

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 para producir grandes volúmenes de áridos.

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

Características y ventajas

- Prestigiosa tecnología de trituración® Automax
- Excelente cubricidad de producto
- Acepta alimentación limpia integral
- Alta relación 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 de alta resistencia
- Tolva de alimentación de gran tamaño con laterales plegables, revestimiento resistente al desgaste y caja de impactos
- El transportador de alimentación se pliega para facilitar el mantenimiento y se desmonta para el transporte
- El detector de metales viene con función de descarte de material contaminado
- Sistema de supresión de polvo
- Bomba eléctrica de carga de combustible
- Alumbrado de la máquina
- Sistema de control PLC inteligente de fácil uso
- Funcionamiento económico gracias al sistema de transmisión directa de bajo consumo de combustible con embrague de discos sumergidos

Opciones

- Concavidad de finos
- Báscula de la cinta transportadora de producto
- Bomba hidráulica de agua
- Control remoto por radio
- Cámara montada en la trituradora con pantalla en el panel de control

El transportador de alimentación se transporta por separado. Peso: 12.000 kg (26.460 libras)

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 (1047 US t/h)*

1500 Maxtrak	
Peso (est)	89.000 kg (196.211 libras), máquina completa
Anchura de transporte	3,5 m (11' 6")
Longitud de transporte	22 m (72' 6")
Altura de transporte	3,85 m (12' 8")
Anchura de trabajo	5,1 m (16' 9")
Longitud de trabajo	23,9 m (79' 9")
Altura de trabajo	6,2 m (20' 8")