

893

CRIBAS PARA SERVICIO PESADO



SOLIDA HERENCIA, SOLIDO FUTURO

 **FINLAY**®
A TEREX BRAND

893

CRIBAS PARA SERVICIO PESADO



La Finlay® 893 es una máquina muy versátil y potente que se ha diseñado para su uso en aplicaciones a gran escala de explotación de canteras, minería, residuos de demolición y construcción, tierra vegetal, reciclaje, arena, grava, carbón, minerales y áridos.

La planta tiene una capacidad de procesamiento a una velocidad de hasta 800 toneladas por hora y se puede alimentar mediante una trituradora móvil sobre orugas, una pala o una excavadora.

El ángulo de trabajo de la agresiva caja de cribado se puede ajustar hidráulicamente de 14 a 18°, según la aplicación. Una característica clave de la máquina es su capacidad para cambiar el ángulo de trabajo de la tolva/ el alimentador.

Se puede bajar la posición de trabajo de modo que pueda funcionar fácilmente con una trituradora móvil. Se puede elevar la posición de trabajo de la tolva/el alimentador para proporcionar un ángulo de alimentación reducido cuando se utilice un modo directo mediante una excavadora o pala.

El piso superior de la caja de cribado se puede equipar con varios medios de cribado, entre los que se incluyen tamices, placas de perforación, barras Bofor y dientes. El piso inferior se puede equipar con tamices, placas de perforación y dedos en cascada.

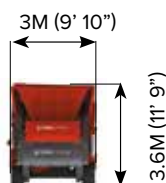
Esta máquina completamente independiente se puede plegar de forma hidráulica y prepararla para su transporte en menos de 30 minutos, lo que la convierte en la opción ideal para proyectos de cribado a gran escala donde la fiabilidad y la productividad son cruciales.

CARACTERÍSTICAS:

- La caja de cribado, agresiva y versátil, se puede ajustar fácilmente para adecuarse a muchas aplicaciones.
- Caja de cribado de configuración modular con criba de piso superior de 6,1 x 1,8 m (20' x 6') y de piso inferior de 5,5 x 1,8 m (18' x 6').
- El ángulo de la caja de cribado se puede ajustar hidráulicamente entre 14 y 18°.
- El extremo de descarga de la caja de cribado se eleva hidráulicamente 600 mm (24") para facilitar el acceso y el cambio de los accesorios, y hacerlo más eficiente.
- Todas las cintas transportadoras permiten ajustar su ángulo de forma hidráulica y la sección delantera se puede extender de manera hidráulica para aumentar la altura de apilamiento y descarga.
- Ángulo del prealimentador regulable: ajuste bajo para alimentar la máquina con una trituradora, y ajuste alto para reducir el ángulo de inclinación del alimentación y facilitar la alimentación con una excavadora/cargadora.

DIMENSIONES DE TRANSPORTE

17.9M (58' 8")



DIMENSIONES DE TRABAJO

18.3M (60' 8")



PESO OPERATIVO: 48,000KG (106,000LBS)
ESTIMADO

1 TOLVA / ALIMENTADOR

Capacidad de la tolva: 10m³ (13,08 yd³)

Altura de alimentación: 3,22 m - 4,134 m (10' 6" - 13' 6")

Anchura de alimentación: 1,698 m - 2,475 m (5' 6" - 8' 1")

Dimensiones del alimentador de delantal: 1,1 m x 5,18 m de longitud (43" x 16' 12")

2 CAJA DE CRIBADO

Cubierta superior: 6,1m x 1,83m (20' x 6')

Cubierta inferior: 5,5m x 1,83m (18' x 6')

Ángulo de la criba: 14° - 18°

El extremo de descarga de la caja de cribado se eleva hidráulicamente 500 mm para facilitar

el cambio de malla

Opciones de medios: Malla, placa perforada, barras Bofor

Superficie total de cribado: 21,2m² (228 ft²)

