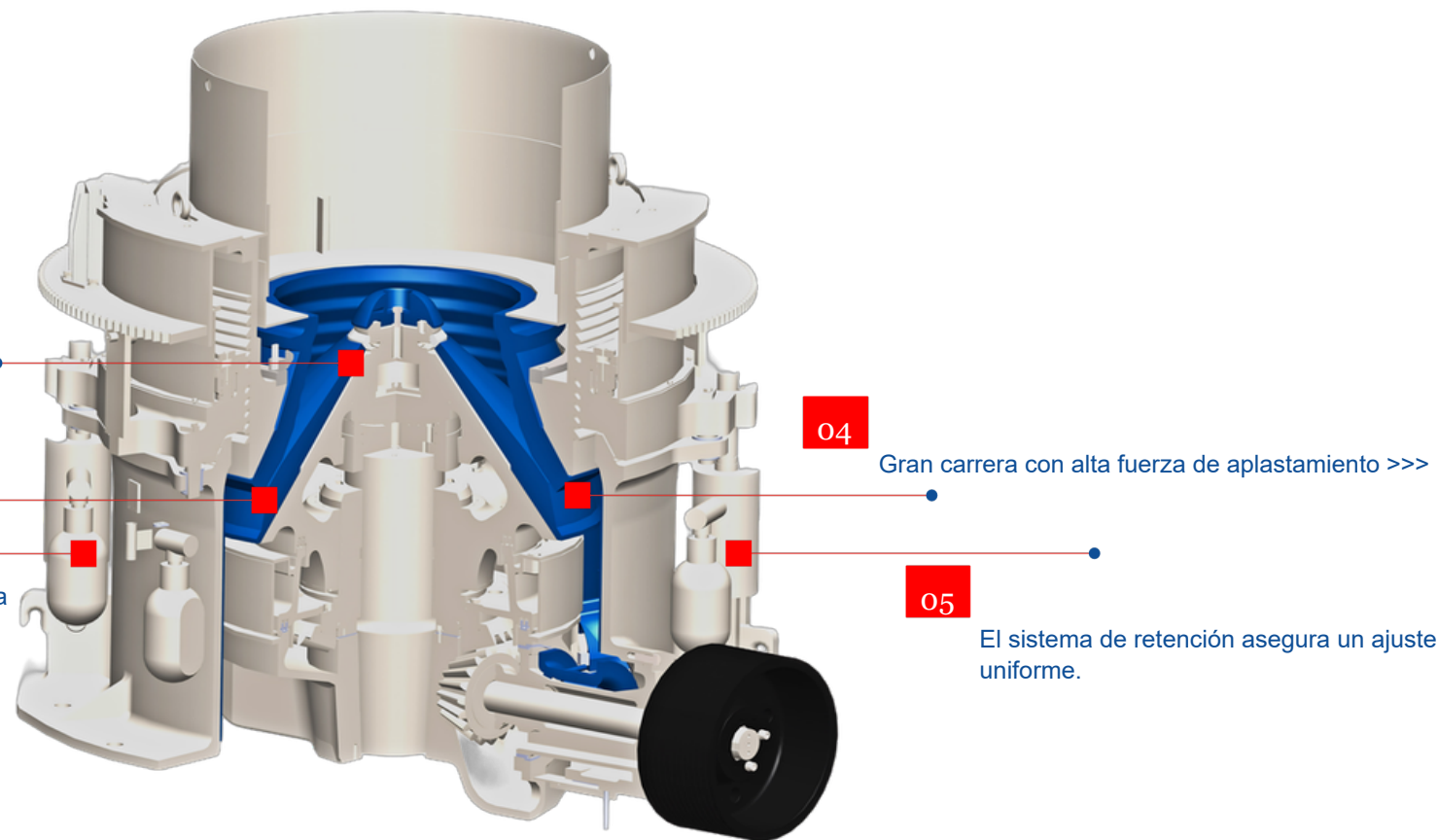
04

Mandíbulas de manganeso al 18% para una vida útil prolongada >>>



Trituradora de cono

La trituradora de cono SRHeavy® SCH2000 se basa en un diseño clásico, con una excelente estructura que no solo garantiza una alta productividad, sino que también es fácil y segura de usar y mantener.



Trituradora de impacto

La trituradora de impacto SRHeavy® SF1213M, diseñada para su integración con unidades móviles, permite tamaños de alimentación más grandes y garantiza una mayor producción.

