

PRECRIBA 1150 MAXTRAK

La precriba Powerscreen® 1150 Maxtrak es una trituradora de cono móvil sobre orugas de tamaño medio y alto rendimiento con un sistema de precriba independiente. El corazón de la Maxtrak está formado por la trituradora cónica Automax® con configuración hidráulica, liberación de metal residual y sistema antibloqueo. Su acción de trituración única proporciona niveles excelentes de capacidad, reducción y cubicidad del producto para la producción de áridos y materiales de subbase de alta calidad. La precriba opcional añadida permite la eliminación de suciedad o productos de un determinado tamaño de la alimentación antes de que entre en el cono, lo que maximiza la capacidad de producción y la calidad. La precriba 1150 Maxtrak presenta un sistema de plegado hidráulico pendiente de patente que permite una conversión rápida entre configuraciones de precriba y alimentación directa, lo cual proporciona una versatilidad inigualable. Una sonda de nivel sobre el anillo de alimentación regula la cinta de alimentación para asegurar que la cámara del cono recibe la alimentación máxima, fundamental para una reducción máxima, una vida útil adecuada del manganeso y una cubicidad óptima del producto.

Características y ventajas

- Prestigiosa tecnología de trituración Automax®
- Acepta alimentación limpia integral
- Excelente cubicidad de producto
- Altos niveles de reducción
- Control de nivel de la cámara de alimentación del cono para mantener la alimentación al máximo
- Ajuste hidráulico de la trituradora
- Protección contra sobrecarga del cono
- Chasis y bastidor de orugas para carga pesada
- Detector de metales
- Sistema de supresión de polvo
- Transmisión directa: mayor eficiencia de combustible y costes de funcionamiento reducidos
- El sistema de plegado hidráulico con patente en trámite proporciona una conversión rápida entre configuraciones de precriba y alimentación directa
- Equipada con el sistema telemático Powerscreen Pulse

Opciones

- Cóncavo: extragruoso, medio-grueso, finos
- Excéntrica de carrera corta
- Cámara sobre la trituradora
- Placas de extensión de la tolva de alimentación
- Cubiertas antipolvo del transportador de producto
- Sensor de apilamiento del transportador de producto
- Báscula de cinta transportadora de producto
- Aceites para climas fríos
- Aceites para climas cálidos
- Enfriadores para climas cálidos
- Bomba de carga de urea
- Carga de diésel
- Bomba hidráulica de agua
- Control remoto por radio
- Mástil de iluminación
- Presurización de aire positiva de la consola de mando

Aplicaciones

- Arena y grava
- Roca volada
- Piedra de río
- Residuos de construcción y demolición
- Residuos de fundición
- Metalíferos procesados
- Minerales procesados

Precriba independiente

Precriba de plegado hidráulico de piso único
 Longitud: 3,5 m (11' 6")
 Anchura: 2,3 m (7' 6")
 Capacidad: 6 m³ (7,8 yd³)

Transportador de producto

Anchura: 1.000 mm (39")
 Altura de descarga: 3,30 m (10' 10")

Potencial de salida

Hasta 330 t/h (364 t EE.UU./h)*

Trituradora

Trituradora de cono Automax con diseño total de cojinetes de rodillos
 Tamaño (diámetro del cabezal): 1.150 mm (45")
 Cóncavo estándar: medio-grueso
 CSS mín.: 18 mm (0,7")*
 Máx. tamaño de alimentación: 180 mm (7,1")*

Transportador de alimentación

Anchura: 1.200 mm (47")
 Detector de metales encima y debajo de la cinta

Tolva

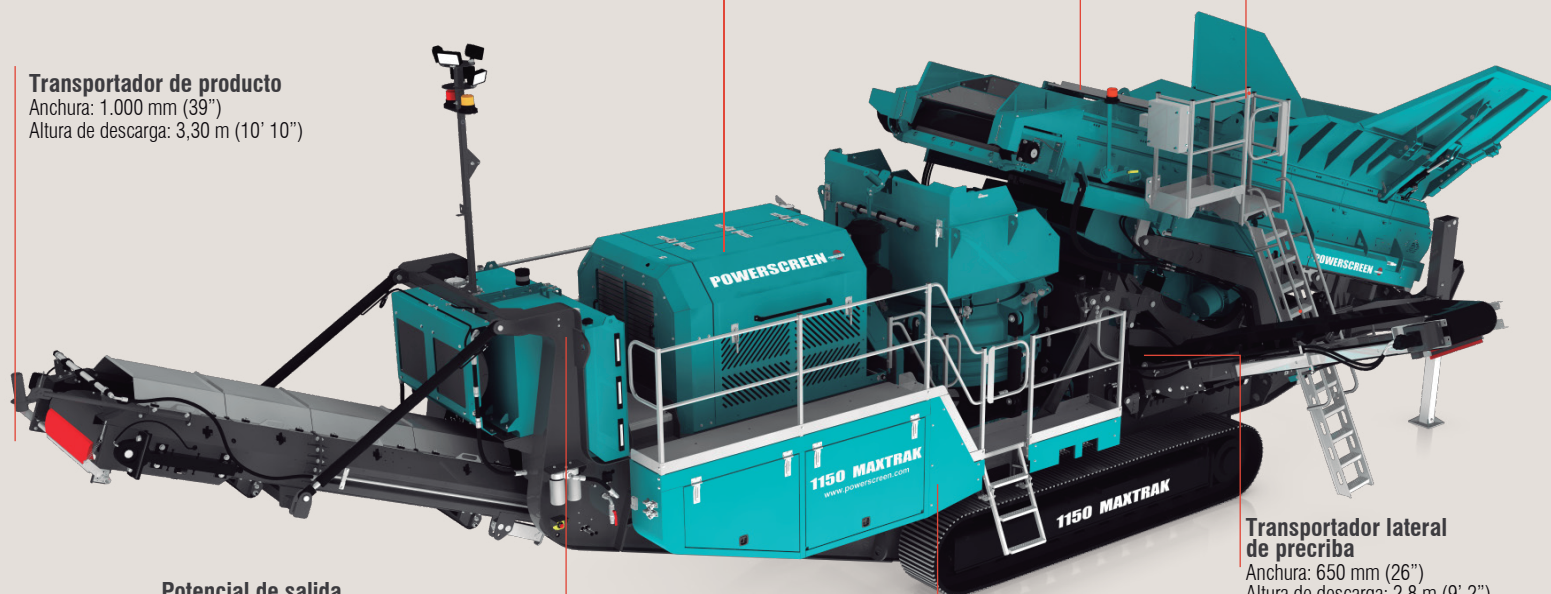
Tolva de alimentación resistente al desgaste con barras de impacto
 Longitud: 3,5 m (11' 6")
 Anchura: 2,25 m (7' 5")
 Capacidad: 6 m³ (7,8 yd³)

