

# C-1545

CONCASSEUR À  
CÔNE



UN HÉRITAGE SOLIDE , UN AVENIR SOLIDE

 **FINLAY**®  
A TEREX BRAND

# C-1545

## CONCASSEUR À CÔNE



Le C-1545 de Finlay® est un concasseur giratoire puissant de grande capacité fournissant un rendement élevé constant et un produit d'une excellente cubicité. Cette machine efficace et productive intègre le concasseur giratoire 1150 de Terex® avec entraînement à embrayage direct à vitesse variable, relâchement automatique du bol et réglage hydraulique du serrage.

La trémie alimentatrice de grandes dimensions dispose d'un système de détection et de purge des métaux pour protéger le cône et réduire les temps d'arrêt en éliminant les contaminants métalliques via la goulotte d'évacuation. Parmi les autres avantages, on compte la mise en service rapide, la simplicité de maintenance et le système de commande électronique de pointe.

### CARACTÉRISTIQUES:

- Transmission d'entraînement directe économe en carburant.
- Le système de relâchement hydraulique avec réarmement automatique protège la chambre de concassage et réduit les temps d'arrêt.
- Le système de détection des métaux sur la bande d'alimentation, qui est équipé d'un arrêt automatique, protège le cône des débris métalliques et le système de purge permet d'éviter le concasseur.

### DIMENSIONS DE TRANSPORT

16.9m (55' 5")



3m (9' 10")



3.6m (11' 10")

### DIMENSION DE TRAVAIL

16.4m (53' 10")



4.4m (14' 5")



4.7m (15' 5")

**POIDS DE LA MACHINE:** 43,440kg (95,769lbs)  
sans options

## 1. BARREAUDAGE

Capacité de la trémie : 6 m<sup>3</sup> (7,8 yd<sup>3</sup>)

Hauteur d'alimentation : 3,0 m (9' 10")

Hauteur d'alimentation avec extensions de trémie en option : 3,22 m (10' 7")

Largeur de trémie à l'arrière : 2,27 m (7' 5")

Largeur de trémie à l'arrière avec extensions en option : 4,12 m (13' 6")

## 2. SYSTÈME D'ÉVACUATION DES MÉTAUX

Goulotte de purge des matériaux contaminés standard

## 3. CHAMBRE DE CONCASSAGE

Chambre de concassage Terex 1 150 mm (45")

Réglages de la vitesse variable pour la production d'agrégats de qualité

Type d'entraînement : entraînement direct par embrayage et courroies trapézoïdales

Indicateur d'usure du manteau/du concave

## 4. CHENILLES

Largeur : 500 mm (20")

Vitesse de déplacement : 1,1 km/h

Rampe gravissable : 25°

## 5. CONVOYEUR PRINCIPAL

Largeur de bande : 1,0 m (40")

Spéc. de la bande : simple

Hauteur de déchargement : 3,26 m (10' 8")



## 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

