

1500 MAXTRAK



La unidad Powerscreen® 1500 Maxtrak es una de las trituradoras de cono más grandes del mercado. Desarrollada específicamente para los grandes usuarios, la máquina admite la alimentación integral de una trituradora primaria y ha sido desarrollada específicamente para los operadores que producen grandes volúmenes de material.

Con la trituradora de cono Powerscreen® 1500 Automax®, los operarios se benefician de protección hidráulica contra sobrecarga, gran capacidad de producción, excelente cubicidad del producto y un elevado nivel de reducción.

Características y ventajas

- Prestigiosa tecnología de trituración Automax®
- Excelente cubicidad de producto
- Acepta alimentación limpia integral
- 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
- Tolva de alimentación de gran tamaño con laterales plegables, revestimiento resistente al desgaste y caja de impacto
- El transportador de alimentación se pliega para facilitar el mantenimiento y se desmonta para el transporte
- Detector de metales con función de descarte de material contaminado
- Sistema de supresión de polvo
- Bomba eléctrica de carga de combustible
- Alumbrado de la planta
- Sistema de control PLC inteligente y fácil de usar
- Funcionamiento económico gracias al sistema de transmisión directa de bajo consumo de combustible con embrague de discos sumergidos
- Equipada con el sistema telemático Powerscreen Pulse

Opciones

- Cóncono de finos
 - Báscula de cinta transportadora de producto
 - Bomba hidráulica de agua
 - Control remoto por radio
 - Cámara montada en la trituradora – con pantalla en la consola de mando
- El transportador de alimentación se transporta por separado.
Peso: 12.000 kg (26.460 lb)

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 950 t/h (1.047 t EE. UU./h)*

Transportador de producto

Anchura: 1.400 mm (55")
Altura de descarga: 4,65 m (15' 3")
Supresión de polvo

Trituradora

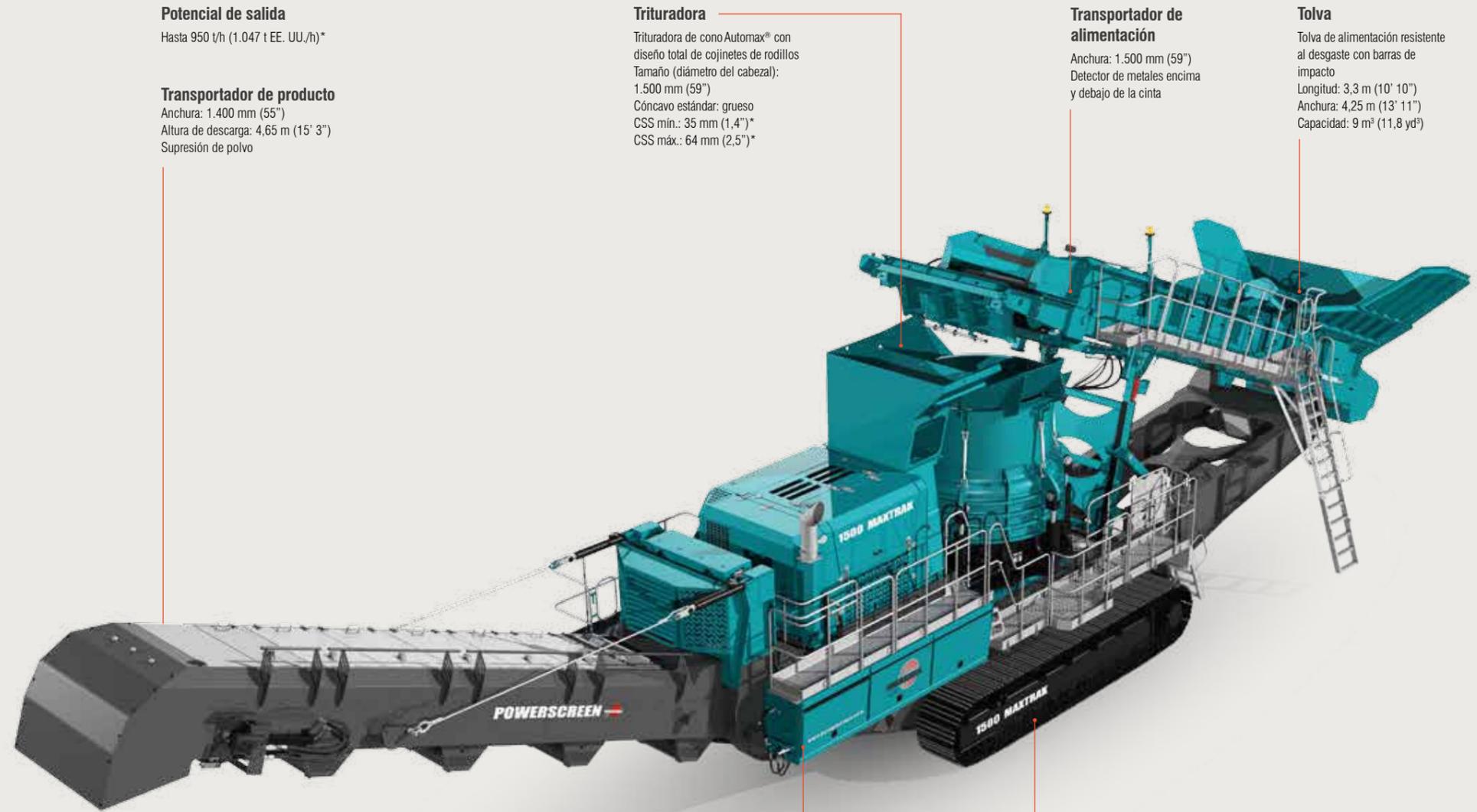
Trituradora de cono Automax® con diseño total de cojinetes de rodillos
Tamaño (diámetro del cabezal): 1.500 mm (59")
Cóncono estándar: grueso
CSS mín.: 35 mm (1,4")*
CSS máx.: 64 mm (2,5")*

Transportador de alimentación

Anchura: 1.500 mm (59")
Detector de metales encima y debajo de la cinta

Tolva

Tolva de alimentación resistente al desgaste con barras de impacto
Longitud: 3,3 m (10' 10")
Anchura: 4,25 m (13' 11")
Capacidad: 9 m³ (11,8 yd³)



Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:
CAT C18 ACERT de 470 kW (630 cv)
Capacidad del depósito de combustible: 1.000 l (264 gal EE. UU.)

Orugas

Anchura: 600 mm (24")

1500 MAXTRAK

Peso (aprox.)	89.000 kg (196.211 lb)
Anchura en posición de transporte	3,5 m (11' 6")
Longitud en posición de transporte	22 m (72' 6")
Altura en posición de transporte	3,85 m (12' 8")
Anchura en posición de trabajo	5,1 m (16' 9")
Longitud en posición de trabajo	23,9 m (79' 9")
Altura en posición de trabajo	6,2 m (20' 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 todoterreno. Consulte con su distribuidor otras opciones de homologación (por ejemplo, Tier 3/Fase 3A, Tier 4/Fase 3B, Tier 4/Fase 4).

Se dispone de motores para satisfacer los estándares de emisiones de la EPA de EE. UU., establecidos en el CFR 1039.625, y las disposiciones de flexibilidad de la UE de la directiva 97/68/CE