



# PHOENIX 3300

La criba de rodillo Powerscreen Phoenix 3300 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 3300 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](http://www.powerscreen.com)



## ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS



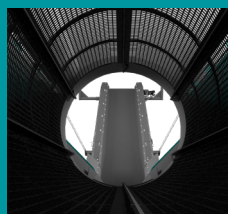
### ENORME PRODUCTIVIDAD

- El transportador de finos giratorio de 180°, con una altura de descarga de 5,89 m (19' 3") 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 aplicaciones de construcción y demolición y aplicaciones de compostaje de alto volumen.



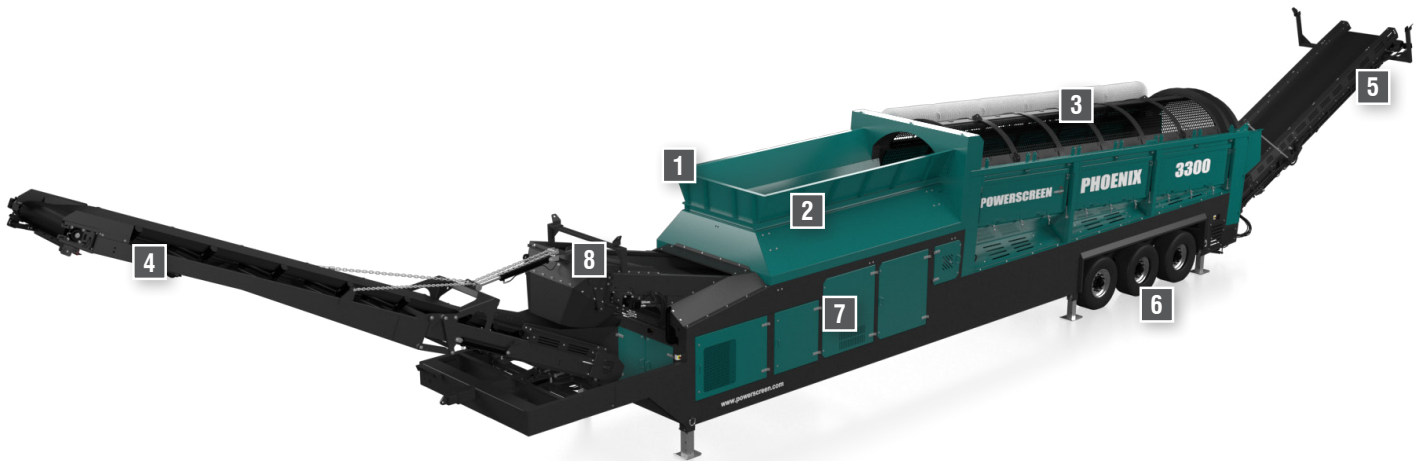
### MANTENIMIENTO Y ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE

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





# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## 1 TOLVA

Capacidad: 7,8 m<sup>3</sup> (10,2 yd<sup>3</sup>)

## 2 TRANSPORTADOR DE ALIMENTACIÓN

Cinta lisa de 3 capas de 1500 mm (59")  
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: 9,31 m (30' 6")  
Diámetro: 2,32 m (7' 6")  
Ángulo de funcionamiento variable 4,5° - 6°  
Puertas de acceso de servicio para mantenimiento

## 4 TRANSPORTADOR DE DESCARGA DE FINOS

Correa lisa de 1200 mm (47") y 3 capas  
Altura de descarga: 5,89 m (19' 3")

## 5 TRANSPORTADOR DE TAMAÑO SUPERIOR

Cinta tipo chevrón de 3 capas de 1200 mm (47")  
Altura de descarga: 4,16 m (13' 7")

## 6 BOGIE

3 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

Cinta lisa de 3 capas de 1500 mm (59"),  
Completamente bordeado y sellado  
Control de velocidad variable



# DIMENSIONES



<b>Peso total</b>	37 500 kg (82 673 lb) según las opciones
<b>Longitud en posición de transporte</b>	21,1 m (69' 2")
<b>Altura en posición de transporte</b>	4,1 m (13' 6")
<b>Anchura en posición de transporte</b>	3 m (9' 10")
<b>Longitud en posición de trabajo</b>	32,3 m (105' 9")
<b>Anchura en posición de funcionamiento</b>	15,8 m (51' 8")
<b>Altura de trabajo</b>	5,9 m (19' 4")

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



[www.powerscreen.com](http://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.