

C-1540P

CONCASSEUR À
CÔNE



UN HÉRITAGE SOLIDE , UN AVENIR SOLIDE

 **FINLAY**[®]
A TEREX BRAND

C-1540P

CONCASSEUR À CÔNE



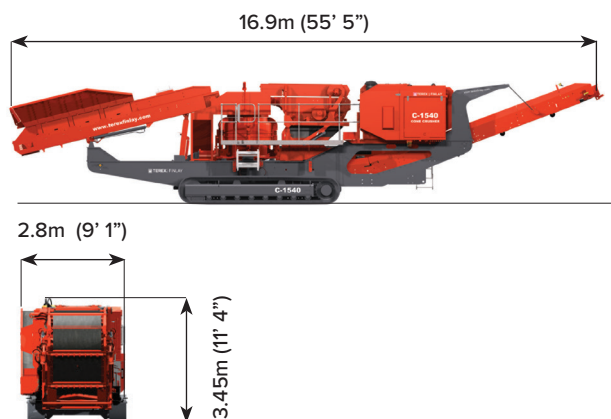
Le concasseur giratoire mobile sur chenilles Finlay® C-1540 bénéficie d'une réputation établie dans les applications d'agrégats et d'exploitation de minerai à ciel ouvert. Cette machine efficace et productive incorpore le concasseur giratoire Terex 1000 avec un entraînement hydrostatique variable direct, un relâchement automatique du bol et un réglage hydraulique du serrage.

Un pré-crible breveté peut être installé en option sur le Finlay® C-1540, permettant aux fines d'être dérivées avant la chambre de concassage, ce qui minimise l'usure. La trémie et l'alimentateur sont équipés d'un détecteur de métaux automatisé et d'un système de purge pour protéger le cône et réduire les temps d'arrêt. Les autres avantages comprennent une mise en service rapide, la facilité d'entretien, un fort coefficient de réduction, un débit élevé et un système de contrôle électronique de pointe.

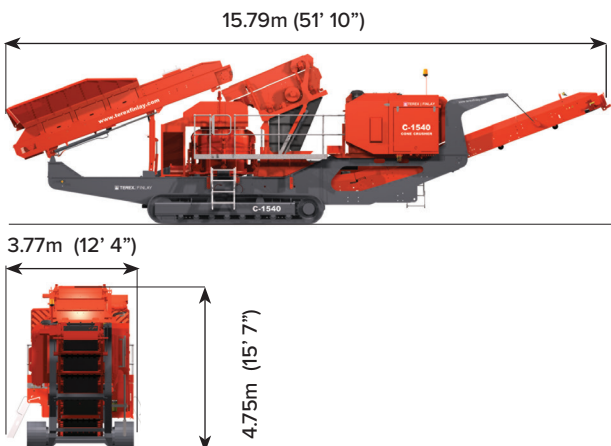
CARACTÉRISTIQUES:

- La commande du cône hydrostatique avec contrôleur de vitesse variable permet une production efficace et assure une forme de produit cohérente.
- Le pré-crible, en option, optimise la production et réduit l'usure de la chambre de concassage en ôtant les fines avant l'entrée dans le giratoire.
- Le système de détection des métaux sur la bande d'alimentation est équipé d'un arrêt automatique, qui protège le cône des débris métalliques.

POIDS DE TRANSPORT



DIMENSIONS DE TRANSPORT



DIMENSION DE TRAVAIL: 40,220kg (88,670lbs)
(Avec présélection optionnelle)

1. TRÉMIE ET ALIMENTATEUR

Capacité de la trémie : 5m³ (6.5yd³)
 Largeur à l'arrière : 2,45m (8')
 Largeur de la bande : 1,05m (42")
 Angle de travail : 24° (alimentation par pré-criblage), 21° (alimentation directe)
 Porte arrière rabattable pour l'alimentation du broyeur auxiliaire
 Barre de choc installée pour réduire la charge d'impact sur le convoyeur d'alimentation.

2. GOULOTTE DE PURGE DES MÉTAUX

Le système de détection des métaux sur le tapis d'alimentation avec arrêt automatique protège le cône des métaux de rebut et le système de purge élimine les contaminants de la machine.

3. CHAMBRE DE CONCASSAGE

Chambre conique Terex de 1000 mm (40")
 Plage de vitesse du contre-arbre du cône : 840 - 940 tr/min
 Cinq réglages de la vitesse de la tête de cône pour produire un agrégat de qualité
 Réglage hydraulique à la volée du côté fermé avec système de surveillance.

