

1000 MAXTRAK



La unidad de alto rendimiento Powerscreen® 1000 Maxtrak es una trituradora de cono de tamaño pequeño-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 con seguridad 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
- Funcionamiento económico gracias al sistema de transmisión directa de bajo consumo
- Equipada con el sistema telemático Powerscreen Pulse

Opciones

- Cóncavos: extragrueso, medio-grueso, grueso, Autosand®
- Excéntrica de carrera corta
- Placas de extensión de la tolva de alimentación
- Báscula de cinta transportadora de producto
- Bomba eléctrica de carga de combustible
- Bomba hidráulica de agua
- Control remoto por radio
- Bomba de carga de urea

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 230 t/h (253 t EE. UU./h)*

Transportador de producto

Anchura: 800 mm (32")
 Altura de descarga: 3,25 m (10' 8")

Trituradora

Trituradora de cono Automax con diseño total de cojinetes de rodillos
 Tamaño (diámetro del cabezal): (1.000 mm 39")
 Cóncavo estándar: medio-grueso
 CSS mín.: 18 mm (0,7")*
 CSS máx.: 36 mm (1,4")*

Transportador de alimentación

Anchura: 1.000 mm (39")
 Detector de metales encima y debajo de la cinta

Tolva

Tolva de alimentación resistente al desgaste
 Longitud: 3,38 m (11')
 Anchura: 2,5 m (8' 2")
 Capacidad: 4,4 m³ (5,8 yd³)



Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:
 CAT C9 ACERT 242 kW (325 cv)
 Capacidad del depósito de combustible: 552 l (137 gal EE. UU.)
 Tier 4F/Fase 4:
 Scania DC09 de 257 kW (350 cv)
 Capacidad del depósito de combustible: 650 l (171 gal EE. UU.)

Orugas

Anchura: 400 mm (15,7")

1000 MAXTRAK

Peso (est.)	30.440 kg (67.108 lb)
Anchura en posición de transporte	2,8 m (9' 2")
Longitud en posición de transporte	14,6 m (47' 11")
Altura en posición de transporte	3,46 m (11' 4")
Anchura en posición de trabajo	2,8 m (9' 2")
Longitud en posición de trabajo	14,6 m (47' 11")
Altura en posición de trabajo	4,1 m (13' 5")



*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).