



PHOENIX 1600 SOBRE ORUGAS

El Powerscreen Phoenix 1600 sobre orugas se ha diseñado de manera innovadora para proporcionar una excelente eficiencia de combustible y bajos costes operativos, al mismo tiempo que reduce las emisiones y los niveles de ruido debido a que la máquina funciona a bajas RPM del motor. Con un rodillo de 4,9 m (16') x 1,54 m (5'), se garantiza un rendimiento de producción inigualable gracias al área de cribado, la más grande de su clase.



✓ APLICACIONES

RECICLAJE



Virutas de madera
Tierra vegetal
Compost
Residuos verdes
Residuos de construcción
y demolición

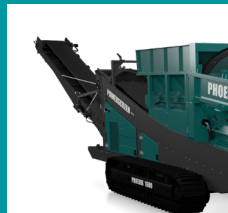
www.powerscreen.com



ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS ✓

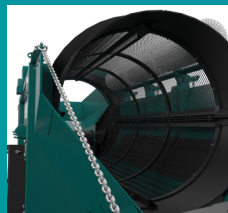
ENORME PRODUCTIVIDAD

- El transportador de finos giratorio de 180°, con una altura de descarga de 5,65 m (18' 6") da como resultado la creación de pilas de almacenamiento impresionantes.
- Esta característica giratoria se puede controlar a través de un control remoto mientras la máquina está en funcionamiento, lo que minimiza el tiempo de inactividad.
- El potente sistema de tracción en las cuatro ruedas con ruedas de agarre de fricción de alto rendimiento se utiliza para girar el rodillo giratorio, lo que proporciona a los operarios la capacidad de funcionar en dos direcciones.



VERSATILIDAD

- Se pueden instalar paneles de malla tejida o placas perforadas de alta resistencia en el rodillo para cumplir con todos los requisitos de la aplicación.



MANTENIMIENTO Y ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE

- El potente sistema hidráulico y el sistema inteligente de control del alimentador garantizan que la Phoenix 1600 funcione siempre de manera óptima.
- El sistema hidráulico de bajo nivel garantiza un acceso de servicio excelente.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



1 TOLVA

Capacidad: 4,3 m³ (5,6 yd³)

2 TRANSPORTADOR DE ALIMENTACIÓN

Cinta lisa de 3 capas de 900 mm (35")
Velocidad variable con control de alimentación inteligente

3 RODILLO

Sistema de transmisión de rodillo de fricción en las cuatro ruedas
Longitud: 4,9 m (16')
Diámetro: 1,54 m (5')
Área de cribado: 19 m² (205 ft²)
Paneles de malla o placa perforada

4 TRANSPORTADOR DE DESCARGA DE FINOS

Cinta lisa de 3 capas de 800 mm (32")
Altura de descarga: 5,65 m (18' 7")

5 TRANSPORTADOR DE TAMAÑO SUPERIOR

Cinta tipo chevrón de 3 capas de 800 mm (32")
Altura de descarga: 3,59 m (11' 9")

6 ORUGAS

Orugas atornilladas
Zapata de 400 mm (16")

7 UNIDAD MOTRIZ

Tier 4F: CAT C4.4 82 kW (110 hp)
Régimen constante: CAT C4.4 97 kW (130 cv)
Capacidad del depósito de combustible: 327 l (86 gal EE. UU.)

8 TRANSPORTADOR DE PRODUCTO

Correa lisa de 1200 mm (47") y 3 capas
Longitud: 11 400 mm (37' 5")



DIMENSIONES



Peso total	21 100 kg (46 500 lb) dependiendo de las opciones
Longitud en posición de transporte	16,1 m (52' 10")
Altura en posición de transporte	4,1 m (13' 6")
Anchura en posición de transporte	2,6 m (9' 2")
Longitud en posición de trabajo	24,8 m – 26,3 m (81' 4" – 86' 3")*
Anchura en posición de funcionamiento	15 m – 16,8 m (49' 3" – 55' 1")*
Altura de alimentación	2,7 m (8' 10")

*dependiendo del ángulo del transportador

PONERSE EN CONTACTO

Dungannon
200 Coalisland Road, Dungannon,
Co Tyrone, BT71 4DR, Irlanda del Norte
Tel: +44 (0) 28 87 718 500
Fax: +44 (0) 28 87 747 231

Louisville
11001 Electron Drive,
Louisville, Kentucky, 40299 USA
Tel.: +1 502 736 5200
Fax: +1 502 736 5202



www.powerscreen.com

El material de este documento es meramente informativo y puede cambiar sin previo aviso. Powerscreen declina toda responsabilidad por los posibles errores u omisiones de este documento y por el uso de la información que contiene. Aplicamos una política de mejora continua de los productos, por lo que nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Los datos de rendimiento de los productos de este folleto son meramente orientativos. La información no constituye una garantía explícita o implícita, sino que refleja los ejemplos facilitados por los distribuidores. Estos resultados pueden variar en función de los ajustes de la cámara de la trituradora, los medios y tamaños de cribado, la fuente de alimentación y el tipo de material que se procesa. Las fotografías son meramente ilustrativas. Las máquinas de las ilustraciones pueden estar equipadas con opciones. Consulte con el distribuidor local las opciones disponibles. Todas las máquinas están homologadas en la CE.

Powerscreen® es una marca registrada de Terex GB Limited en Estados Unidos de América y otros países. Copyright 2019 Terex GB Limited. Publicado e impreso en abril de 2019.