4. CHENILLES

Shoe Width: 500mm (20")
 Tracking Speed: 0.8 km/h
 Gradeability: 25°

5. PRÉ-CRIBLE

Pont supérieur : 1,83m x 1,22m (6' x 4')

Le module de pré-criblage maximise la production à travers le cône en éliminant le plus de matériau fin possible avant qu'il n'entre dans la chambre du cône. Cela permet également de réduire l'usure de la chambre du cône.

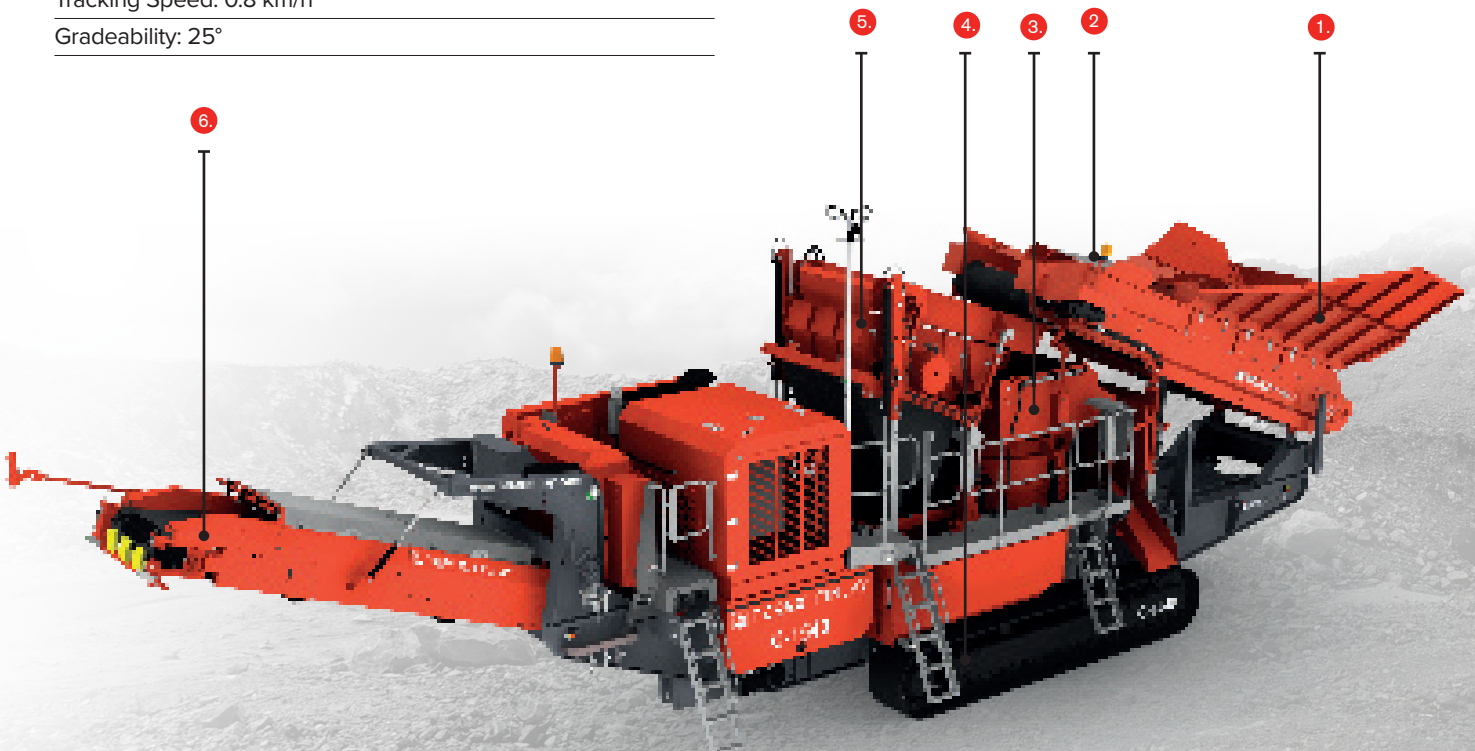
6. CONVOYEUR PRINCIPAL

Belt: 900mm (36")
 Discharge Height: 3.3m (10' 10")
 Impact bars and wear resistant liners at feed point
 Dust suppression: fitted with hose and spraybars as standard (no pump supplied)
 Standard Stockpile capacity: 53.5m³ (70yds³) 40°



T-LINK TELEMATICS

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