PRECRIBA 1150 MAXTRAK

Peso (est.)	51.020 kg (112.479 libras)
Anchura en posición de transporte	3 m (9' 10")
Longitud de transporte	17,7 m (58' 1")
Altura en posición de transporte	3,8 m (12' 6")
Anchura de trabajo	6,45 m (21' 2")
Longitud de trabajo	19,10 m (62' 8")
Altura en posición de trabajo	5,6 m (18' 4")



*Depende de la aplicación
 Se dispone de motores que están homologados conforme a las normas de la EPA de EE.UU. y UE de emisiones para vehículos diésel todoterreno. Consulte con su distribuidor otras opciones de



Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A: CAT C13 de 328 kW (440 cv)
 Tier 4F/Fase 4: Scania DC13 de 331 kW (450 cv)
 Capacidad del depósito de combustible:
 1.000 l (264 gal EE. UU.)

Orugas

Anchura: 500 mm (20")
 Orugas de 2 velocidades

Transportador lateral de precriba

Anchura: 650 mm (26")
 Altura de descarga: 2,8 m (9' 2")

POWERSCREEN® ESTÁ SIEMPRE A TU DISPOSICIÓN

La atención al cliente en todo el mundo es parte de la esencia de la marca Powerscreen®. En colaboración con nuestra red mundial de distribuidores, trabajamos con nuestros clientes para comprender sus necesidades y seleccionar la máquina que mejor se adapta a ellas. La atención al cliente de Powerscreen incorpora una variedad de servicios que incluyen asistencia técnica, garantía y servicios financieros.

ASISTENCIA TÉCNICA

La combinación de nuestra red mundial de distribuidores y del personal técnico de fábrica garantiza nuestra capacidad para ofrecerle una amplia variedad de servicios cuando los necesite. El éxito de su negocio es importante para nosotros, tanto si dispone de uno como de varios equipos. Nuestros capacitados ingenieros participan desde la puesta en servicio de la máquina hasta las inspecciones y el mantenimiento periódico para mantener en perfecto estado sus equipos Powerscreen.

Powerscreen imparte un programa completo de formación a todo el personal técnico de los distribuidores a fin de dotarles de la capacidad, los conocimientos, las prácticas y los métodos adecuados para que puedan ayudarle.

GARANTÍA

Powerscreen garantiza que sus equipos nuevos están libres de defectos de material y mano de obra durante un periodo determinado desde la fecha de su primera puesta en servicio. El distribuidor local puede ofrecerle información detallada sobre la garantía de cada modelo.

PIEZAS DE POWERSCREEN

Powerscreen suministra una gama completa de repuestos originales para los procesos de trituración y cribado diseñada específicamente para los equipos de Powerscreen. Se ha demostrado que el uso de piezas Powerscreen originales mejora el rendimiento y la fiabilidad, lo que permite prolongar el tiempo de funcionamiento de la máquina.

El acceso a piezas originales Powerscreen nunca había sido tan fácil, gracias a la amplia variedad de repuestos adaptada específicamente a cada mercado local con la que cuentan nuestros distribuidores. El distribuidor local puede pedir toda pieza que no esté disponible de inmediato a nuestros centros de repuestos de Irlanda, EE. UU. o India.

Solo las piezas de desgaste Powerscreen se han desarrollado específicamente para las máquinas Powerscreen, y están respaldadas con una amplia experiencia y conocimientos adquiridos a lo largo de muchos años.

POWERSCREEN® PULSE

REGISTRA, MUESTRA Y ANALIZA DATOS: EFICIENCIA MÁXIMA A TRAVÉS DE INFORMACIÓN DE PRECISIÓN

Disponible en línea en cualquier lugar y en cualquier momento: información detallada sobre la ubicación GPS, horas de inicio y parada, consumo de combustible, tonelajes, ajustes del cono, ratios de desgaste, horas de funcionamiento, estado de mantenimiento y mucho más.

Interfaz fácil de utilizar: muestra la información de forma clara para un diagnóstico y mediciones en un solo vistazo. Evite cualquier daño antes de que se produzca: los intervalos de mantenimiento programados quedan indicados y se muestran mensajes de error mediante mensajes de texto



Tultitlán

Carretera México Querétaro Km. 32.5
Col. Lechería, Tultitlan, Estado de México, C.P. 54940
55 2000 3300 ext1109

Guadalajara

Periférico Poniente 2200
Cd. Granja Zapopan, Jalisco, C.P. 45010
33 2282 3400 ext 2301

contacto@ascendum.mx
www.ascendummexico.com

