

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-gruoso, 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

Potencial de salida

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

Transportador de producto

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

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)

Trituradora

Trituradora de cono Automax con diseño total de cojinetes de rodillos
Tamaño (diámetro del cabezal): 1.150 mm (45")
Cóncavo estándar: medio-gruoso
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)



Transportador lateral de precriba

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

Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A: CAT C13 de 328 kW (440 cv)
Tier 4/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

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 homologación (por ejemplo, Tier 3/Fase 3A, Tier 4/Fase 3B, Tier 4/Fase 4).