C-1540

CONCASSEUR À CONE

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

FINLAY®
A TEREX BRAND

C-1540

CONCASSEUR À CÔNE

Le concasseur giratoire Finlay® C-1540 à entraînement direct économe en carburant est optimal pour les producteurs et opérateurs contractuels de concassage de taille moyenne.

Cette machine efficace et productive est dotée du concasseur giratoire Terex 1000 largement éprouvé. Alimentation avec capteur de niveau intégré, relâchement automatique du bol et réglage hydraulique du serrage.

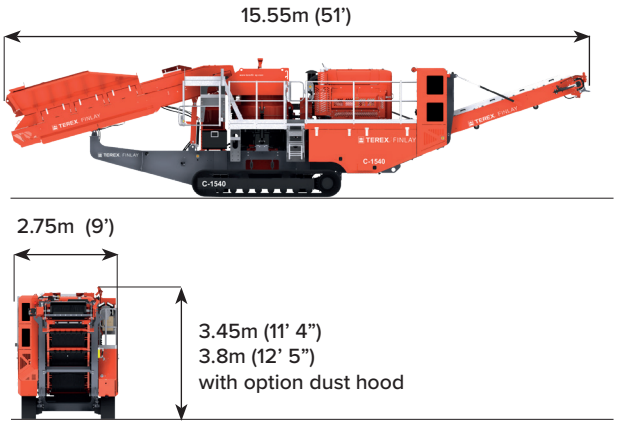
La trémie alimentatrice de grandes dimensions dispose d'un système automatique de détection et de purge des métaux pour protéger le cône et réduire les temps d'arrêt en éliminant les contaminants métalliques via la goulotte d'évacuation.

Les autres avantages comprennent la mise en service rapide, la simplicité d'entretien, le coefficient de réduction élevé, le débit optimal et le système de commande électronique de pointe.

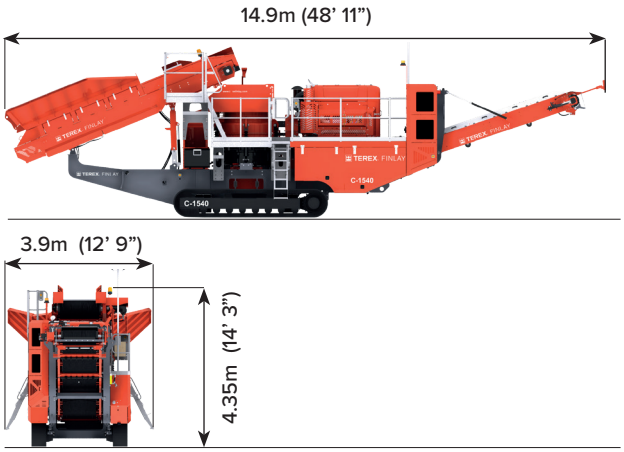
CARACTÉRISTIQUES:

- Transmission à entraînement direct par embrayage économe en carburant.
- Le système de relâchement hydraulique avec réarmement automatique protège la chambre et réduit les temps d'arrêt.
- Le système de détection des métaux, situé sur la bande d'alimentation est équipé d'un arrêt automatique, qui protège le cône des débris métalliques.
- Le circuit hydraulique auxiliaire avancé sensible à la charge optimise l'efficacité de l'installation.

POIDS DE TRANSPORT



DIMENSIONS DE TRANSPORT



DIMENSION DE TRAVAIL: 33,350kg (73,524lbs) sans options

1. BARREAUDAGE

Capacité de la trémie : 5 m^3 (6,5 yd^3)

Hauteur d'alimentation : 2,8 m (9' 2")

Largeur de la trémie à l'arrière : 2,1 m (6' 10")

Barre de choc installée pour réduire la charge d'impact sur le convoyeur d'alimentation.

Porte arrière rabattable pour l'alimentation du broyeur auxiliaire

Le système de détection de métaux avec fonction d'arrêt automatique permet de détecter l'acier et l'acier au manganèse contenus dans le matériau d'alimentation.

2. GOULOTTE D'ÉVACUATION DES MATÉRIAUX CONTAMINÉS

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 de concassage Terex 1000 mm (40")

Plage de vitesse de l'arbre de renvoi du cône : 915-1010 tr/min

Commande de vitesse variable pour produire des agrégats de qualité

Réglage hydraulique du serrage « à la volée avec système de surveillance

4. CHENILLES

Largeur : 400 mm (16")

Vitesse de déplacement : 1,3 km/h

Rampe gravissable : 25°

5. CONVOYEUR PRINCIPAL

Bande : 900 mm (36")

Inclinaison en position de travail : 21°

Barres d'impact et blindages haute résistance au point

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

Capacité de stockage standard : 53,5 m^3 (70 yd^3) 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.

FINLAY®
A TEREX BRAND

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