

IC-100

CONCASSEUR
À PERCUSSION
COMPACT



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

 **FINLAY®**
A TEREX BRAND

IC-100

CONCASSEUR À PERCUSSION



Le concasseur à percussion compact IC-100 de Finlay® a été spécifiquement conçu pour les applications d'exploitation de carrières, de déchets de construction et de démolition ou encore de recyclage du béton armé et de l'asphalte. Le modèle IC-100 est doté d'une chambre de concassage à percussion horizontale de Ø860 mm x 830 mm (Ø34" x 33") à entraînement direct et vitesse de rotor variable.

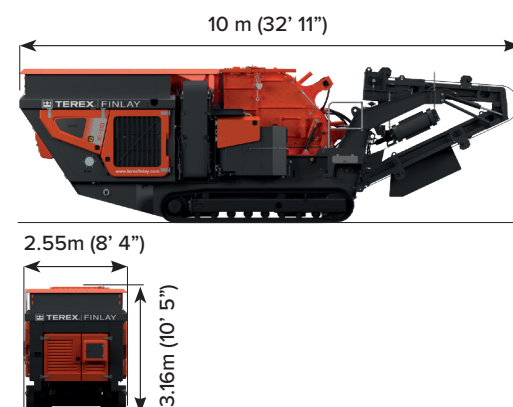
Le système de commande électronique avancé surveille, commande et régule la vitesse du VGF afin d'assurer une alimentation régulière en matériau de la chambre de concassage à percussion, et donc une capacité de concassage optimale. Le modèle IC-100 constitue pour les opérateurs une machine compacte et polyvalente qui offre des rapports de fragmentation des matériaux élevés et produit une granulométrie constante.

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 locatifs indépendants et les opérateurs à petite échelle.

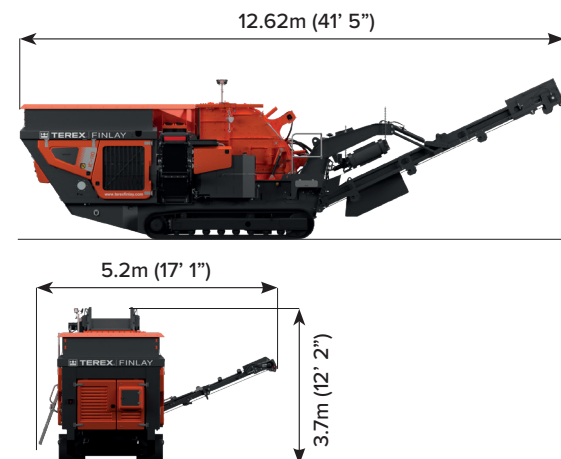
CARACTÉRISTIQUES:

- Chambre de concassage de Ø860 mm x 830 mm (Ø34" x 33") à entraînement direct avec tendeur de courroie indépendant pour un réglage rapide.
- Grâce à l'assistance hydraulique, le réglage des tabliers est pratique et efficace.
- Protection contre la surcharge hydraulique en cas de pénétration d'un objet non-concassable dans la chambre.
- La circulation du matériau à travers la machine a été considérablement améliorée en augmentant la largeur de chaque composant à mesure que le matériau progresse dans la machine.
- La chambre de concassage est équipée d'un rotor à 4 battoirs et de deux tabliers pour des rapports de fragmentation élevés et une granulométrie constante.

DIMENSIONS DE TRANSPORT



DIMENSIONS DE TRAVAIL



POIDS DE LA MACHINE: 29,000kg (63,934lbs)
(Tier 4 avec aimant unipolaire)

1 TRÉMIE / ALIMENTATEUR

Capacité de la trémie : 2,6 m³ (3,4 yd³)
Hauteur d'alimentation : 3,0 m (9' 10")
Largeur à l'arrière : 2 m (6' 7")
Surface du crible : 1 080 x 810 mm (3' 7" x 2' 8")

2 CHÂSSIS PORTEUR

Largeur de courroie : 400 mm (16")
Aptitude en pente : 30°
Vitesse des chenilles : moteur à 2 vitesses en standard

