

# TRAKPACTOR 320SR

La unidad Trakpactor 320SR es un trituradora de impacto horizontal de tamaño medio rediseñada con varias mejoras clave para ofrecer a los operadores y contratistas una excelente reducción y una alta homogeneidad del producto en aplicaciones de explotación de canteras y reciclaje.

La máquina puede trabajar en los entornos más exigentes y se caracteriza por un tiempo reducido de instalación, un sistema de transmisión directa de bajo consumo y un excelente potencial de salida de hasta 320 t/h (352 EE. UU. t/h). La máquina cuenta con una sección de criba posterior de desmontaje rápido que la convierte en una unidad Trakpactor 320 estándar. Otra característica clave es el transportador de recirculación que se eleva para transporte permitiendo mayor separación del suelo bajo la máquina cuando se mueve en obra y cuando se carga para transporte.

### Características y ventajas

- Cámara de trituración: Sistema de ajuste y protección hidráulica contra sobrecarga patentados. Números de publicación de patentes: GB 2455203; US 8033489. Patente pendiente en Alemania. Número de solicitud: DE 10 2008 044 1953
- Barra de cartucho enroscable – separación nominal 42 mm
- Sistema de gestión de la carga para controlar la velocidad del alimentador
- 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 sistema de transmisión directa de bajo consumo
- Criba posterior de dos pisos patentada. Números de publicación de patentes: GB 2386848; US 6877610. Patente en trámite en Alemania. Número de solicitud: DE 10305589.4
- Criba posterior de desmontaje rápido para conversión a Trakpactor 320 estándar
- Transportador de recirculación con elevación hidráulica para transporte
- Ajuste de CSS asistido hidráulicamente
- Diseño de rotor de 4 barras y cámara del impactador de doble pantalla

### Opciones

- Barras de impacto de tamaño completo y medio de cromo o acero martensítico o austenítico y cerámica
- Cartuchos de rejilla
- Precibador hidráulico independiente plegable hidráulicamente y tolva de bloqueo. Número de solicitud de patente: DE 10 2008 044 195.3; GB 1119480
- Casetes de precibador – plancha perforada y rejilla
- Opciones de plancha perforada
- Chapas/gomas ciegas para rejilla
- Tamiz inferior de tela metálica del alimentador
- Imán de uno o dos polos
- Báscula de cinta
- Bomba de carga de combustible
- Bomba hidráulica de agua
- Radiocontrol remoto.
- Alumbrado de la planta
- Extensiones de tolva
- Transportador lateral y transportador lateral extendido. Número de solicitud de patente: 1118144.3
- Transportador de producto extendido
- Ruta de rectificación
- Transportador para producto de grado intermedio plegable hidráulicamente
- Protección hidráulica contra sobrecarga

### Aplicaciones

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

### TRAKPACTOR 320SR

Peso (est.)	44.300 kg (97.665 lb) (alimentador de rejilla vibratoria) 46.000 kg (101.412 lb) (Precibador)
Anchura en posición de transporte	3,1 m (10'2")
Longitud en posición de transporte	17,58 m (57'8")
Altura en posición de transporte	3,44 m (11'2")
Anchura en posición de trabajo	5,82 m (19'1") con transportador lateral
Longitud en posición de trabajo	17,22 m (56'6")
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 ej. Tier 3/Fase 3A, Tier 4i/Fase 3B, Tier 4/Fase 4).

