

METROTRAK HA

La unidad Powerscreen® Metrotrak HA es una trituradora de mandíbulas compacta, móvil con orugas y de alto rendimiento. Con una acción de trituración agresiva y una producción elevada, incluso con configuraciones ajustadas, la unidad Metrotrak es idónea para operaciones en los sectores de explotación de canteras, minería y reciclaje.

La Metrotrak HA incluye la capacidad de ajuste hidráulico para que los usuarios puedan cambiar de forma fácil y sencilla el tamaño del producto final.

Características y ventajas

- Chasis y bastidor de orugas de servicio pesado
- Alimentador de rejilla escalonado autolimpiable
- Transportador de producto con faldones en toda su extensión
- Canaleta de desvío de la rejilla y de finos
- Tolva de alimentación con plegado hidráulico
- Sistema de supresión de polvo
- Funcionamiento económico gracias al sistema de transmisión directa de bajo consumo

Opciones

- Transportador lateral
- Imán de uno o dos polos
- Control remoto por radio
- Báscula de cinta
- Bomba hidráulica de agua
- Bomba eléctrica de carga de combustible
- Tamiz inferior de tela metálica
- Placas de mandíbula con superdientes o multidientes

Aplicaciones

- Arena y grava
- Roca volada
- Piedra de río
- Residuos de construcción y demolición
- Material de recubrimiento
- Residuos de fundición
- Metalíferos procesados
- Minerales procesados

Potencial de salida

Hasta 200 t/h (220 t EE. UU./h)*

Transportador de producto

Anchura: 800 mm (32")
 Altura de descarga: 2,9 m (9' 6")

Trituradora

Mandíbula basculante única de gran capacidad
 Tamaño de cámara: 900 x 600 mm (35 x 23")
 CSS mín.: 40 mm (1,5")*
 CSS máx.: 100 mm (4")*

Alimentador

Alimentador de bandeja vibratoria
 Longitud: 3,8 m (12' 5")
 Anchura: 800 mm (2' 7")

Tolva

Tolva de alimentación resistente al desgaste
 Longitud: 4 m (13' 1")
 Anchura: 1,8 m (5' 9")
 Capacidad: 3,6 m³ (4,7 yd³)



Transportador lateral (opcional)

Anchura: 600 mm (23.6")
 Altura de descarga: 2 m (6' 7")

Orugas

Anchura: 400 mm (15.7")

Unidad motriz

Tier 3/Fase 3A: CAT C7.1 ACERT de 140 kW (187 cv)
 Capacidad del depósito de combustible: 400 l (106 gal EE. UU.)
 Tier 4F/Fase 4: CAT C7.1 de 142 kW (910 cv)
 Capacidad del depósito de combustible: 400 l (106 gal EE. UU.)

METROTRAK HA

Peso (est.)	28.500 kg (62.831 lb)
Anchura en posición de transporte	2,4 m (7' 10")
Longitud en posición de transporte	13,12 m (43')
Altura en posición de transporte	3,3 m (10' 10")
Anchura en posición de trabajo con transportador lateral	3,87 m (12' 6")
Longitud en posición de trabajo	13,1 m (42' 9")
Altura en posición de trabajo	3,4 m (11' 1")



*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).

