

I-140RS

CONCASSEURS À
IMPACT



UN HÉRITAGE SOLIDE , UN AVENIR SOLIDE

 **FINLAY**®
A TEREX BRAND

I-140RS

CONCASSEURS À IMPACT



Par son caractère innovant, le concasseur Finlay® I-140RS préfigure le futur du concassage à percussion. D'une toute nouvelle génération avec son style repensé et sa conception technologique avancée, il offre une circulation des matériaux fluidifiée qui se traduit en une productivité améliorée en carrières, mines, démolition et recyclage.

Intégrant la chambre de concassage à percussion Terex® CR032 avec entraînement direct et système de commande électronique de pointe, cette machine offre aux opérateurs des indices de réduction élevés et des coefficients de forme constants. Un élément clef de la machine est son crible un étage de 4,8 m x 1,5 m et la facilité du dispositif de détachement.

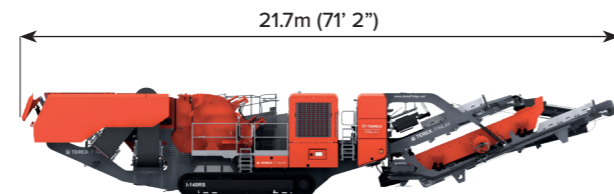
Pour les applications ne nécessitant pas de recirculation des matériaux en vue d'un second traitement ou d'un stockage, l'ensemble du système de criblage et de recirculation peut se détacher rapidement de la machine.

Sa productivité élevée ainsi que sa simplicité d'entretien et d'utilisation font de cette machine la solution idéale pour les producteurs et opérateurs de concassage à grande échelle.

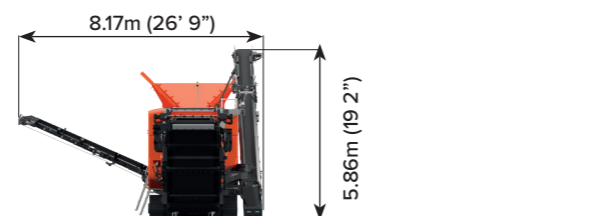
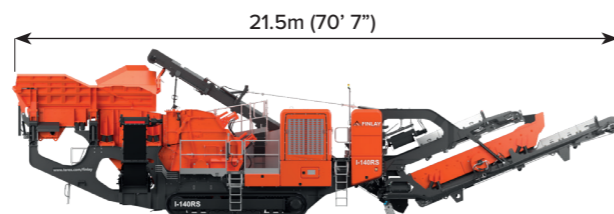
CARACTÉRISTIQUES:

- La circulation du matériau à travers la machine a été considérablement améliorée en augmentant la largeur des composants à mesure que le matériau progresse dans la machine.
- L'assistance entièrement hydraulique permet un réglage pratique et efficace des écrans.
- L'alimentateur grizzly vibrant renforcé avec pré-crible intégré élimine les fines et crible les stériles pour retraitement.
- Le système de recirculation use à escamotage rapide comprend un grand crible à un étage de 4,8 m x 1,5 m (16' 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



DIMENSIONS DE TRAVAIL



POIDS DE LA MACHINE:

72,300Kg (159,394lbs) *est
(avec options de présélection, de convoyeur de dérivation, de bas de caisse et d'aimant)

1 TRÉMIE/ALIMENTATEUR

Trémie fixe avec extensions optionnelles repliables et verrouillables hydrauliquement

Capacité de la trémie : 6 m³ (7,85 yd³)

Capacité de la trémie VGF - Avec Ext : 9m³ (11.8yd³)

Largeur à l'arrière : 2,17 m (7' 2")

Largeur à l'arrière - avec ext : 3.60m (11' 10")

2 CONVOYEUR DE STÉRILES (EN OPTION)

Largeur de bande : 0,8 m (31,5")

Hauteur de déchargement : 3,38 m (11' 1")

Repliable hydrauliquement pour le transport

3 CHAMBRE DE CONCASSEMENT À PERCUSSION

Diamètre du rotor : Ø1 270 mm (50")

Largeur du rotor : 1 220 mm (48")

Ouverture d'entrée VGF : 1,16 m x 865 mm (45,6" x 34")

Ouverture d'alimentation : 1,17 m x 0,83 m

Réglages des tabliers maxi. : principaux 150 mm (6") secondaires 75 mm (3")

Réglages des tabliers mini. : principaux 50 mm (3") secondaires 20 mm (1")

4 CONVOYEUR DE RECIRCULATION

Largeur de bande : 500 mm (20")

Le convoyeur peut être tourné hydrauliquement entre le mode de recirculation et le mode de stockage

5 CONVOYEUR PRINCIPAL

Largeur de bande : 1,3 m (51,2")

Inclinaison en position de travail : 22o

Convoyeur principal sur toute la longueur avec barres d'impact au point d'alimentation

Rabattage des poussières : disponible avec flexible et rampes de nébulisation en standard (pompe à eau en option)

6 CRIBLE

Dimensions du crible : 4,8 m x 1,55 m (16' x 5')

Angle du crible : 22o

Surface de criblage totale : 7,5 m² (80,7 ft²)

7 CONVOYEUR DES FINES

Largeur de bande : 1,4 m (55")

Hauteur de déchargement : 2,5 m (8' 2")

Inclinaison en position de travail : 22o

Hauteur de déchargement : 3,54 m (11' 8")



T-LINK TELEMATICS

T-Link telematics hardware and software along with free seven year data subscription are fitted and installed as standard.





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

www.terex.com/finlay

E: sales@terexfinlay.com

T: +44 28 82 418 700