3 CARRO BAJO

Anchura: 500mm (20")

Centros de los piñones: 3,8m (12' 6")

Gradeabilidad: 28,9°

Ángulo de inclinación: 10°

4 CINTA TRANSPORTADORA DE GRADO MEDIO

Ancho de la cinta: 900mm (36")

Ángulo de trabajo: 25°

Velocidad: velocidad variable, hasta 114 mpm

Altura de descarga estándar: 4,35 m (14' 03")

Capacidad de acopio: 122m³ (159.6yd³) @ 40°

5 TRANSPORTADOR DE FINOS

Ancho de la cinta: 1,05m (41")

Ángulo de trabajo: 25°

Altura de descarga estándar: 4,5 m (14' 09")

Capacidad de la pila: 136m³ (178yd³) @ 40°

6 TRANSPORTADOR DE GRAN TAMAÑO

Ancho de la cinta: 1,6 m (63")

Ángulo de trabajo: Ángulo de trabajo variable de subida/bajada hidráulica - 14° a 24°

Sección del cabezal plegable hidráulicamente

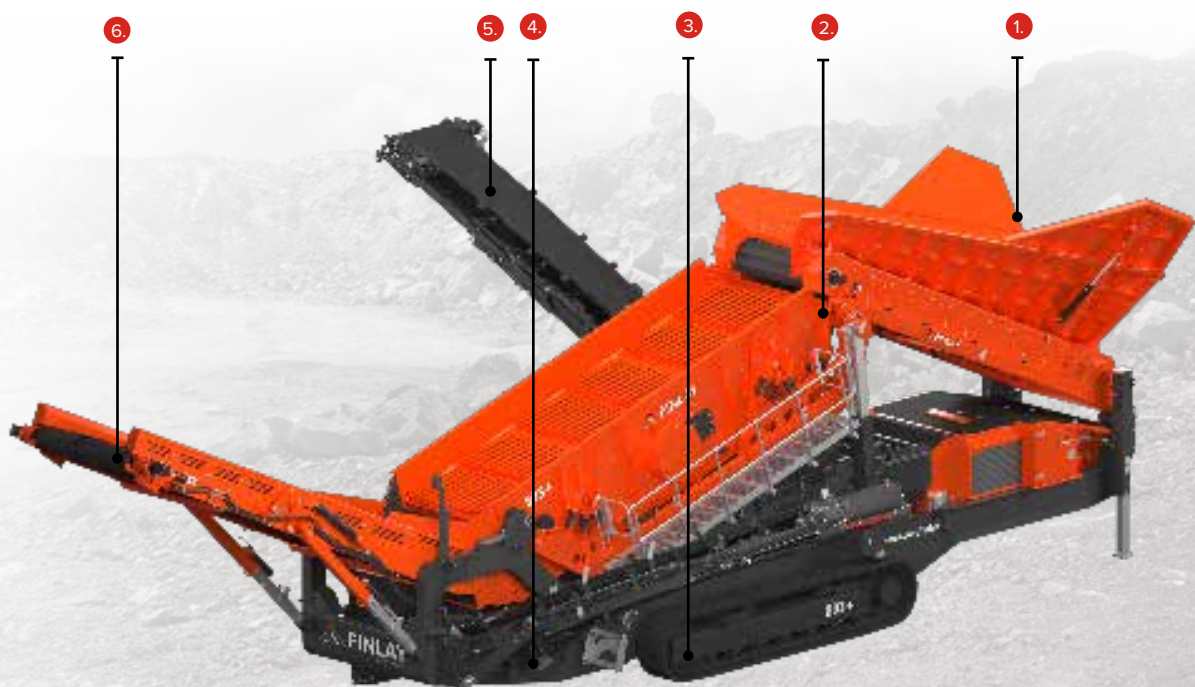
Altura de descarga: 4,55 m (14' 11")

Capacidad de acopio: 140,1m³ (183,2yd³) 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