

I-120

BRITADORES DE
IMPACTO



STRONG HERITAGE, STRONG FUTURE

 **FINLAY**[®]
A TEREX BRAND



O britador de impacto I-120 de segunda geração foi projetado com fluxo de material aprimorado e maior produtividade em aplicações de extração, mineração, reciclagem e demolição.

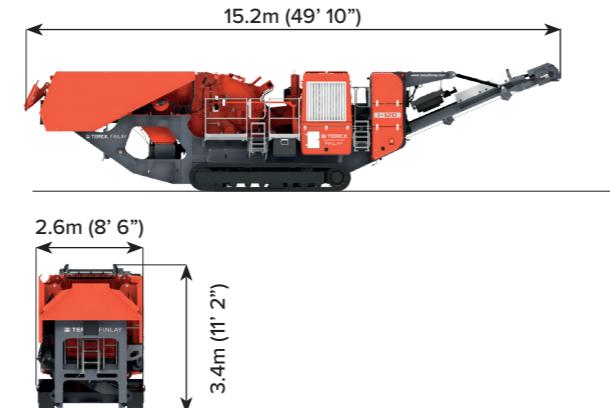
Ao incorporar a câmara de impacto Finlay® CR038 comprovada com acionamento direto e sistemas de controle eletrônicos avançados, a máquina fornece aos operadores altas taxas de redução de material e produz um formato de produto consistente.

Para operadores em aplicações de reciclagem e demolição, as opções de um alimentador sob reservatório e ajuste automático sobre a rampa secundária da câmara também estão disponíveis para a máquina.

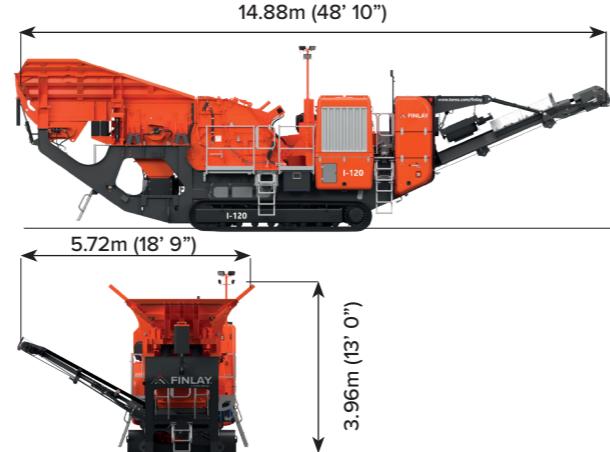
CARACTERÍSTICAS:

- Assistência para ajuste hidráulico com rampa permite um ajuste conveniente e eficiente das rampas da câmara.
- Alimentador vibratório para demanda pesada (VGF) com pré-peneiramento integrado remove finos em pó e dimensiona material de desvio para reprocessamento.
- Os cantos curvos da placa resistente ao desgaste do alimentador para minimizar as chances de acúmulo de material acumulado nos cantos ao operar em material aderente.
- Para processos de instalação e desmontagem mais seguros e eficientes, a tremonha é hidráulicamente dobrada e bloqueada desde o zero.

DIMENSÕES DE TRANSPORTE



DIMENSÕES DE TRABALHO



PESO: 37,000kg (81,571lbs)

(PRÉ-PENEIRA, EXTENSÕES DA TREMONHA, TRANSPORTADOR DE DESVIO, ÍMÃ DE POLO DUPLO)

1 TREMONHA / ALIMENTADOR

Capacidade da tremonha: 5m³ (6,5 yd³)

Capacidade de tremonha - Com ext.: 8 m³ (10,4 yd³) 4 m (13' 1") alimentação traseira com extensões de tremonha articulável hidráulica (opcional)

Capacidade de estoque: 18,1m³ (23,7yd³)

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: 1.100mm (44 pol.)

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

Acionamento direto via correias em 'V'

Proteção de câmara de liberação hidráulica

4 CARROCERIA

Largura do calçado: 400mm (16")

Gradabilidade: 30°

5 SEPARADOR MAGNÉTICO (OPCIONAL)

Suspended self cleaning crossbelt overband magnet

Permanent magnet

Twin pole Version

6 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



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