

# C-1540P

TRITURADORA DE  
CONO



SOLIDA HERENCIA, SOLIDO FUTURO

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

# C-1540P

## TRITURADORA DE CONO



La trituradora móvil de cono sobre orugas Finlay® C-1540 tiene una solvencia contrastada en aplicaciones de minería superficial de menas y áridos. Esta máquina, eficiente y productiva, incorpora la probada trituradora de cono Terex® 1000 con transmisión hidrostática variable directa, liberación automática de material atrapado y ajuste hidráulico de cierre lateral (CSS).

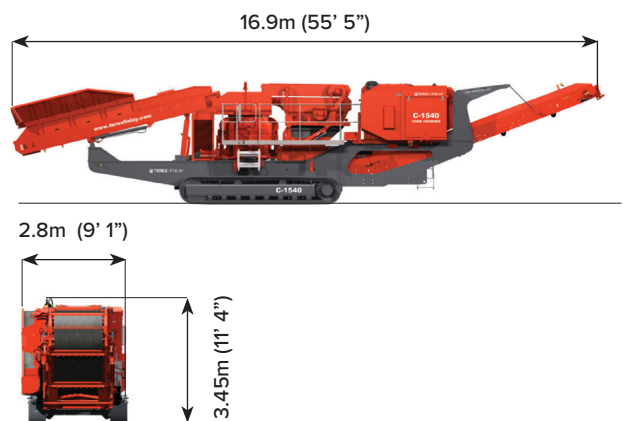
La Finlay® C-1540 puede estar equipada con un módulo de precriba patentado opcional, que permite derivar los finos antes de la alimentación de la cámara de trituración para obtener índices de desgaste más bajos. La tolva/ el alimentador de grandes dimensiones cuenta con una detección de metales automatizada y un sistema de purga para proteger el cono y reducir el tiempo de inactividad, gracias a la eliminación de los contaminantes metálicos a través del canal de purga.

Otras ventajas incluyen rápida puesta a punto, facilidad de mantenimiento, altas tasas de reducción, elevada capacidad de producción y sistema electrónico de control avanzado.

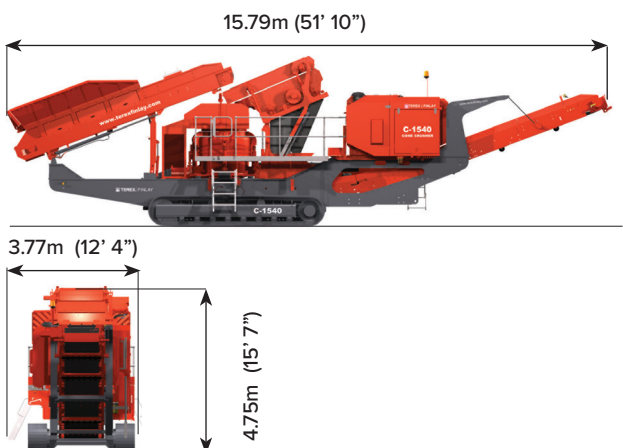
### CARACTERÍSTICAS:

- La transmisión hidrostática de cono directo con control variable de la velocidad ofrece una producción eficiente y versatilidad de aplicación.
- El módulo de precriba opcional maximiza la producción y reduce el desgaste de la cámara al eliminar el material fino antes de que se introduzca en el cono.
- El sistema de detección de metales de la cinta de alimentación con "parada automática" protege el cono del metal atrapado y el sistema de purga elimina los contaminantes de la máquina.

### DIMENSIONES DEL TRANSPORTE



### DIMENSIONES DE TRABAJO



**PESO DE LA MÁQUINA:** 40,220kg (88,670lbs)  
(Con preselección opcional)

## 1. TOLVA/ALIMENTADOR

Capacidad de la tolva: 5m<sup>3</sup> (6,5yd<sup>3</sup>)

Anchura en la parte trasera: 2,45m (8')

Ancho de la cinta: 1,05 m (42")

Ángulo de trabajo: 24° (alimentación previa a la criba), 21° (alimentación directa)

Puerta trasera abatible para la alimentación auxiliar de la trituradora

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

## 2. CANALÓN DE PURGA DE METALES

El sistema de detección de metales en la cinta de alimentación con "parada automática" protege el cono de los metales atrapados y el sistema de purga elimina los contaminantes de la máquina.

## 3. CÁMARA DE CONOS

Cámara de cono Terex de 1000mm (40")

Rango de velocidad del eje del cono: 840 - 940 rpm

Cinco ajustes de control de velocidad del cabezal del cono para producir un agregado de calidad

Ajuste del lado cerrado ajustable hidráulicamente "sobre la marcha" con sistema de supervisión

## 4. CHASIS PORTADOR

Ancho de zapata: 500 mm (20")

Velocidad de seguimiento: 0,8 km/h

Pendiente: 25°.

