I-140RS

FRANTOI A URTO



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

FINLAY®
A TEREX BRAND

I-140RS

FRANTOI A URTO



Il frantoio Finlay® I-140RS dà forma al futuro grazie all'innovazione. Questa nuova generazione di frantoi ad urto di nuova progettazione e dotata di struttura tecnologicamente avanzata migliora flusso dei materiali e capacità produttive nelle applicazioni di frantumazione, estrazione, demolizione e riciclaggio.

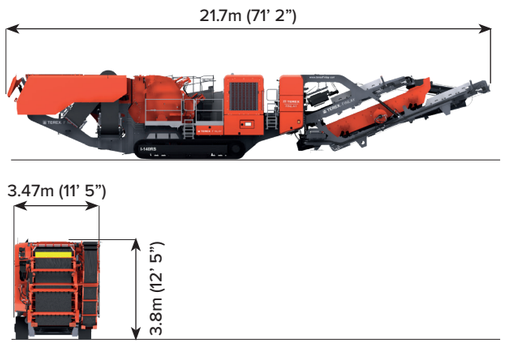
La macchina integra una camera ad urto Terex® CR032 con trasmissione diretta e sistema di controllo elettronico avanzato ed è in grado di assicurare un'elevata capacità di riduzione e di produrre materiali di forma omogenea. Uno dei componenti chiave della macchina è l'innovativo piano singolo a rilascio rapido da 4,8 m x 1,5 m (16' x 5').

In caso di applicazioni in cui non sia necessario un ricircolo dei materiali per un'ulteriore lavorazione o per lo stoccaggio, è possibile staccare rapidamente il sistema di vagliatura e ricircolo. Grazie all'elevata produttività e alla semplicità di manutenzione e d'uso, questa macchina è la soluzione ideale per produttori di grandi dimensioni e operatori di vagliatura in appalto.

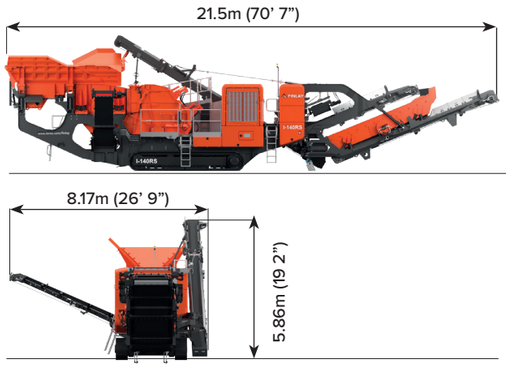
CARATTERISTICHE:

- 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 regolazione completamente idraulica delle piastre è comoda ed efficiente.
- L'alimentatore grizzly vibrante per impiego gravoso (VGF) dotato di prevaglio integrale rimuove i detriti fini e vaglia il materiale da by-passare per la rilavorazione.
- Sistema di ricircolo a rilascio rapido integrato, completo di vaglio a piano singolo da 4,8 m x 1,5 m (16' x 5').
- Il nastro di ricircolo può essere ruotato dalla configurazione a circuito chiuso oppure può essere utilizzato per lo stoccaggio in caso di realizzazione di un prodotto aggiuntivo sovradimensionato.

DIMENSIONI DEL TRASPORTO



DIMENSIONI DI LAVORO



PESO DELLA MACCHINA:

72,300Kg (159,394lbs) *est
(con opzioni Prescreen, trasportatore by-pass, underpan e magnete)

FINLAY®
A TEREX BRAND

1. TRAMOGGIA/ALIMENTATORE

- Alimentatore vibrante grizzly per applicazioni pesanti (VGF)
- Prolunghe (optional)
- Capacità della tramoggia: 6 m^3 (7,85 yd^3)
- Capacità della tramoggia VGF - Con Ext: 9m^3 (11.8yd^3)
- Larghezza della tramoggia sulla parte posteriore: 2,17 m (7' 2")
- Larghezza sul retro - con ext: 3.60m (11' 10")

2. NASTRO DI BY-PASS (OPZIONALE)

- Larghezza tappeto: 0,8 m (31,5")
- Altezza di scarico: 3,38 m (11' 1")
- Raschiatore di standard elevato sul tamburo di testa

