

# C-1550

TRITURADORA DE  
CONO



SOLIDA HERENCIA, SOLIDO FUTURO

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



# C-1550

## TRITURADORA DE CONO



La Finlay® C-1550 es una potente trituradora de cono de gran capacidad para aplicaciones de minería superficial de mena y áridos. Esta máquina, eficiente y productiva, incorpora la probada trituradora de cono Terex® 1300 con transmisión variable directa mediante embrague, liberación automática de material atrapado y ajuste hidráulico del lado cerrado.

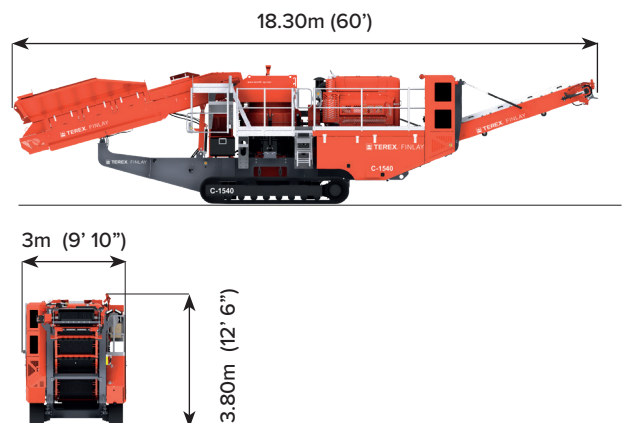
La tolva/alimentador de grandes dimensiones cuenta con un sistema de detección de metales automatizado y un sistema de purga para proteger el cono y reducir el tiempo de inactividad gracias a la eliminación de los contaminantes metálicos a través del canal de purga.

Otras ventajas que ofrece son, por ejemplo, una rápida puesta a punto, gran facilidad de mantenimiento, altas tasas de reducción, una elevada capacidad de producción y un sistema electrónico de control avanzado.

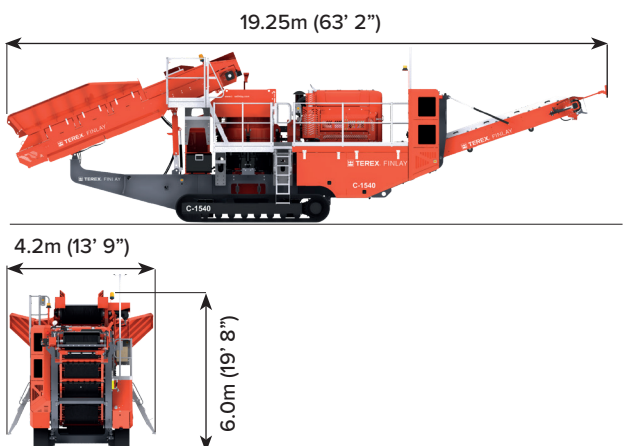
### CARACTERÍSTICAS:

- El ajuste del lado cerrado totalmente hidráulico con sistema electrónico de monitorización garantiza la facilidad de uso.
- Transmisión directa de bajo consumo mediante embrague de inmersión en aceite.
- El sistema hidráulico de liberación de material atrapado con restablecimiento automático protege la cámara y minimiza el tiempo de inactividad.
- 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:** 33,350kg (73,524lbs)  
sin opciones



## 1. TOLVA / ALIMENTADOR

Capacidad de la tolva: 8m<sup>3</sup> (10.4yd<sup>3</sup>)

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

Altura de alimentación con extensiones de tolva opcionales: 3.7m (12' 2")

Anchura de la tolva en la parte trasera: 2,5m (8' 2")

Anchura de la tolva en la parte trasera con extensiones de tolva opcionales: 4.16m (13' 8")

## 2. SISTEMA DE DETECCIÓN DE METALES

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

## 3. CÁMARA DE CONOS

Cámara de cono Terex de 1300mm (51")

Rango de velocidad del cono: 690 - 760 rpm

Disposición de la transmisión: Accionamiento directo mediante embrague y correas trapecoidales

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

Ajuste del lado cerrado "sobre la marcha" ajustable hidráulicamente con sistema de supervisión u Indicador de desgaste del manto/cóncavo

## 4. ORUGAS Y CHASIS

Ancho de zapata: 500mm (20")

Centros de las ruedas dentadas: 3,80 m (12' 6")

Velocidad de desplazamiento: 1,2 km/h

Pendiente: 25°

## 5. TRANSPORTADOR PRINCIPAL

Ancho de la cinta: 1,2 m (48")

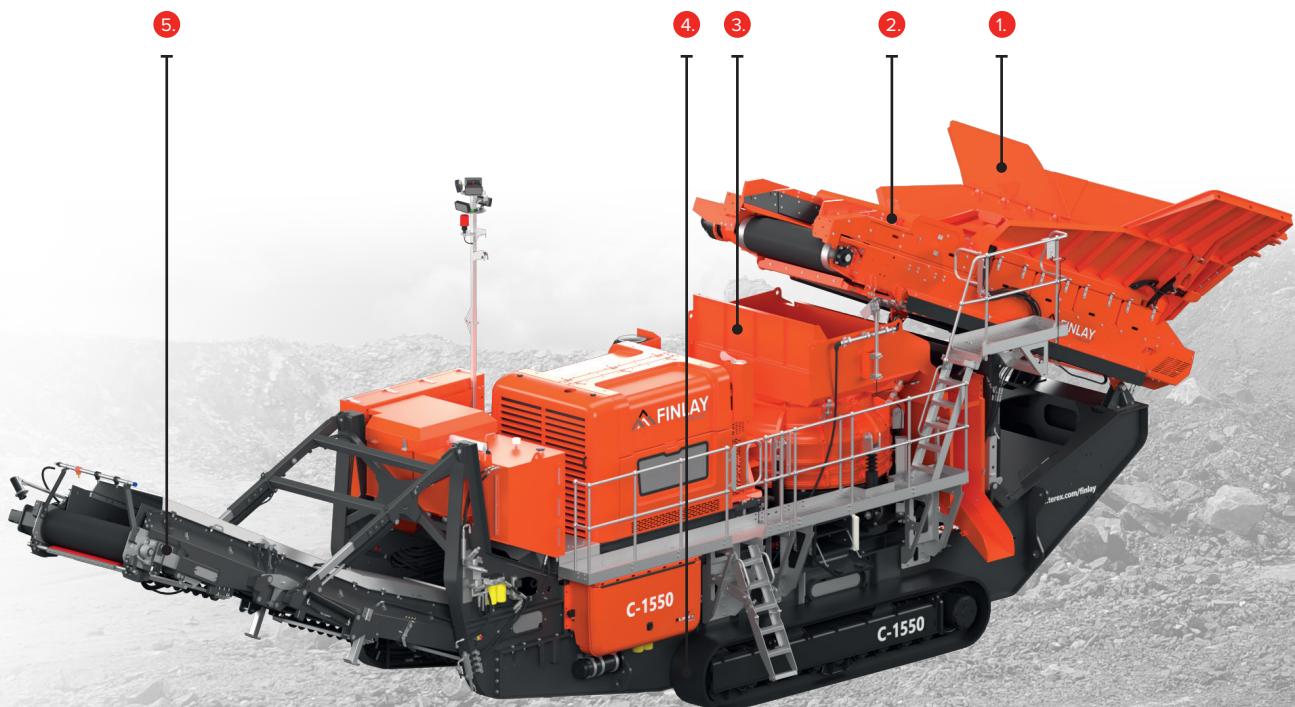
Especificación de la correa Liso

Altura de descarga: 3,55 m (11' 8")



## 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

