

1400 MAXTRAK



La unidad Powerscreen® 1400 Maxtrak es una trituradora de cono portátil de orugas de tamaño medio-grande idónea para aplicaciones secundarias tales como admitir una alimentación integral desde una trituradora primaria. Basada en la cámara de cono Terex de 1380 mm, la máquina destaca en la producción de materiales de subbase o áridos con niveles excelentes de cubricidad, una gran capacidad de producción y unos niveles de reducción excepcionales.

Características y ventajas

- Excelente cubricidad 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 eficiente de bajo consumo
- El embrague antideslizamiento hidráulico no necesita mantenimiento y mejora la resistencia al desgaste del revestimiento
- Equipada con el sistema telemático Powerscreen Pulse

Opciones

- Cóncavo: medio-grueso
- Placas de extensión de la tolva de alimentación
- Báscula de cinta transportadora de producto
- Bomba de repostaje eléctrica
- Bomba hidráulica de agua
- Bomba de carga de urea
- Control remoto por radio
- Extensiones hidráulicas de la tolva de alimentación

Aplicaciones

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

Potencial de salida

590 t/h (650 t EE. UU./h)*

Transportador de producto

Anchura: 1200 mm (47")
 Altura de descarga: 3,55 m (11' 8")
 Supresión de polvo

Trituradora

Cámara de cono Terex MVP450x
 Tamaño (diámetro del cabezal): 1.380 mm (54")
 Cóncavo estándar: medio-grueso
 Min. CSS: 6 mm (0,2")
 Máx. CSS: 75 mm (3")
 Tamaño de alimentación máx.: 255 mm (10")

Transportador de alimentación

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: 6 m
 Anchura: 2,5 m (8' 2")
 Capacidad: 8 m³ (10,4 yd³)



Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:
 CAT C18 ACERT de 575 kW (770 CV)
 Capacidad del depósito de combustible:
 1.100 l (290 gal. EE. UU.)

Orugas

Anchura: 500 mm (20")

1400 MAXTRAK

Peso (aprox.)	61.000 kg (134.482 lb)
Anchura en posición de transporte	3 m (9' 10")
Longitud en posición de transporte	17 m (55' 6")
Altura en posición de transporte	3,8 m (12' 6")
Anchura en posición de trabajo	4,18 m (13' 9")
Longitud en posición de trabajo	18,5 m (60' 8")
Altura en posición de trabajo	6 m (19' 8")

*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 para uso fuera de carretera. Consulte con su distribuidor otras opciones de homologación (por ejemplo, Tier 3/Fase 3A, Tier 4/Fase 3B, Tier 4/Fase 4).