

IC-100RS

CONCASSEURS À
IMPACT



UN HÉRITAGE SOLIDE , UN AVENIR SOLIDE

 **FINLAY**®
A TEREX BRAND



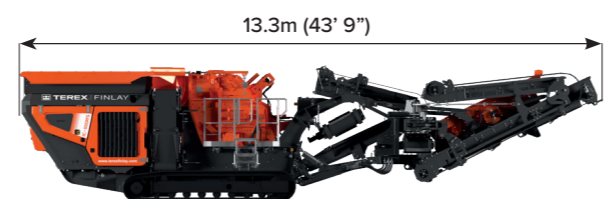
Le concasseur à percussion Finlay® IC-100RS offre la polyvalence d'une installation compacte de concassage et de criblage sur une plateforme mobile pour des applications d'exploitation de carrières, de déchets de construction et de démolition ou bien de recyclage du béton armé et de l'asphalte. Cette machine est équipée d'un concasseur à percussion horizontal de Ø860 mm x 830 mm (Ø34" x 33") à entraînement direct et commande de la vitesse variable offrant aux opérateurs de hauts niveaux d'efficacité énergétique et de productivité. L'une des caractéristiques clés de la machine est son crible monoétagé de 2,44 m x 1,2 m (8' x 4') intégré. Pour les applications ne nécessitant pas la recirculation des matériaux surdimensionnés jusqu'à la chambre de concassage ni le stockage en pile des produits surdimensionnés, le système complet de criblage et de recirculation peut être rapidement démonté de la machine.

Sa taille compacte, sa simplicité de transport, sa mise en oeuvre rapide et son fonctionnement intuitif font de cette machine l'outil idéal pour les opérateurs à la mission, les exploitants locaux indépendants et les opérateurs à petite échelle.

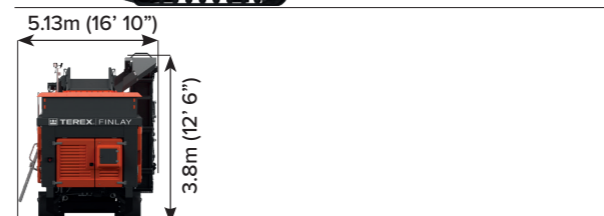
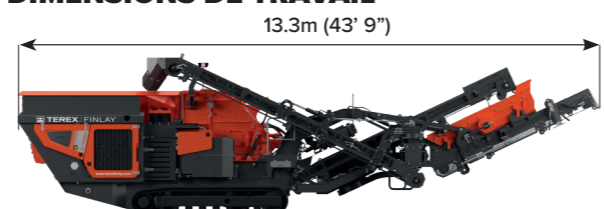
CARACTÉRISTIQUES:

- Chambre de concassage de Ø860 mm x 830 mm (Ø34" x 33") à entraînement direct avec tendeur de courroie indépendant pour un réglage rapide.
- L'assistance hydraulique permet un réglage pratique et efficace des tabliers et une protection contre la surcharge hydraulique est assurée en cas de pénétration d'un objet non-concassable dans la chambre.
- Le système de commande électronique avancé surveille, commande et régule la vitesse du VGF afin d'assurer une alimentation régulière en matériau de la chambre de concassage à percussion.
- Démontage rapide et facile du post-crible de 2,44 m x 1,2 m (8' x 4') et des tapis de fines et de transfert pour un concassage en circuit ouvert.
- Le tapis de recirculation peut être pivoté en configuration de boucle fermée et utilisé pour le stockage en pile d'un produit surdimensionné supplémentaire.

DIMENSIONS DE TRANSPORT



DIMENSIONS DE TRAVAIL



POIDS DE LA MACHINE:

1 TRÉMIE / ALIMENTATEUR

Capacity: 2.6m³ (3.4yd³)
 Feed height: 3.0m (9' 10")
 Width at rear: 2m (6' 7")
 Screen area: 1080 x 810mm (3' 7" x 2' 8")

2 CHÂSSIS PORTEUR

Largeur de courroie : 400 mm
 Aptitude en pente : 30°
 Vitesse des chenilles : moteur à 2 vitesses en standard

3 CHAMBRE DE CONCASSAGE À PERCUSSION

Diamètre du rotor : Ø860 mm (34")
 Largeur du rotor : 830 mm (33")
 Ouverture d'alimentation : 860mm x 720 mm (34" x 28")
 Plage de vitesse du rotor : 750-900 tr/min
 Type d'entraînement : entraînement direct par embrayage

4 TAPIS DE RECIRCULATION

Largeur de courroie : 500 mm
 Hauteur de déversement : 3,1 m en mode pile de stockage
 Le tapis peut être orienté hydrauliquement entre le mode recirculation et le mode pile de stockage

5 TAPIS PRINCIPAL

Largeur de courroie : 900 mm
 Tapis principal pleine longueur avec barres de percussion au point d'alimentation
 Section de tête repliable pour le transport
 Le tapis principal peut être abaissé hydrauliquement à des fins de maintenance
 Hauteur de déversement : 3 m

6 CRIBLEUR

Étage supérieur : crible monoétagé 2,44 m x 1,2 m
 Angle du crible : 25°
 Surface de criblage totale : 2,93 m²

7 TAPIS DE FINES

Largeur de courroie : 1 000 mm
 Hauteur de déversement : 2,5 m



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

E: sales@terexfinlay.com

T: +44 28 82 418 700

