

# I-120RS

BRITADORES DE  
IMPACTO



STRONG **HERITAGE**, STRONG **FUTURE**

 **FINLAY®**  
A TEREX BRAND



# I-120RS

## BRITADORES DE IMPACTO



A Finlay® I-120RS forma o futuro através da inovação. Este britador de impacto de nova geração com estilo redefinido e design tecnológico avançado oferece fluxo de material melhorado e capacidade de produção em processos de extração, mineração, demolição e reciclagem.

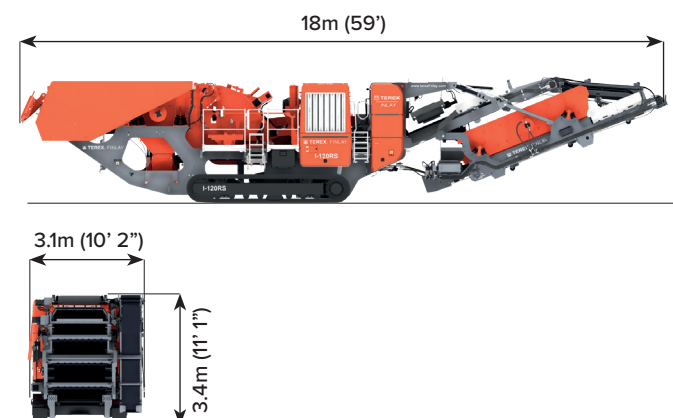
Ao incorporar a câmara de impacto Finlay® CR038 com acionamento direto e sistema de controle eletrônico avançado, a máquina fornece ao operador altas taxas de redução de material e produz uma forma de produto consistente.

Um componente chave da máquina é a inovadora peneira de dois decks de desacoplamento rápido on-board de 3,66m x 1,53m (12' x 5'). Para processos que não exigem recirculação de materiais para processamento posterior ou estocagem em pilha, o sistema de recirculação e peneiragem completa pode ser rapidamente desacoplado da máquina. A alta produtividade bem como a manutenção e operação simples fazem da máquina uma solução ideal para produtores de larga escala e operadores que oferecem serviços de britagem.

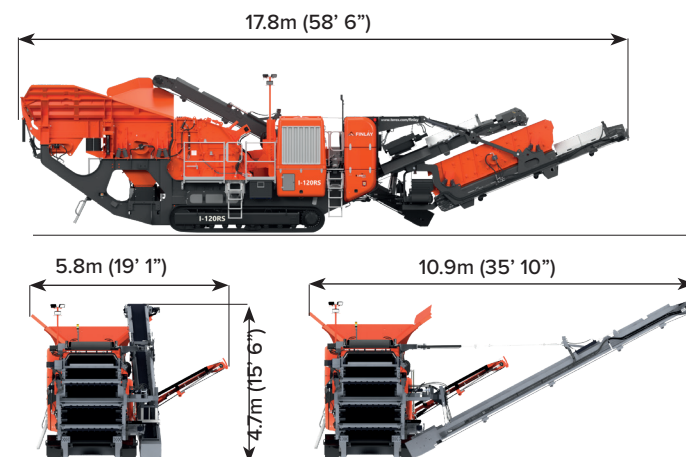
### CARACTERÍSTICAS:

- A facilidade do fluxo de material através da máquina aumentou imensamente com o aumento de largura em cada componente enquanto o material passa pela máquina.
- Assistência para ajuste totalmente hidráulico da rampa permite um ajuste conveniente e eficiente das rampas.
- Alimentador vibratório para demanda pesada (VGF) com pré-peneiramento integrado remove finos em pó e dimensiona material de desvio para reprocessamento.
- Sistema de recirculação de desacoplamento rápido on-board incluindo peneira de dois decks 3,66m x 1,53m (12' x 5').
- Transportador de recirculação pode ser rotacionado a partir da configuração de circuito fechado ou utilizado para fazer estocagem em pilha de um produto adicional de tamanho extragrande.

### DIMENSÕES DE TRANSPORTE



### DIMENSÕES DE TRABALHO



### PESO:

48,150kg (106,153lbs\*)  
(\*VGF, Extensões de Tremonha & Ímã de Serviço Pesado))



### ① TREMONHA / ALIMENTADOR

Capacidade da tremonha: 5m<sup>3</sup> (6,5 yd<sup>3</sup>)

Capacidade de tremonha - Com ext.: 8 m<sup>3</sup> (10,4 yd<sup>3</sup>) 4 m (13' 1")  
alimentação traseira com extensões de tremonha articulável  
hidráulica (opcional)

Capacidade de estoque: 18,1m<sup>3</sup> (23,7yd<sup>3</sup>)

### ② TRANSPORTADOR BY-PASS (OPCIONAL)

Largura de correia: 650 mm (26 pol.)

Altura de descarga máx. possível de aprox. 2,5 m

Raspador com especificação avançada no tambor da cabeça

### ③ CÂMARA DE IMPACTO

Diâmetro do rotor: Ø1033 mm (41 pol.)

Largura do rotor: 1100mm (44 pol.)

Abertura de entrada: 1.130mm (45 pol.) x 800mm (32 pol.)

Acionamento direto via correias em 'V'

### ④ TRANSPORTADOR DE RECIRCULAÇÃO

Largura de correia: 500mm (20 pol.)

Ângulo da peneira: fixo

O transportador pode ser girado hidráulicamente entre os modos de recirculação e empilhamento

### ⑤ TRANSPORTADOR PRINCIPAL

Largura de correia: 1,1m (44 pol.)

Altura de descarga: 3,5 m (11 pés 5 pol.)

Rebaixamento hidráulico para transporte

Padrão de correia completo

### ⑥ CAIXA COLETORA

Os dois decks: 3,66 m x 1,53 m (12' x 5')

Unidade: hidráulica com rolamento reforçado

A peneira pode ser abaixada para a troca da malha e acesso para manutenção em geral

Um Sistema RS Completo pode ser rapidamente desacoplada se não for necessária

### ⑦ TRANSPORTADOR DE MATERIAIS FINOS

Largura da correia: 1,4 m (55 pol.)

Descarga: 3 m (9' 10")



### TELEMÁTICA T-LINK

O hardware e software telemático T-Link, juntamente com a assinatura gratuita de dados por sete anos, são instalados e instalados como padrão.







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