

1300 MAXTRAK



La unidad Powerscreen® 1300 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. Con una trituradora de cono 1300 Automax®, la máquina destaca en la producción de materiales de subbase y áridos, con niveles excelentes de cubricidad, capacidad de producción y niveles de reducción.

Características y ventajas

- Prestigiosa tecnología de trituración Automax®
- Acepta alimentación limpia integral
- 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
- Equipada con el sistema telemático Powerscreen Pulse

Opciones

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

Aplicaciones

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

Potencial de salida

Hasta 350 t/h (386 t EE. UU./h)*

Transportador de producto

Anchura: 1.000 mm (39")
 Altura de descarga: 3,4 m (11' 2")
 Supresión de polvo

Trituradora

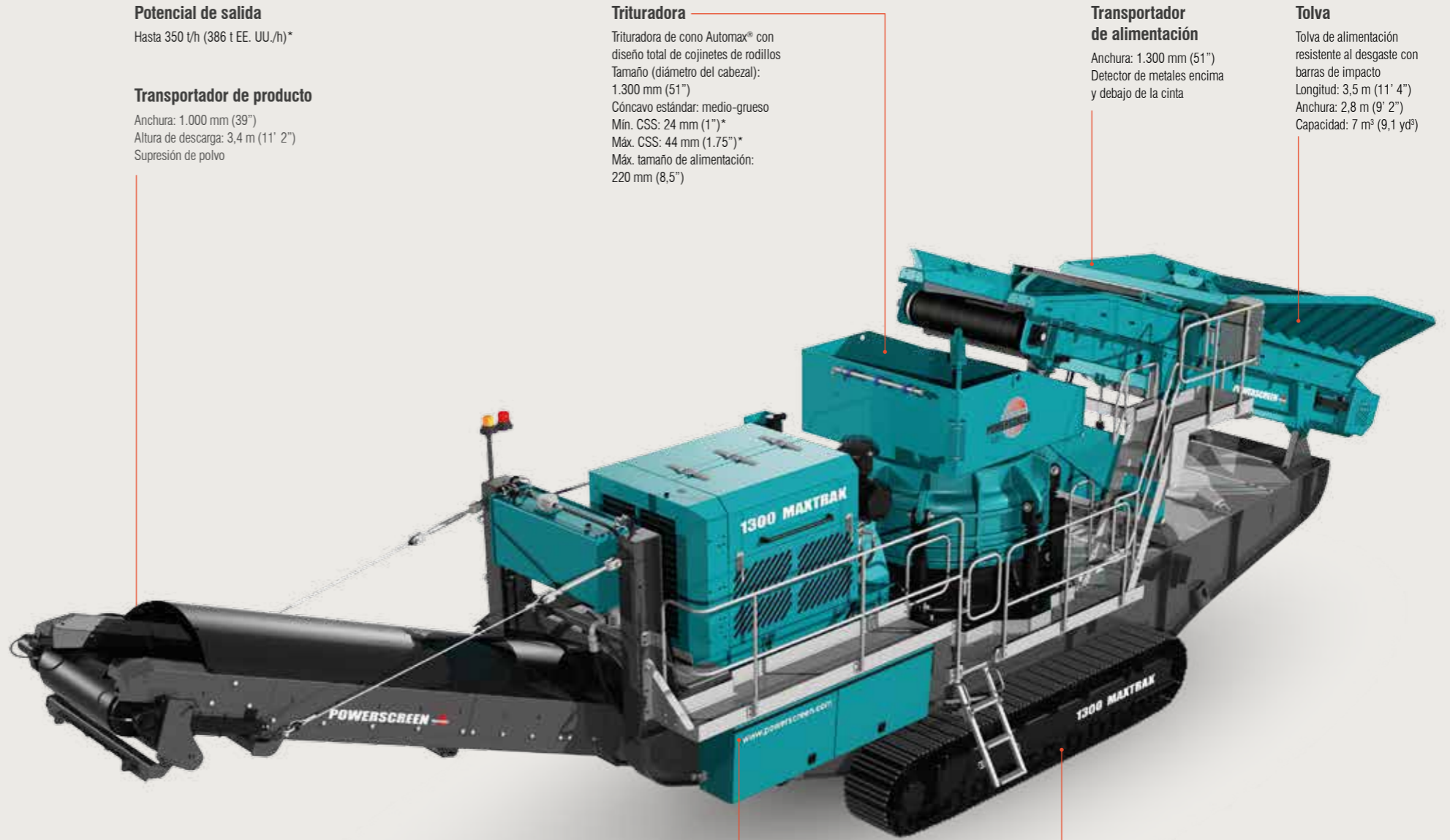
Trituradora de cono Automax® con diseño total de cojinetes de rodillos
 Tamaño (diámetro del cabezal): 1.300 mm (51")
 Cóncavo estándar: medio-grueso
 Min. CSS: 24 mm (1")*
 Máx. CSS: 44 mm (1.75")*
 Máx. tamaño de alimentación: 220 mm (8,5")

Transportador de alimentación

Anchura: 1.300 mm (51")
 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' 4")
 Anchura: 2,8 m (9' 2")
 Capacidad: 7 m³ (9,1 yd³)



Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:
 CAT C13 ACERT de 328 kW (440 cv)
 Tier 4F/Fase 4:
 Scania DC13 84A de 331 kW (450 cv)
 Capacidad del depósito de combustible:
 1.000 l (264 gal EE. UU.)

Orugas

Anchura: 500 mm (20")

1300 MAXTRAK

Peso (aprox.) (Tier 3)	48.020 kg (105.865 lb)
Peso (aprox.) (Tier 4)	47.880 kg (105.557 lb)
Anchura en posición de transporte	3 m (9' 10")
Longitud en posición de transporte	15,3 m (50' 2")
Altura en posición de transporte	3,85 m (12' 8")
Anchura en posición de trabajo	3,85 m (12' 8")
Longitud en posición de trabajo	15,5 m (50' 10")
Altura en posición de trabajo	4,7 m (15' 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 4/Fase 3B, Tier 4F/Fase 4).