



PHOENIX 2100

La criba de rodillo Powerscreen Phoenix 2100 está diseñada para ofrecer un rendimiento de producción y una flexibilidad de aplicación inigualables. El diseño robusto con características opcionales, como una rejilla basculante de servicio pesado o una rejilla vibratoria de doble plataforma, hacen del Phoenix 2100 el trómel más versátil del mercado actual. La máquina funciona igual de bien en aplicaciones pesadas de construcción y demolición que en la producción de compost de alto volumen.



✓ APLICACIONES

RECICLAJE



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

www.powerscreen.com

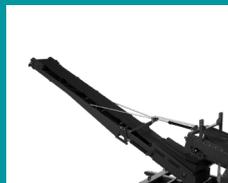


ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS



ENORME PRODUCTIVIDAD

- El transportador de finos giratorio de 180°, con una altura de descarga de 5,67 m (18' 7") 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.
- Se utiliza un potente sistema de tracción en las cuatro ruedas con ruedas de agarre de fricción de alto rendimiento 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 de arrastre para garantizar que se cumplan todos los requisitos de la aplicación.
- Altamente eficiente en la separación/ procesamiento de la capa superior del suelo, el compost, los desechos verdes, los residuos de demolición, los áridos y los residuos de jardín



MANTENIMIENTO Y ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE

- El potente sistema hidráulico y el control automático de la velocidad del alimentador garantizan que la máquina siempre funcione a un nivel óptimo
- El sistema hidráulico de bajo nivel garantiza un acceso de servicio excelente





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



1 TOLVA

Capacidad: 5,6 m³ (7,4 yd³)

2 TRANSPORTADOR DE ALIMENTACIÓN

Correa lisa de 1050 mm (41") y 3 capas
Velocidad variable con detección de carga y apagado automático del alimentador

3 RODILLO

Sistema de transmisión de rodillo de fricción en las cuatro ruedas
Longitud: 6,45 m (21' 2")
Diámetro: 1,94 m (6' 4")
Ángulo de funcionamiento variable 4° - 7°
Puertas de acceso de servicio para mantenimiento

4 TRANSPORTADOR DE DESCARGA DE FINOS

Cinta lisa de 3 capas de 900 mm (35")
Altura de descarga: 5,67 m (18' 7")

5 TRANSPORTADOR DE TAMAÑO SUPERIOR

Cinta tipo chevrón de 3 capas de 1050 mm (41")
Altura de descarga: 3,7 m (12' 2")

6 BOGIE

2 ejes, 8 espárragos
Conexión de quinta rueda
Frenos de aire

7 UNIDAD MOTRIZ

Tier 3: CAT C7.1 de 151 kW (202 cv)
Tier 4F: CAT C4.4 129 kW (173 hp)
Capacidad del depósito de combustible: 610 l (161 gal EE. UU.)

8 TRANSPORTADOR DE PRODUCTO

Correa lisa de 1200 mm (47") y 3 capas,
Completamente bordeado y sellado
Control de velocidad variable

Tenga en cuenta: es responsabilidad de los distribuidores asegurarse de que la planta sea legal para circular en su región.

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



DIMENSIONES



Peso total	Peso: 27 500 kg (60 627 lb) según las opciones
Longitud en posición de transporte	17,9 m (58' 9")
Altura en posición de transporte	4 m (13' 1")
Anchura en posición de transporte	2,6 m (8' 6")
Longitud en posición de trabajo	27,6 m (90' 7")
Anchura en posición de funcionamiento	15,9 m (52' 2")
Altura de trabajo	5,7 m (18' 8")



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 octubre de 2019.