

# C-1545P

TRITURADORA DE  
CONO



SOLIDA HERENCIA, SOLIDO FUTURO

 **FINLAY**<sup>®</sup>  
A TEREX BRAND

# C-1545P

## TRITURADORA DE CONO



La Finlay® C-1545P incorpora la trituradora de cono Terex® 1150 con sistema de accionamiento de embrague directo y velocidad variable, sistema de liberación automática de material atrapado y ajuste hidráulico del lado cerrado (CSS). La máquina cuenta con un módulo de precriba orientado hacia delante y una criba de piso único de 2,1 x 1,52 m (7' x 5') para la eliminación o bypass de finos del material de alimentación. Los finos de la máquina pueden descargarse mediante el transportador de bypass integrado opcional, o volver a introducirlos en el transportador de producto principal. Ambos métodos aumentan el rendimiento global de la máquina y la flexibilidad del producto, y reducen el desgaste del revestimiento.

En las aplicaciones donde el cribado previo del material de alimentación no es necesario, el módulo puede colocarse de nuevo de forma hidráulica bajo la tolva/alimentador. Esto proporciona un entorno de trabajo más compacto, ya que la tolva/alimentador puede ajustarse hidráulicamente para alimentar de forma directa la cámara cónica.

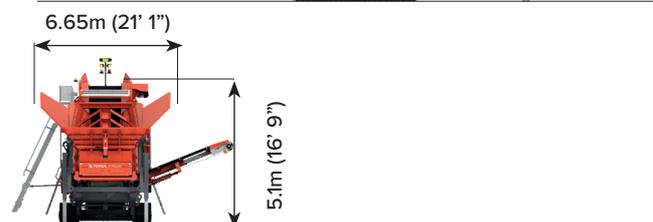
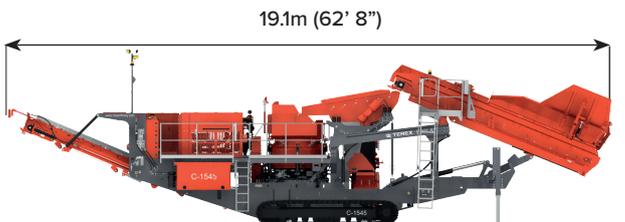
### CARACTERÍSTICAS:

- La trituradora de cono Terex TC 1150 proporciona una gran reducción y grandes tasas de productividad, además de una excelente cubicidad del producto.
- El módulo de precriba orientado hacia delante maximiza la producción y reduce el desgaste de la cámara al eliminar los materiales finos antes de que se introduzcan en el cono.
- La tolva/alimentador de grandes dimensiones de la máquina cuenta con un sistema de detección de metales automatizado para proteger el cono y reducir los tiempos de inactividad.
- El módulo de precriba puede utilizarse a fin de obtener una capa base para pavimentos desde el transportador lateral incorporado.

### DIMENSIONES DEL TRANSPORTE



### DIMENSIONES DE TRABAJO



**PESO DE LA MÁQUINA:** 43,440kg (95,769lbs)  
sin opciones

## 1. TOLVA / ALIMENTADOR

Capacidad de la tolva: 6m<sup>3</sup> (7.8yd<sup>3</sup>)

Anchura de la tolva en la parte trasera: 2,25 m (7' 5")

Anchura de la tolva en la parte trasera con extensiones de tolva opcionales 4.1m (13' 6")

Anchura de la cinta: 1,3 m (51")

Barra de choque instalada para reducir la carga de impacto en la cinta de

## 2. MÓDULO DE PRECRIBADO

El módulo de precribado maximizará la producción a través del cono eliminando la mayor cantidad posible de material fino antes de que entre en la cámara del cono. Esto también reducirá el desgaste dentro de la curvatura del cono. Si es necesario, se puede prescindir de la precriba y el material se introduce directamente en el cono.

Cubierta superior: 2,1m x 1,5m (7' x 5')

Área total de cribado: 3,15m (35 ft<sup>2</sup>)

## 3. CÁMARA DE CONOS

Ajustes de control de velocidad variable para producir un agregado de calidad.

La apertura de alimentación sin restricciones reduce los bloqueos, los puentes y maximiza la producción.

Protección hidráulica contra sobrecargas con rearme automático. Esto permite que el bastidor superior se levante para permitir el paso de hierro atrapado y otros materiales no triturables. A continuación, el sistema devuelve automáticamente el bastidor superior a su posición original.

Supresión de polvo en la salida del cono.

## 4. CHASIS PORTADOR

Ancho de zapata: 500mm (20")

Velocidad de desplazamiento: 1,1 km/h

Pendiente: 25°

## 5. TRANSPORTADOR PRINCIPAL

Ancho de la cinta: 1,0m (40")

Altura de descarga: 3,3 m (10' 10")

Zócalo de longitud completa hasta el tambor principal



## TELEMÁTICA T-LINK

El hardware y el software de telemática T-Link, junto con una suscripción de datos gratuita de siete años, se instalan de serie.





The material in this document is for information only and is subject to change without notice.

Finlay® assumes no liability resulting from errors or omissions in this document, or from the use of the information contained herein.

Due to continual product development we reserve the right to change specifications without notice. Product performance figures given in this brochure are for guidance purposes only, this information does not constitute an expressed or implied warranty or guarantee, but shows test examples. These results will vary depending on application. Photographs are for illustrative purposes only; some or all of the machines in the illustrations may be fitted with optional extras. Please check with your Dealer for details on optional extras.

Published and Printed in 2022

[www.terex.com/finlay](http://www.terex.com/finlay)

E: [sales@terexfinlay.com](mailto:sales@terexfinlay.com)

T: +44 28 82 418 700