## 5. SISTEMA DE PRESELECCIÓN

Cubierta superior: 1,83m x 1,22m (6' x 4')

El módulo de precibado maximizará la producción a través del cono eliminando la mayor cantidad posible de material fino antes de que entre en la cámara de conos. Esto también reducirá el desgaste dentro de la cámara de conos.

## 6. MAIN CONVEYOR

Cinta: 900mm (36")

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

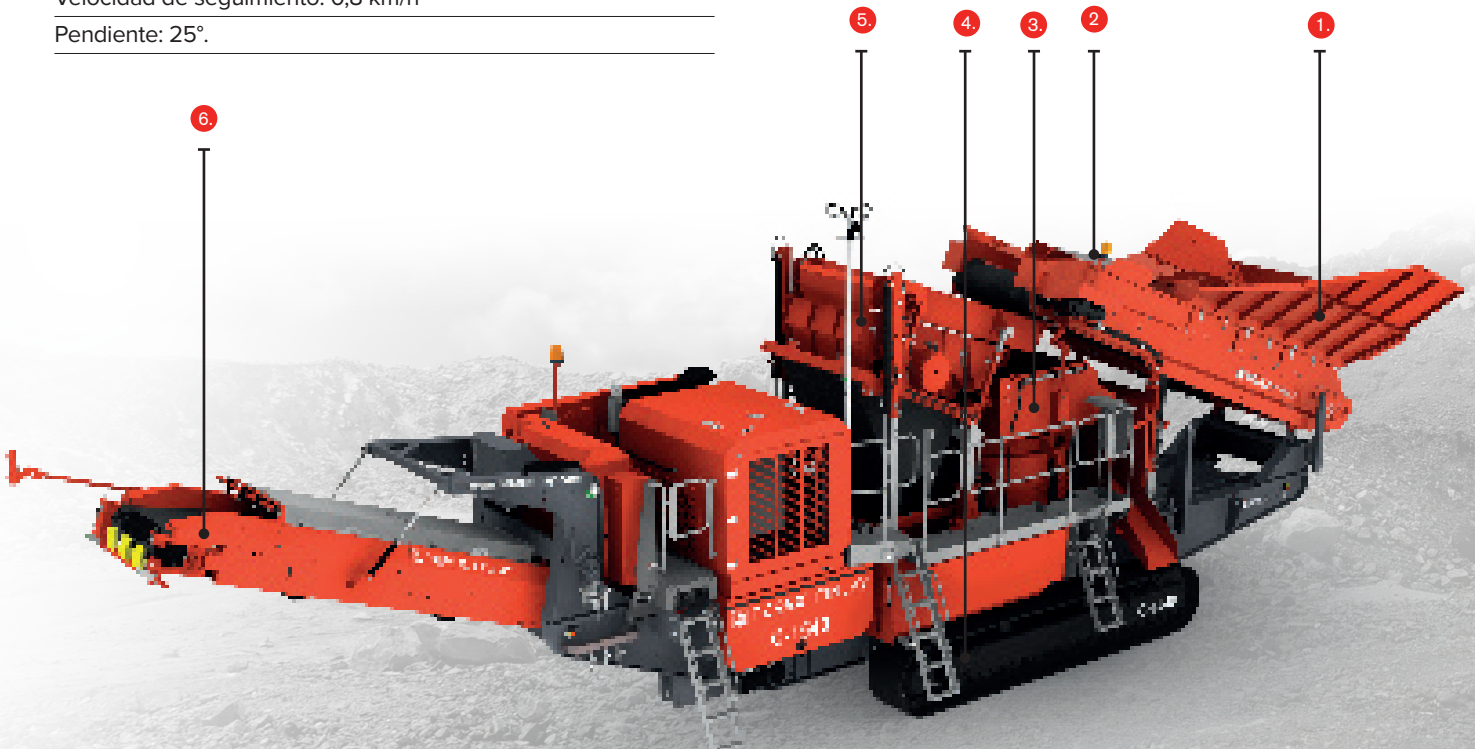
Barras de impacto y revestimientos resistentes al desgaste en el punto de alimentación

Supresión de polvo: equipada con manguera y barras de pulverización de serie (no se suministra bomba)

Capacidad estándar de la pila: 53,5m<sup>3</sup> (70yds<sup>3</sup>) 40°

## T-LINK<sup>7</sup> 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

