

# 1150 MAXTRAK

La unidad de alto rendimiento Powerscreen® 1150 Maxtrak es una trituradora de cono de tamaño medio diseñada para aplicaciones de alimentación directa, sin cribado previo de la roca. Se basa en la trituradora de cono Automax®, que proporciona niveles excelentes de reducción y cubicidad del producto para la producción de áridos y materiales de subbase de alta calidad. Las funciones de liberación hidráulica están diseñadas para desechar de manera segura el material no triturable que entra en la cámara.

### 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

### Opciones

- Cóncono: 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 300 t/h (330 t EE. UU./h)\*

### Transportador de producto

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

### Trituradora

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

### 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)



### 1150 MAXTRAK

Peso (est.)	42.900 kg (94.578 libras) (sin opcionales)
Anchura en posición de transporte	3 m (9' 10")
Longitud en posición de transporte	16,9 m (55' 5")
Altura en posición de transporte	3,6 m (11' 10")
Anchura en posición de trabajo	4,9 m (16' 1")
Longitud de trabajo	16,4 m (53' 10")
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 4i/Fase 3B, Tier 4F/Fase 4).

### Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:  
 CAT C13 ACERT de 328 kW (440 cv)  
 Tier 4F/Fase 4:  
 Scania DC13 84A 331 kW (444 cv)  
 Capacidad del depósito de combustible: 1.000 l (264 gal EE. UU.)

### Transportador de alimentación

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

### Orugas

Anchura: 500 mm (19,7")

