

C-1550P

TRITURADORA DE
CONO



SOLIDA HERENCIA, SOLIDO FUTURO

 **FINLAY**[®]
A TEREX BRAND

C-1550P

TRITURADORA DE CONO



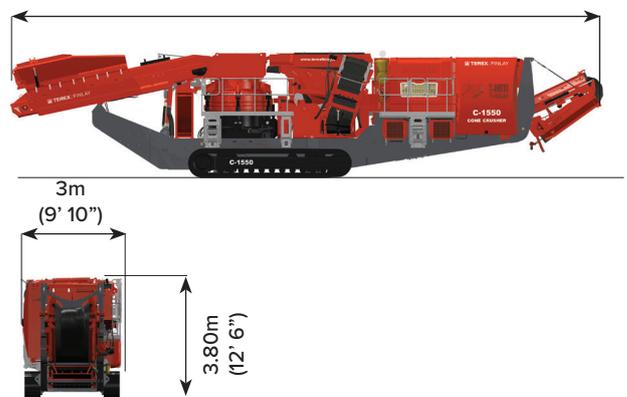
La Finlay® C-1550P es líder. La Terex Finlay C-1550 autopropulsada incorpora la probada trituradora de cono Terex® 1300 con transmisión directa. La máquina cuenta con un módulo opcional de precriba de piso único de 2,45 x 1,53 m (8' x 5') pendiente de patente, para la eliminación o bypass de finos del material de alimentación. El sistema de canal descarga integrado, debajo del módulo de precriba, permite descargar los finos de la máquina mediante el transportador de bypass 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. La trituradora cuenta con una transmisión de velocidad variable, un sistema hidráulico de liberación de metal atrapado y la posibilidad de cambiar el ajuste de cierre lateral durante la trituración. La tolva/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 de los canales de purga. El transportador alimentador de ajuste hidráulico permite que la máquina funcione utilizando el innovador sistema de precriba o, si es necesario, con alimentación directa en el cono.

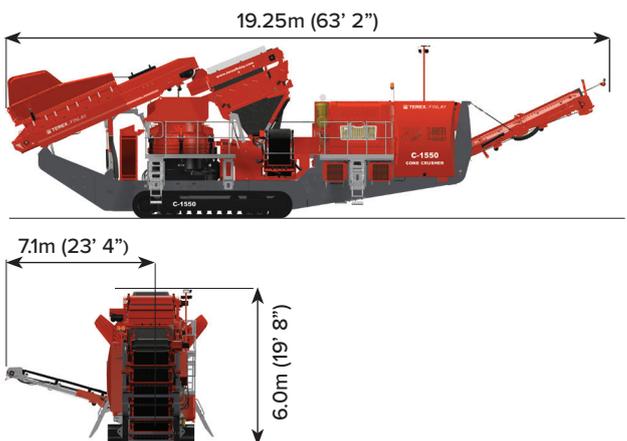
CARACTERÍSTICAS:

- El ajuste de CSS totalmente hidráulico con sistema electrónico de monitorización garantiza la facilidad de uso.
- Transmisión de accionamiento directo de bajo consumo mediante embrague de inmersión en aceite.
- El sistema hidráulico de liberación de metal 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 controlable elimina los contaminantes metálicos mediante el canal de purga.

DIMENSIONES DEL TRANSPORTE



DIMENSIONES DE TRABAJO



PESO DE LA MÁQUINA: 64,820kg (142,903lbs) sin opciones

1. TOLVA / ALIMENTADOR

Capacidad de la tolva: 8m³ (10.4yd³)

Altura de alimentación: 3,6m (11' 10") (posición de precriba), 3,3m (10' 10") (posición de alimentación directa)

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

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

2. MÓDULO DE PRESELECCIÓN

Cubierta superior: 2,45m X 1,53m (8' X 5')

Ángulo de cribado: 23°.

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 del cono. Esto también reducirá el desgaste dentro de la cámara de conos.

3. TRITURADORA DE CONO

Cámara de cono Terex de 1300mm (51")

Configuración cóncava estándar de tamaño medio-grueso

Disposición de la transmisión: Accionamiento directo mediante embrague, eje de transmisión y correas trapezoidales

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

Indicador de desgaste del manto/cóncavo

Ajuste máximo del lado cerrado (CSS): 44mm (1 3/4")

Configuración estándar media gruesa

Ajustes mínimos del lado cerrado (CSS): 24mm (15/16")

4. ORUGAS Y CHASIS

Ancho de zapata: 500 mm (20")

Velocidad de desplazamiento: 1,1 km/h

Pendiente: 25°

5. TRANSPORTADOR PRINCIPAL

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

Altura de descarga: 3,8 m (12' 6")

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)

Zócalo de longitud completa en el tambor principal

Sensor de nivel de la pila

Capacidad de la pila: 81,6m³ (106,7yd³) a 40°.



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

E: sales@terexfinlay.com

T: +44 28 82 418 700

