IC-100

FRANTOI A URTO



GRANDE **TRADIZIONE** SOLIDO **FUTURO**

FINLAY®
A TEREX BRAND

IC-100

FRANTOI A URTO



Il frantoio ad urto compatto Terex Finlay IC-100 è stato progettato specificamente per le applicazioni di trattamento di detriti di costruzione, demolizione e frantumazione, riciclaggio di asfalto e cemento armato. Il modello IC-100 è dotato di una camera ad urto orizzontale con trasmissione diretta (diametro 860 mm x 830 mm (Ø34" x 33")) e rotore a velocità variabile.

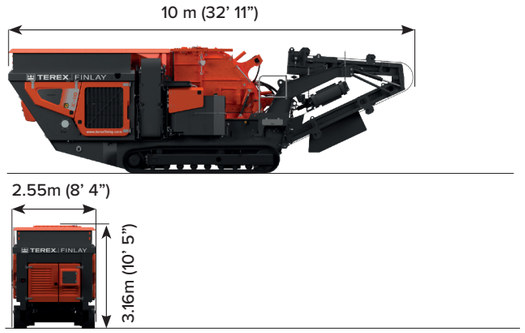
Un evoluto sistema elettronico supervisiona, controlla e regola la velocità dell'alimentatore vibrante grizzly per rendere omogenea l'alimentazione del materiale nella camera ad urto e mantenere capacità di frantumazione ottimali. L'IC-100 è una macchina compatta e versatile in grado di assicurare un'elevata capacità di riduzione e di produrre materiali a granulometria costante.

Le dimensioni compatte, la facilità di trasporto, i tempi di messa in funzione rapidi e l'uso intuitivo rendono questa macchina ideale per frantoi a contratto, case in affitto indipendenti e piccoli operatori.

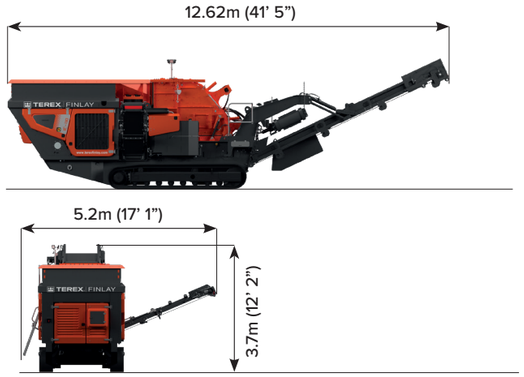
CARATTERISTICHE:

- La camera di frantumazione con trasmissione diretta (diametro 830mm x 860 mm (33" x 34")) e tenditore del tappeto indipendente consente una rapida regolazione.
- La regolazione idraulica delle piastre ne consente un'agevole ed efficiente registrazione.
- Protezione da sovraccarico idraulico nel caso in cui un oggetto non frantumabile entri nella camera.
- Il flusso del materiale attraverso la macchina è ora molto più agile, in quanto ogni singolo componente aumenta in larghezza al passare del materiale nella macchina.
- La camera di frantumazione è dotata di un rotore a 4 barre e di una struttura a due piastre per assicurare un'elevata capacità di riduzione e produrre un prodotto di forma coerente.

DIMENSIONI DEL TRASPORTO



DIMENSIONI DI LAVORO



PESO DELLA MACCHINA: 29,000kg (63,934lbs)
(Tier 4 con magnete unipolare)

FINLAY®
A TEREX BRAND

1. TRAMOGGIA/ALIMENTATORE

- Capacità della tramoggia: 2,6 m^3 (3,4 yd^3)
- Altezza di alimentazione: 3,0m (9' 10")
- Larghezza nella parte posteriore: 2 m (6' 7")
- Superficie del vaglio: 1080 x 810mm (3' 7" x 2' 8")

2. CARRELLO CINGOLATO

- Larghezza tappeto: 400mm (16")
- Pendenza: 30°
- Velocità di movimentazione su cingoli: Motore a 2 velocità di serie

3. CAMERA AD URTO

- Diametro rotore: Ø 860 mm (34")
- Larghezza rotore: 830mm (33")
- Apertura di ingresso: 860mm x 720mm (34" x 28")
- Intervallo velocità rotore: 750-900RPM
- Disposizione della trasmissione: Trasmissione diretta tramite frizione

4. NASTRO DI BYPASS (OPZIONALE)

- Larghezza tappeto: 500mm (20")
- Altezza di scarico: 2,48m (8' 2")
- Ripiegamento idraulico per il trasporto

5. NASTRO PRINCIPALE

- Larghezza tappeto: 900mm (36")
- Nastro principale a lunghezza intera con barre antiurto sul punto di alimentazione
- Sezione di testa pieghevole per il trasporto
- Nastro principale con sistema di abbassamento idraulico per gli interventi di manutenzione
- Altezza di scarico: 3m (9' 10")

T-LINK 7S

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.



FINLAY®
A TEREX BRAND

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 2021

www.terex.com/finlay E: sales@terexfinlay.com T: +44 28 82 418 700