

POWERTRAK 750

Se ha añadido la unidad multiusos Powertrak 750 a la gama de productos de cribas de clasificación. Con una estructura sólida, la Powertrak 750 está diseñada para la clasificación de carga pesada en aplicaciones como roca volada, material de recubrimiento, y residuos de construcción y demolición. La potente acción de cribado brinda también un alto rendimiento en las aplicaciones de cribado de finos con materiales tales como material triturado y tierra vegetal.

La unidad Powertrak 750 ofrece una anchura de alimentación de entrada de la rejilla vibratoria de 4,4 m (14' 6"), lo que significa que la máquina se puede alimentar fácilmente con una excavadora, pala cargadora o garra de carga. Esta característica, en conjunción con su diseño compacto y estilizado, y su facilidad de movimiento, hacen de la Powertrak 750 la mejor opción para contratistas, operadores de canteras y clientes del sector del reciclaje.

Características y ventajas

- Instalación rápida
- El tamaño compacto facilita el transporte
- Máxima movilidad con servicio pesado, orugas de baja presión sobre el suelo
- Sistema hidráulico de alto rendimiento: bombas de hierro fundido y motores completos con enfriador hidráulico
- Diseño eficiente de bajo consumo de combustible
- Funcionamiento y mantenimiento fáciles para el usuario
- Capacidad de apilado líder de su categoría
- Cubierta de la unidad motriz de fácil acceso

Aplicaciones

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

Opciones

- Control remoto por radio
- Abertura de rejilla vibratoria de 100 mm (4")



POWERTRAK 750

Peso (aprox.)	19.000 kg (41.890 lb)
Anchura de transporte	2,82 m (9' 3")
Longitud de transporte	9,43 m (31')
Altura de transporte	3,2 m (10' 6")
Anchura de trabajo	2,65 m (8' 8")
Longitud de trabajo	10,5 m (34' 7")
Altura en posición de trabajo	4,27 m (14' 4")

*El potencial de salida 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).

Potencial de salida

Hasta 600 t/h (660 t EE. UU./h)*

Transportador de descarga

Cinta de doble velocidad con sistema de impulsión doble
Anchura: 1.200 mm (48")
Altura de descarga: 3,4 m (11' 2")

Tolva y rejilla vibratoria

Rejilla de clasificación dividida
Capacidad: 5 m³ (6,5 m³)
Rejilla vibratoria
3 tamices tensados en los extremos en el piso inferior
Aberturas de rejilla: 150 mm (6")



Unidad motriz

Tier 3 de EE. UU./Fase 3A:
Deutz D914 L04 53 kW (74 cv)
Tier 4F de EE. UU./Fase 3:
CAT C3.4 56 kW (75 cv)

Orugas

Anchura: 400 mm (15,7")