3. CAMERA AD URTO

- Diametro rotore: Ø1.270 mm (50")
- Larghezza rotore: 1.220 mm (48")
- Apertura d'ingresso VGF: 1.16m x 865mm (45.6" x 34")
- Apertura ingresso: 1,17 m x 0,80 m
- Impostazioni piastre massime: primaria 150 mm (6"), secondaria 75 mm (3")
- Impostazioni piastre massime: primaria 75 mm (3") secondaria 20 mm (1")

4. NASTRO DI RICIRCOLO

- Larghezza tappeto: 500 mm (20")
- Il trasportatore può essere ruotato idraulicamente tra la modalità di ricircolo e quella di stoccaggio

5. NASTRO PRINCIPALE

- Larghezza tappeto: 1,3 m (51,2")
- Angolazione di lavoro: 22o
- Nastro principale a lunghezza intera con barre antiurto sul
- punto di alimentazione
- Sistema antipolvere: con tubo flessibile e barre con ugelli spruzzatori di serie (pompa dell'acqua opzionale)

6. VAGLIO A CASSONE

- Dimensione piano: 4,8 m x 1,55 m (16' x 5')
- Angolazione vaglio: 22°
- Superficie di vagliatura complessiva: 7,5 m^2 (80.7ft^2)

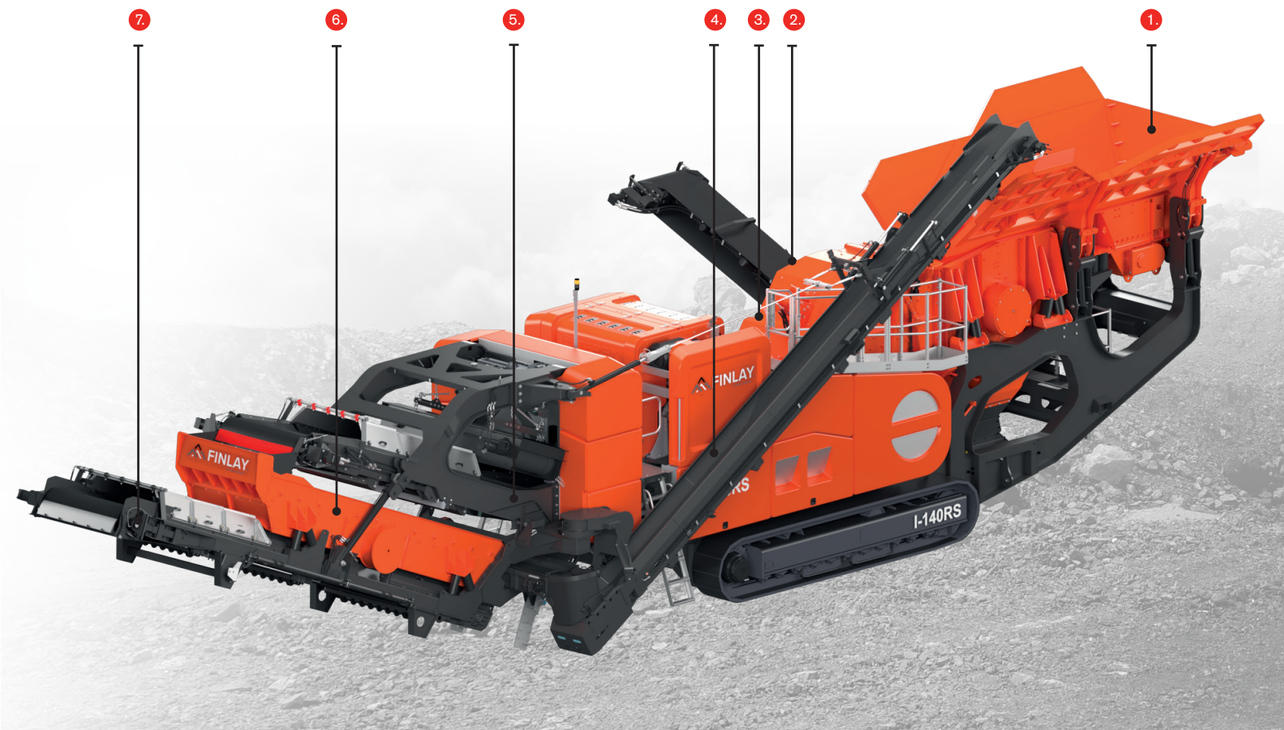
7. NASTRO DEI FINI

- Larghezza tappeto: 1,4 m (55")
- Altezza di scarico: 3,54 m (11' 8")

T-LINK 7

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