

# I-120RS

FRANTOI A URTO



GRANDE TRADIZIONE SOLIDO FUTURO

 **FINLAY**<sup>®</sup>  
A TEREX BRAND

# I-120RS

FRANTOI A URTO



Il Terex® Finlay I-120RS plasma il futuro tramite l'innovazione. Questa nuova generazione di frantoi ad impatto con uno stile ridefinito e un design tecnologicamente avanzato consente migliori caratteristiche di flusso del prodotto e di produzione, lavori in cava, estrazioni minerarie, demolizioni e applicazioni di riciclaggio.

L'incorporazione della camera di impatto Terex® CR038 con trasmissione diretta e il sistema di controllo elettronico avanzato consente alla macchina di realizzare rapporti di riduzione del materiale elevati e produrre un prodotto di forma coerente.

Un componente chiave della macchina è l'innovativo vaglio a doppio banco con rimozione rapida a bordo da 3,66 m x 1,53 m (12' x 5'). Per applicazioni che non richiedono il ricircolo dei materiali per l'ulteriore lavorazione o l'impilaggio, il sistema di filtraggio e ricircolo completo può essere rimosso facilmente dalla macchina.

L'elevata produttività, la facilità di Manutenzione e funzionamento rende la macchina una soluzione ideale per i produttori su vasta scala e gli operatori del settore dello schiacciamento.

## CARATTERISTICHE:

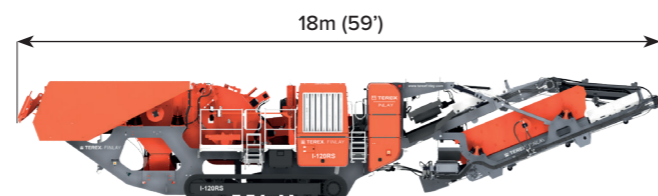
La facilità del flusso di materiale attraverso la macchina è notevolmente migliorata con ogni componente della macchina che aumenta la larghezza man mano che il materiale si sposta attraverso la macchina.

L'assistenza di regolazione nastro completamente idraulica consente una regolazione comoda ed efficiente dei nastri Alimentatore vibrante per applicazioni pesanti (VGF) con pre-vaglio integrato rimuove le particelle di detriti e regola le dimensioni del materiale che deve essere lavorato nuovamente.

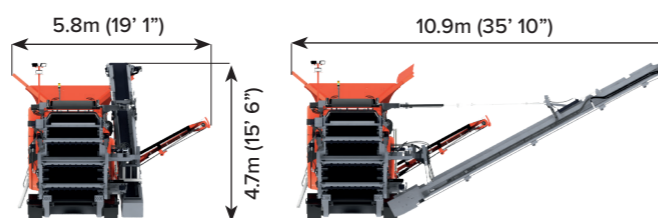
Sistema di ricircolo a distacco rapido a bordo comprensivo di vaglio a due banchi da 3,66 m x 1,53 m (12' x 5').

Il nastro di ricircolo può essere ruotato dalla configurazione di circuito chiuso o utilizzato per l'aumento della capacità di stoccaggio, consentendo un prodotto di dimensioni aggiuntive.

## DIMENSIONI DEL TRASPORTO



## DIMENSIONI DI LAVORO



## PESO DELLA MACCHINA:

48,150kg (106,153lbs\*)  
(\*VGF, estensioni della tramoggia e magnete pesante)

### 1 TRAMOGGIA/ALIMENTATORE

Capacità tramoggia: 5 m<sup>3</sup> (6.5 yd<sup>3</sup>)  
Capacità tramoggia - Con uscita: 8m<sup>3</sup> (10.4 yd<sup>3</sup>) 4m (13' 1")  
larghezza alimentazione posteriore con estensione tramoggia a ripiegamento idraulico (opzionale)  
Capacità di stoccaggio: 18.1m<sup>3</sup> (23.7yd<sup>3</sup>)

### 2 NASTRO BYPASS (OPZIONALE)

Larghezza nastro: 650 mm (26")  
Altezza massima di scarico possibile circa: 2,5 m  
Raschiatore ad alte prestazioni sul tamburo di testa

### 3 CAMERA DI IMPATTO

Diametro rotore: Ø1033mm (41")  
Larghezza rotore: 1100mm (44")  
Apertura ingresso: 1130mm (45") x 800mm (32")  
Trasmissione diretta mediante cinghie a 'V'

### 4 NASTRO DI RICIRCOLO

Larghezza nastro: 500 mm (20")  
Angolo del vaglio: fisso  
Il nastro può essere ruotato idraulicamente tra la modalità di ricircolo e la modalità di stoccaggio

### 5 CONVOGLIATORE PRINCIPALE

Larghezza cinghia: 1,1 m (44")  
Altezza di scarico: 3,5 m (11' 5")  
Abbassamento idraulico per il trasporto  
Cinghia a lunghezza completa standard

### 6 VAGLIO

Entrambi i banchi: 3,66 m x 1,53 m (12' x 5')  
Tensionamento laterale: entrambi i banchi  
Il vaglio può essere abbassato per il cambio maglia e l'accesso di assistenza generale  
L'intero sistema RS può essere staccato rapidamente, se non necessario dard

### 7 NASTRO PER MATERIALI FINI

Larghezza nastro: 1,4 m (55")  
Scarico: 3 m (9' 10")



## 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

[www.terex.com/finlay](http://www.terex.com/finlay)

E: [sales@terexfinlay.com](mailto:sales@terexfinlay.com)

T: +44 28 82 418 700