3 CHAMBRE DE CONCASSEGE À PERCUSSION

Diamètre du rotor : Ø860 mm (34")
Largeur du rotor : 830 mm (33")
Ouverture d'alimentation : 860 mm 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 DÉRIVATION (EN OPTION)

Largeur de courroie : 500 mm (20")
Hauteur de déversement : 2,48 m (8' 2")
Repliable hydrauliquement pour le transport

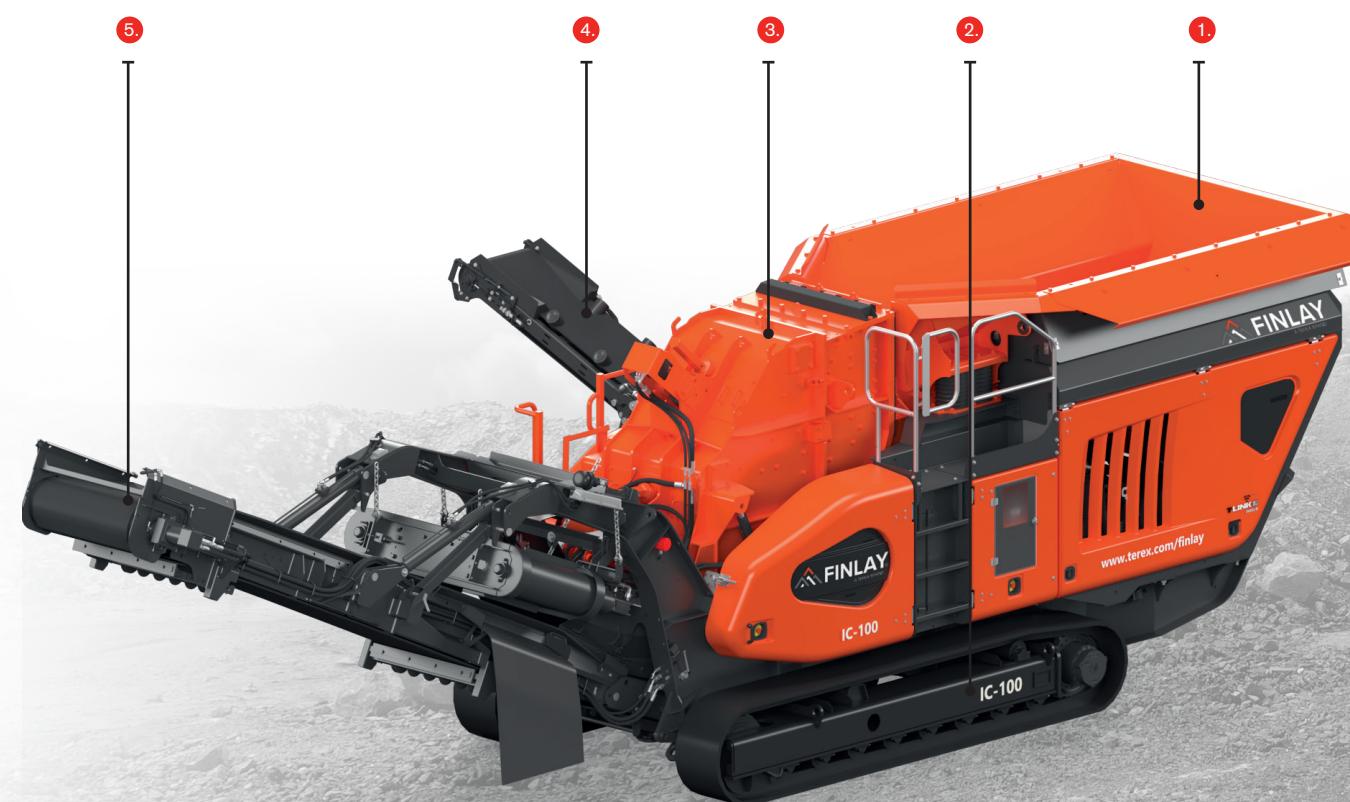
5 TAPIS PRINCIPAL

Largeur de courroie : 900 mm (36")
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



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 2021