

IC-100RS

LA TRITURADORA
DE IMPACTO



SOLIDA HERENCIA, SOLIDO FUTURO

 **FINLAY®**
A TEREX BRAND

IC-100RS

LA TRITURADORA DE IMPACTO



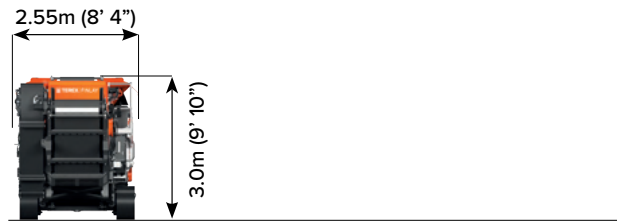
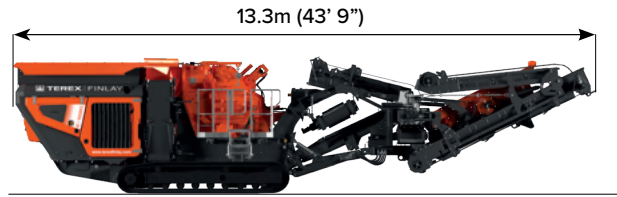
La trituradora de impacto IC-100RS de Finlay® ofrece la versatilidad de una trituradora compacta y una instalación de cribado en una plataforma móvil para aplicaciones de explotación de canteras, construcción y demolición de escombros, hormigón armado y reciclado de asfalto.

La máquina cuenta con una cámara de impacto horizontal de accionamiento directo de Ø 860 mm x 830 mm (Ø34" x 33") con control de velocidad variable que da a los operarios altos niveles de productividad y eficiencia del combustible. Una función clave de la máquina es la criba de piso único integrada de 2,44 m x 1,2 m (8' x 4'). Todo el sistema de recirculación y criba se puede desmontar de la máquina con rapidez en aquellas aplicaciones que no requieran la recirculación a la cámara de trituración o el apilamiento de los materiales sobredimensionados. Su tamaño compacto, facilidad de transporte, puesta a punto rápida y funcionamiento intuitivo hacen que esta máquina sea ideal para trabajos de trituración por contrato, empresas de alquiler independientes y operadores a pequeña escala.

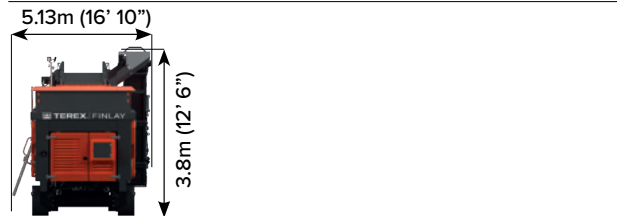
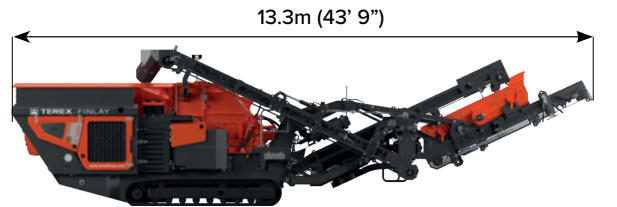
CARACTERÍSTICAS:

- Cámara de trituración de transmisión directa de Ø860 mm x 830 mm (Ø34" x 33") con tensor de correa independiente que permite un ajuste rápido.
- El ajuste hidráulico de la rampa permite ajustar de manera eficaz y cómoda las rampas y el sistema hidráulico de protección por sobrecarga en caso de que entre en la cámara un objeto que no se pueda procesar.
- El avanzado sistema electrónico de control monitoriza, controla y regula la velocidad del VGF para mantener un flujo uniforme de material en la cámara de impacto.
- Criba de piso único de 2,44 m x 1,2 m (8' x 4'), transportador de finos y transportador de transferencia rápida y fácilmente extraíbles para la trituración de circuito abierto.
- El transportador de recirculación puede girarse desde la configuración de bucle cerrado y utilizarse para los procesos de apilamiento, lo que permite crear un producto sobredimensionado.

DIMENSIONI DEL TRASPORTO



DIMENSIONI DI LAVORO



PESO DELLA MACCHINA:

1 TOLVA/ALIMENTADOR

Capacidad de la tolva: 2,6 m³ (3,4 yd³)
Altura de alimentación: 3,0 m (9' 10")
Anchura en la parte trasera: 2 m (6' 7")
Área de cribado: 1080 x 810 mm (3' 7" x 2' 8")

2 CHASIS PORTADOR

Anchura de la cinta: 400 mm (16")
Capacidad para subir pendientes: 30°
Velocidad de la oruga: motor de 2 velocidades de serie

3 CÁMARA DE IMPACTO

Diámetro del rotor: Ø 860 mm (34")
Anchura del rotor: 830 mm (33")
Abertura de alimentación: 860 mm x 720 mm (34" x 28")
Rango de velocidad del rotor: 750-900 RPM
Arreglo de la transmisión: Transmisión directa por embrague

4 TRANSPORTADOR DE RECIRCULACIÓN

Anchura de la cinta: 500 mm (20")
Altura de descarga: Altura de descarga de 3,1 m (10' 4") en modo de apilamiento
La cinta transportadora puede girarse hidráulicamente entre el modo de recirculación y el modo de apilamiento

5 TRANSPORTADOR PRINCIPAL

Anchura de la cinta: 900 mm (36")
Transportador principal de máxima longitud con barras de impacto en el punto de alimentación
Sección delantera plegable para el transporte
El transportador principal puede bajarse hidráulicamente para mantenimiento
Altura de descarga: 3 m (9' 10")

6 CAJA DE CRIBADO

Top deck: 2.44m x 1.2m (8' x 4') single deck screen
Screen Angle: 25°
Total screening area: 2.93m² (32ft²)

7 TRANSPORTADOR DE FINOS

Anchura de la cinta: 1000 mm (40")
Altura de descarga: 2,5 m (8' 2")



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