

# I-140RS

BRITADORES DE  
IMPACTO



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

 **FINLAY**®  
A TEREX BRAND

# I-140RS

## BRITADORES DE IMPACTO



A Finlay® I-140RS 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® CR032 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.

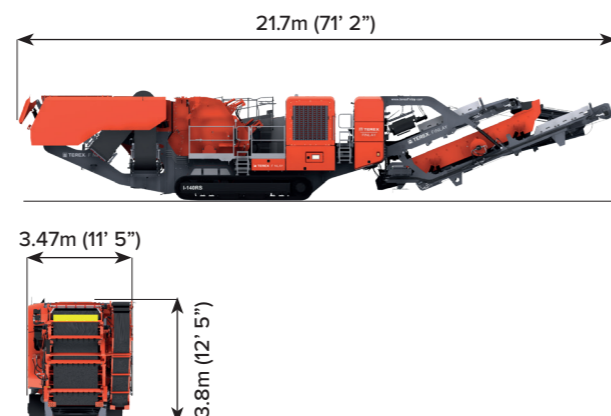
Um componente chave da máquina é a inovadora peneira de deck único de desacoplamento rápido on-board de 4,8 m x 1,5 m (16' x 5'). Para processos que não exigem recirculação de materiais para processamento posterior ou estocagem em pilha, o sistema de recirculação e peneiragem completa pode ser rapidamente 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.

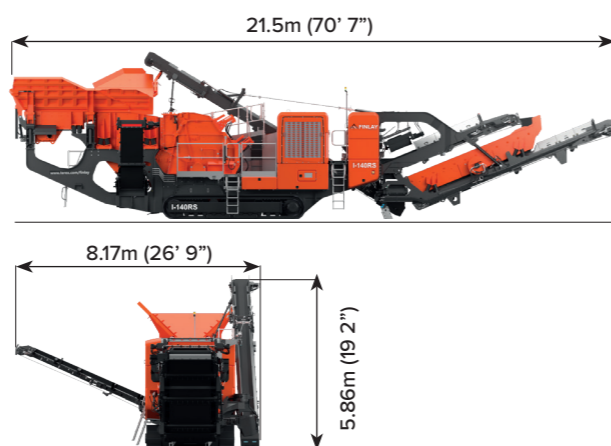
## CARACTERÍSTICAS:

- 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.
- O ajuste do anteparo com assistência totalmente hidráulica torna-se conveniente e eficiente.
- A grade vibratória do alimentador (VGF, vibrating grizzly feeder) para demanda pesada com pré-peneiramento integral remove finos de poeira e dimensiona material de bypass para reprocessamento.
- Sistema de recirculação de desacoplamento rápido on-board incluindo peneira de deck único grande 4,8 m x 1,5 m (16' 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:

72,300Kg (159,394lbs) \*est  
(with Prescreen, by-pass conveyor, underpan & magnet options)



### 1 TREMONHA/ALIMENTADOR

Dobra hidráulica e travamento da tremonha de pré-peneiramento e VGF extensões (opcional)

Capacidade da tremonha: 6 m³ (7,85 jardas³)

VGF Hopper capacidade - Com Ext: 9m³ (11.8yd³)

Largura na parte traseira: 2,17 m (7' 2")

Largura na traseira - com ext: 3,60m (11' 10")

### 2 TRANSPORTADOR BY-PASS (OPCIONAL)

Largura da correia: 0,8 m (31,5")

Altura da descarga: 3,38 m (11' 1")

Hidraulicamente articuláveis para transporte

### 3 CÂMARA DE IMPACTO

Diâmetro do rotor: Ø1270 mm (50")

Largura do rotor: 1220 mm (48,8")

Abertura de entrada VGF: 1,16m x 865mm (45,6" x 34")

Abertura de entrada: 1,17 m x 0,83 m

Ajustes máximos do anteparo: Primário 150 mm (6") secundário 75 mm (3")

Ajustes mínimos do anteparo: primário 75 mm (3") secundário 20 mm (1")

### 4 TRANSPORTADOR DE RECIRCULAÇÃO

Largura da correia: 500 mm (20")

O transportador pode ser girado hidráulicamente entre o modo de recirculação e o modo de estocagem

### 5 TRANSPORTADOR PRINCIPAL

Largura da correia: 1,3 m (51,2")

Ângulo de operação: 22o

Transportador principal de comprimento com barras de impacto no ponto de alimentação

Supressão de poeira: instalada com mangueira e bicos pulverizadores como padrão (bomba d'água opcional)

### 6 CORPO DA PENEIRA

Tamanho do deck: 4,8 m x 1,55 m (16' x 5')

Ângulo da peneira: 22o

A área de peneiragem total: 7,5 m² (80,7 pés quadrados)

### 7 TRANSPORTADOR DE FINOS

Largura da correia: 1,4 m (55")

Altura de descarga: 3,54 m (11' 8")



### 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 2021