

# I-120

## LA TRITURADORA DE IMPACTO



SOLIDA HERENCIA, SOLIDO FUTURO

 **FINLAY**®  
A TEREX BRAND



# I-120

## LA TRITURADORA DE IMPACTO



La segunda generación de la trituradora de impacto I-120 se ha diseñado con un mejor caudal de materiales y una mayor mejorada en aplicaciones de extracción de canteras, minería, reciclaje y demolición de construcciones.

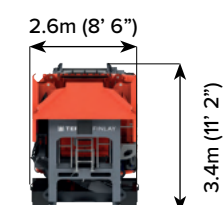
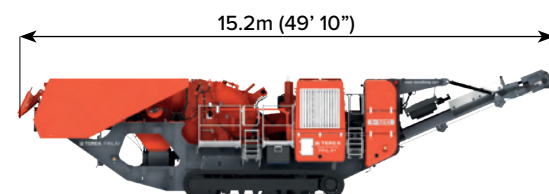
Gracias a la cámara de impacto Terex® CR038 probada con transmisión directa y un sistema electrónico de control avanzado, la máquina proporciona a los operadores tasas de reducción de material elevadas y una cubicidad del producto uniforme.

Para los operadores en aplicaciones de reciclaje y demolición, hay también disponibles, de manera opcional, un alimentador de bandeja inferior y el autoajuste en la rampa secundaria de la cámara.

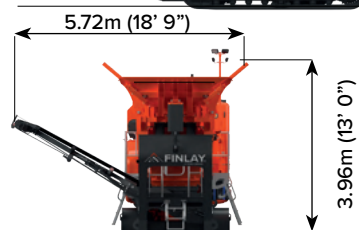
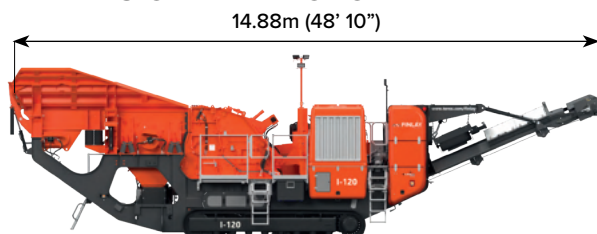
### CARACTERÍSTICAS:

- El ajuste completamente hidráulico de la rampa proporciona un ajuste adecuado y eficiente de las rampas de la cámara.
- Alimentador vibratorio para cargas pesadas (VGF) con precriba integrada que elimina residuos finos y clasifica el material de derivación para su reprocesamiento.
- Las esquinas curvas de la placa de desgaste del alimentador reducen al mínimo las posibilidades de acumulación de material en las esquinas cuando se utiliza material adhesivo.
- La tolva se pliega hidráulicamente y se bloquea desde el nivel del suelo para conseguir unos procesos de instalación y retirada in situ más eficientes y seguros.

### DIMENSIONI DEL TRASPORTO



### DIMENSIONI DI LAVORO



**PESO DELLA MACCHINA:** 37,000kg (81,571lbs)  
(Pre-tamizado, extensiones de tolva, transportador de derivación y imán de doble polo)

**FINLAY**  
A TEREX BRAND

#### 1 TOLVA/ALIMENTADOR

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

Capacidad de la tolva - Con ext: 8 m<sup>3</sup> (10,4 yd<sup>3</sup>) 4 m (13' 1") de anchura del alimentador trasero conexiones de la tolva de plegado hidráulico (opcional)

Bloqueo hidráulico

#### 2 TRANSPORTADOR DE DERIVACIÓN (OPCIONAL)

Anchura de la cinta: 650 mm (26")

Altura de descarga máxima deseada que se puede alcanzar de aprox. 2,5 m

Capacidad de acopio: 18,1m<sup>3</sup> (23,7yd<sup>3</sup>)

Rascador de altas prestaciones en el rodillo delantero

#### 3 CÁMARA DE IMPACTO

Diámetro del rotor: Ø 1.033 mm (41")

Anchura del rotor: 1.100 mm (44")

Abertura de alimentación: 1.130 mm (45") x 800 mm (32")

Transmisión directa por correas trapezoidales

Ajuste de la rampa asistido hidráulicamente

#### 4 CARRO DE RODAJE

Ancho de zapata: 400mm (16")

Centros de los piñones: 3,243 m (10' 8")

Capacidad de inclinación de hasta 30°

#### 5 SEPARADOR MAGNÉTICO (OPCIONAL)

Imán suspendido de banda transversal autolimpiable

Imán permanente

Versión bipolar

#### 6 TRANSPORTADOR PRINCIPAL

Anchura de la cinta: 1,1 m (44")

Altura de descarga: 3,5 m (11' 5")

Capacidad de almacenamiento: 63,8m<sup>3</sup> (83,4yd<sup>3</sup>)

Descenso hidráulico para el transporte

Cinta de longitud máxima de serie

**T-LINK**

#### TELEMATICA T-LINK

L'hardware e il software telematico T-Link e l'abbonamento gratuito ai dati per sette anni sono montati e installati di 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