

I-120

CONCASSEURS À IMPACT



UN HÉRITAGE **SOLIDE** , UN AVENIR **SOLIDE**

 **FINLAY**®
A TEREX BRAND

I-120

CONCASSEURS À IMPACT



Le percuteur I-120, seconde génération a été conçu avec pour objectif l'amélioration de la circulation des matériaux dans la machine et donc de la productivité dans les applications carrière, mine, recyclage et démolition.

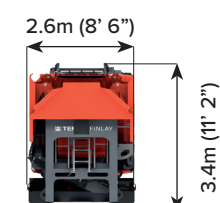
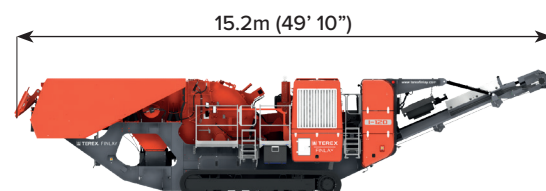
Equipé d'une chambre de concassage Terex CR038, largement éprouvé, d'un entraînement direct et d'un système électronique de pointe, le concasseur offre aux opérateurs un ratio élevé de réduction et offre un produit d'excellente cubicité.

Pour les opérateurs utilisant le I-120 dans des applications recyclage et démolition, les options table vibrante sous la chambre de concassage et auto-ajustement des écrans sont également disponibles sur cette machine.

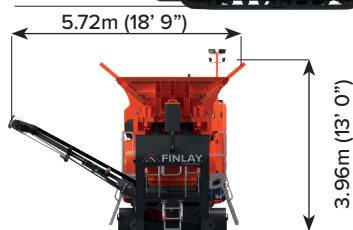
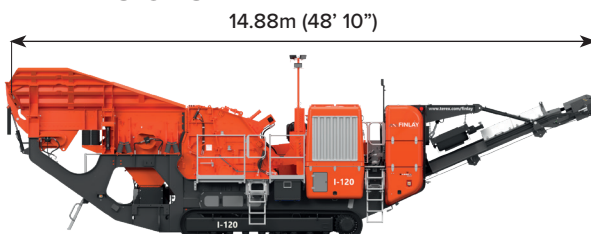
CARACTÉRISTIQUES::

- Réglage entièrement hydraulique des écrans pour permettre un ajustement commode et efficace.
- Alimentateur vibrant avec précrible intégré pour retirer les fines et permettre un premier tri avant le concassage.
- Coins arrondis des plaques d'usure de l'alimentateur pour minimiser l'accumulation des matériaux dans les angles lorsque le concasseur travaille dans une application colmatante.
- Pour un travail en toute sécurité et plus pratique, système de repli et verrouillage hydraulique de la trémie depuis le sol.

DIMENSIONS DE TRANSPORT



DIMENSIONS DE TRAVAIL



POIDS DE LA MACHINE: 37,000kg (81,571lbs)
(PRÉ-CRIBLAGE, EXTENSIONS DE TRÉMIE, CONVOYEUR DE DÉRIVATION ET AIMANT BIPOLAIRE)

① TRÉMIE / ALIMENTATEUR

Capacité de la trémie : 5 m³
largeur d'alimentation par l'arrière de 4 m (13' 1'') avec extensions de trémie à repli hydraulique (en option)
Réglage des écrans à assistance hydraulique

② CONVOYEUR DE STÉRILES (EN OPTION)

Largeur de bande : 650 mm (26'')
Hauteur de déchargement maximale: env. 2,5 m
Capacité de stockage : 18,1m³ (23,7yd³)
Racleur hautes performances au tambour de tête

③ CHAMBRE D'IMPACT

Diamètre du rotor : Ø 1033 mm (41'')
Largeur du rotor : 1100 mm (44'')
Ouverture d'alimentation : 1130 mm (45'') x 800 mm (32'')
Entraînement direct par courroies trapézoïdales
Réglage des écrans à assistance hydraulique

④ UNDERCARRIAGE

Largeur des patins : 400 mm (16'')
Entraxe des pignons : 3,243 m (10' 8'')
Capacité de gradient jusqu'à 30

⑤ SÉPARATEUR MAGNÉTIQUE (EN OPTION)

Aimant suspendu, autonettoyant, à bande croisée.
Aimant permanent
Version bipolaire

⑥ TAPIS PRINCIPAL

Largeur de bande : 1,1 m (44'')
Hauteur de déchargement : 3,5 m (11' 5'')
Capacité de stockage : 63,8m³ (83,4yd³)
Abaissement hydraulique pour le transport
Conveyeur principal sur toute la longueur



TÉLÉMATIQUE T-LINK

Le matériel et le logiciel télématiques T-Link, ainsi qu'un abonnement gratuit de sept ans aux données, sont montés et installés de série.





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