

TRAKPACTOR 500SR

La unidad Powerscreen® Trakpactor 500SR es un impactador de eje horizontal versátil, eficiente y altamente productivo. Ofrece una excelente reducción y una alta homogeneidad de producto en aplicaciones de explotación de canteras, reciclaje y demolición.

La unidad Trakpactor 500SR cuenta con un transportador de recirculación de cribado que devuelve el producto de tamaño excesivo a la trituradora para retriturarlo y una criba posterior de doble piso para finos que ofrece a los operadores una excelente cubicidad de los materiales.

Características y ventajas

- Adecuada para diversos materiales de alimentación en aplicaciones de reciclaje, demolición y explotación de canteras
- Sistema de gestión de la carga para controlar la velocidad del alimentador
- Alimentador de rejilla de doble piso con tamiz inferior
- Trituradora de impacto con protección hidráulica contra sobrecarga
- Diseño de rotor de 4 barras con doble pantalla
- Variación de la velocidad de la trituradora a través de un sistema de control PLC de fácil uso
- Transportador modular con posibilidad de subida/bajada para facilitar la salida de barras de armadura
- Funcionamiento económico gracias al accionamiento de la cámara por embrague y al sistema de transmisión directa de bajo consumo
- Transportador de recirculación plegable hidráulicamente, no requiere grúa para la instalación
- Transportador de longitud completa "versión bajo cinta"
- Equipada con el sistema telemático Powerscreen Pulse

Opciones

- Barras de impacto de tamaño completo y medio de cromo o acero martensítico o austenítico y cerámica
- Alimentador de rejilla vibratoria
- 4 barras de impacto de tamaño completo en lugar de 2 barras completas + 2 medias
- Grúa de barras de impacto
- Tamiz inferior de rejilla de tela metálica
- Control óptico de producción en cinta
- Imán de uno o dos polos
- Transportador de residuos
- Bomba eléctrica de carga de combustible
- Bomba hidráulica de agua
- Control remoto por radio
- Precriba activa de 2 pisos
- Criba posterior de piso único.
- Alumbrado de la planta
- Alimentador de bandeja vibratoria totalmente independiente bajo la trituradora

Aplicaciones

- Roca volada
- Piedra de río
- Residuos de construcción y demolición
- Residuos de fundición
- Metales procesados
- Minerales procesados

TRAKPACTOR 500SR

Peso (est.)	67.000 kg (147.710 lb) sin transportador lateral ni imán
Anchura en posición de transporte	3,18 m (10' 5")
Longitud en posición de transporte	18,6 m (61' 1")
Altura en posición de transporte	3,8 m (12' 6")
Anchura en posición de trabajo con transportador lateral	7,1 m (23' 4")
Longitud en posición de trabajo	20,7 m (67' 11")
Altura en posición de trabajo	5,47 m (17' 11")



*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).

