

# IC-110

CONCASSEUR  
À PERCUSSION  
COMPACT



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

 **FINLAY®**  
A TEREX BRAND

# IC-110

## CONCASSEUR À PERCUSSION COMPACT



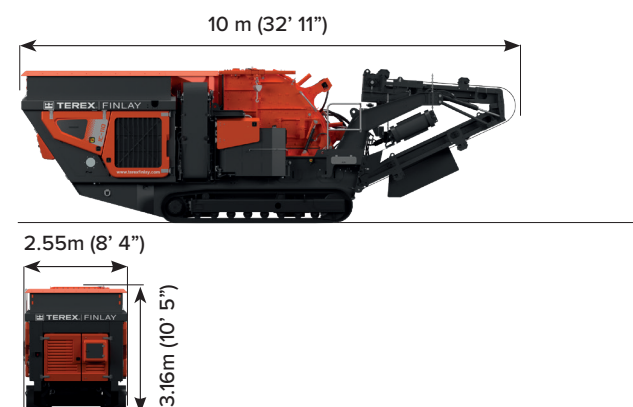
Le concasseur à percussion IC-110 compact a été conçu pour une productivité élevée dans des applications d'exploitation de carrières, de déchets de construction et de démolition ou encore de recyclage du béton armé et de l'asphalte. Le modèle IC-110 est équipé d'une chambre de concassage à percussion de Ø1 034 x 1 000 mm (Ø41,5" x 40") à entraînement direct avec vitesse variable du rotor et réglage des tabliers à assistance hydraulique, pour un réglage pratique et efficace des tabliers de la chambre. La chambre est également dotée d'un système de protection contre la surcharge hydraulique en standard. Pour les opérateurs dans les secteurs du recyclage et de la démolition, un alimentateur inférieur est également disponible en option.

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.

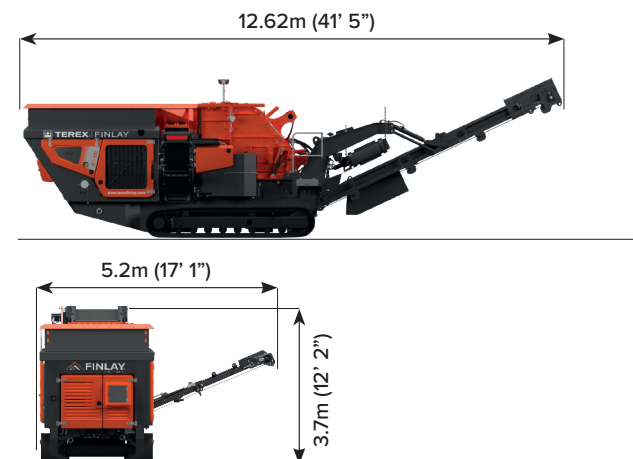
### CARACTÉRISTIQUES :

- Chambre de concassage de Ø1 034 mm x 1 000 mm (Ø41,5" x 40") à entraînement direct avec tendeur de courroie indépendant pour un réglage rapide.
- Le système de commande électronique avancé surveille, commande et régule la vitesse de l'alimentateur à grizzly vibrant afin d'assurer une alimentation régulière en matériau de la chambre de concassage à percussion.
- L'assistance entièrement hydraulique permet un réglage pratique et efficace des tabliers.
- 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 : 3,3 m<sup>3</sup> (4,3 yd<sup>3</sup>)  
Hauteur d'alimentation : 3,13 m (10' 3")  
Largeur à l'arrière : 2 m (6' 7")  
Surface du crible : 1 500 x 950 mm (5' x 3' 2")

### ② CHÂSSIS PORTEUR

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

### ③ CHAMBRE DE CONCASSEMENT À PERCUSSION

Diamètre du rotor : Ø1 034 mm (41,5")  
Largeur du rotor : 1 000 mm (40")  
Ouverture d'alimentation : 1 030 mm x 790 mm (41" x 31")  
Plage de vitesse du rotor : 630-800 tr/min  
Type d'entraînement : entraînement direct par embrayage

### ④ TAPIS PRINCIPAL

Largeur de courroie : 1 000 mm (40")  
Tapis principal pleine longueur avec barres de percussion au point d'alimentation  
Le tapis principal peut être abaissé hydrauliquement à des fins de maintenance  
Hauteur de déversement : 3,42 m (11' 3")



### 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