

TRAKPACTOR 260

La unidad Powerscreen® Trakpactor 260 de impacto de eje horizontal es una trituradora móvil compacta de orugas diseñada para los mercados del reciclaje y la demolición. Capaz de procesar una amplia variedad de materiales con una elevada producción, la máquina es versátil, fácil de usar y energéticamente eficiente gracias a su sistema de transmisión directa.

Con el impactador de martillo percusor horizontal fijo Powerscreen® Trakpactor 260, la máquina ofrece a los usuarios una excelente reducción y una elevada homogeneidad de la cubicidad del producto con funciones clave tales como protección hidráulica contra sobrecarga.

Características y ventajas

- Alimentador de parrilla tipo cartucho con barras dentadas reemplazables
- Sistema de gestión de la carga para controlar la velocidad del alimentador
- 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
- Diseño de rotor de 4 barras y doble pantalla
- Funcionamiento económico gracias al embrague HPTO y al sistema de transmisión directa de bajo consumo
- Velocidad de la trituradora y altura de la cinta transportadora controladas por el sistema PLC de fácil uso
- Transportador modular con posibilidad de subida/bajada para facilitar la salida de barras de armadura
- Sistema de supresión de polvo

Opciones

- Barras de tamaño completo y medio de cerámica, cromo o acero martensítico
- 4 martillos de tamaño completo en lugar de 2 completos + 2 medios
- Varias aperturas para barras dentadas
- Gomas ciegas para rejillas
- Tamiz inferior de tela metálica
- Imán de uno o dos polos
- Báscula de cinta
- Transportador lateral
- Bomba eléctrica de carga de combustible
- Alumbrado de la planta
- Radiocontrol remoto
- Kits de aceite para climas cálidos/fríos
- Herramienta de desmontaje de la barra de impacto
- Presurización de aire positiva de la consola de mando
- 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 260

Peso (est.)	27.000 kg (59.525 lb) con transportador lateral e imán
Anchura en posición de transporte	2,5 m (8'2")
Longitud en posición de transporte	12,05 m (39'6")
Altura en posición de transporte	3,2 m (10'6")
Anchura en posición de trabajo	4 m (13'1") con transportador lateral
Longitud en posición de trabajo	13,4 m (43'11")
Altura en posición de trabajo	3,6 m (11'10")



Potencial de salida

Hasta 250 t/h
(275 EE. UU. t/h)*

Tolva

Anchura: 2,26 m (7' 5")
Capacidad: 2,3 m³ (3 yd³)

Alimentador

Alimentador de bandeja vibratoria
Longitud: 3,27 m (10' 9")
Anchura: 800 mm (32")

Trituradora

Trituradora de doble pantalla con 4 barras de impacto
Abertura de alimentación: 860 x 610 mm (34" x 24")
Máx. CSS: 40 mm (1,5"), rampa superior*
Min. CSS: 20 mm (0,75"), rampa inferior*



Transportador lateral (opcional)

Anchura: 500 mm (20")
Altura de descarga: 2,03 m (6' 8")

Orugas

Anchura: 400 mm (15,7")

Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A:
CAT 7.1 Tier 3 ACERT, 186 kW (250 cv)
Capacidad del depósito de combustible: 400 l (106 gal EE. UU.)
Tier 4 definitivo: Scania DC9 84A, 202 kW (275 cv)
Capacidad del depósito de combustible: 400 l (106 gal EE. UU.)

Transportador de producto

Anchura: 900 mm (35")
Altura de descarga: 3,25 m (10' 7")
Supresión de polvo

*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 4/Fase 3B, Tier 4/Fase 4).