

# I-120RS

CONCASSEURS À  
IMPACT



UN HÉRITAGE SOLIDE , UN AVENIR SOLIDE

 **FINLAY**®  
A TEREX BRAND



# I-120RS

## CONCASSEURS À IMPACT



Le concasseur Finlay® I-120RS façonne le futur grâce à son caractère innovant. Ce concasseur à percussion nouvelle génération, avec son style repensé et sa conception technologique avancée, offre des améliorations en termes de débit des matériaux et de production pour diverses applications (carrières, mines, démolition et recyclage).

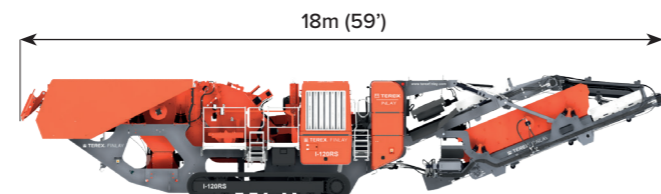
Intégrant une chambre de concassage à percussion Terex® CR038 avec entraînement direct et système de commande électronique de pointe, cette machine offre aux opérateurs des coefficients élevés de réduction des matériaux et une forme cohérente des produits.

Le crible innovant détachable à deux étages de 3,66 m x 1,53 m (12' x 5') est un composant important de la machine. Pour les applications ne nécessitant pas de recirculation des matériaux en vue d'un second traitement ou d'un stockage, l'ensemble du système de criblage et de recirculation peut se détacher rapidement de la machine. Sa productivité élevée ainsi que sa simplicité d'entretien et d'utilisation font de cette machine la solution idéale pour les producteurs et opérateurs contractuels de concassage à grande échelle.

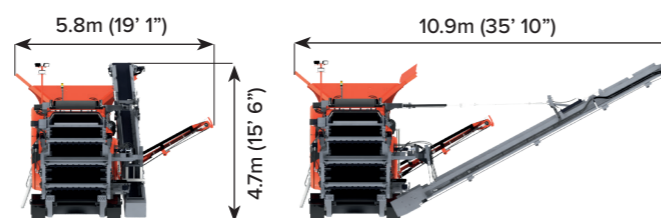
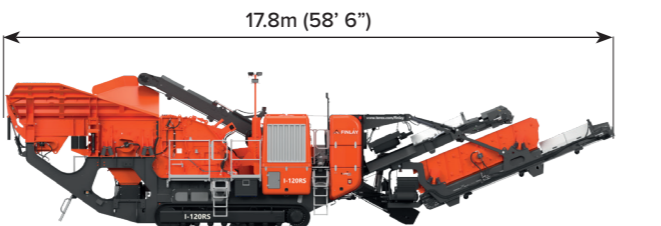
### CARACTÉRISTIQUES:

- La circulation du matériau à travers la machine a été considérablement améliorée en augmentant la largeur des composants de la machine à mesure que le matériau progresse dans la machine.
- Le réglage des écrans par assistance entièrement hydraulique permet une configuration facile et efficace des écrans.
- L'alimentateur vibrant renforcé avec pré-crible intégré élimine les fines et calibre les stériles pour retraitement.
- Le système de recirculation à escamotage rapide comprend un grand crible à deux étages de 3,66 m x 1,53 m (12' x 5').
- Il est possible de faire pivoter le convoyeur de recirculation de sa position en circuit fermé, de l'utiliser pour le stockage ou d'en faire un convoyeur des refus.

### DIMENSIONS DE TRANSPORT



### DIMENSION DE TRAVAIL



### POIDS OPÉRATIONNEL:

48,150kg (106,153lbs\*)  
(\*VGF, extensions de trémie et aimant à usage intensif)

### 1 TRÉMIE/ALIMENTATEUR

Capacité de la trémie standard : 5 m<sup>3</sup> (6,5 yd<sup>3</sup>)  
Capacité de la trémie - Avec extensions : 8 m<sup>3</sup> (10,4 yd<sup>3</sup>)  
Capacité de stockage : 18,1m<sup>3</sup> (23,7yd<sup>3</sup>)

### 2 CONVOYEUR DE STÉRILES (EN OPTION)

Largeur de bande : 650 mm (26")  
Hauteur de déversement maximale d'environ 2,5 m  
Racleur haute performance au niveau du tambour de tête

### 3 CHAMBRE DE CONCASSEMENT À PERCUSSION

Diamètre du rotor : Ø1 033 mm (41")  
Largeur du rotor : 1 100 mm (44")  
Ouverture d'alimentation : 1 130 mm (45") x 800 mm (32")  
Entraînement direct par courroies en "V"  
Protection de la chambre de concassage hydraulique

### 4 CONVOYEUR DE RECIRCULATION (EN OPTION)

Largeur de bande : 500 mm (20")  
Angle d'inclinaison du crible : Fixe  
Le tapis peut être orienté hydrauliquement entre le mode recirculation et le mode pile de stockage

### 5 CONVOYEUR PRINCIPAL

Largeur de bande : 1,1 m (44")  
Hauteur de déchargement : 3,5 m (11' 5")  
Convoyeur principal sur toute la longueur  
Bande sur toute la longueur en standard de stockage

### 6 BOITE DE CRIBLE

Deux étages : 3,66 m x 1,53 m (12' x 5')  
Entraînement : hydraulique avec paliers renforcés  
Le crible peut être abaissé pour changer les grilles et pour l'entretien général  
Le système complet de recirculation/criblage peut se détacher rapidement s'il n'est pas requis

### 7 CONVOYEUR DES FINES

Largeur de bande : 1,4 m (55")  
Déchargement : 3 m (9' 10")

### T-Link 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

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

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

T: +44 28 82 418 700

