



C-1540

CONCASSEUR À CÔNE



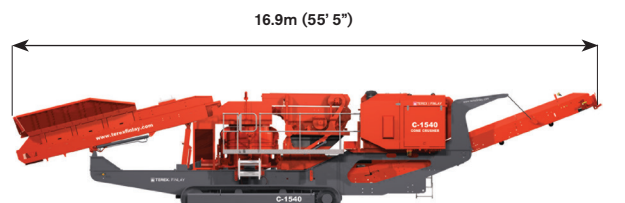
Le concasseur giratoire double motorisation Finlay® C-1540 propose à ses utilisateurs toute la souplesse d'une alimentation par raccordement au réseau ou par la configuration de générateur embarqué. Chacune de ces deux options garantissent une puissance significative, tout en permettant de minimiser les coûts d'entretien et de maintenance. Cette machine efficace et productive est équipée du Terex 1000, un concasseur giratoire à entraînement direct dont la réputation n'est plus à faire.

Il est lui-même équipé du système de relâchement automatique et de la fonction de réglage hydraulique du serrage. Un pré-crible breveté en option peut être installé sur le Terex Finlay C-1540 double motorisation, permettant aux fines d'être dérivées avant la chambre de concassage, ce qui offre de meilleurs taux d'usure dans la chambre de concassage. La trémie/alimentateur de grandes dimensions dispose d'un système de détection et de purge automatiques des métaux pour protéger le cône et réduire les temps d'arrêt en éliminant les contaminants métalliques via la goulotte d'évacuation.

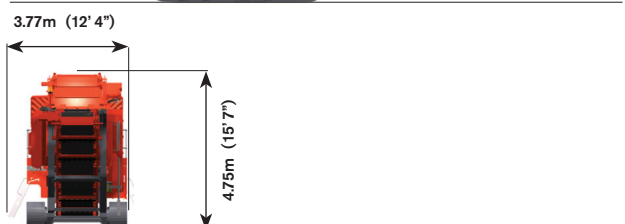
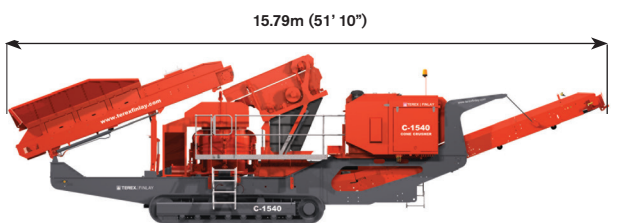
CARACTÉRISTIQUES:

- L'entraînement électrique de la machine lui assure une efficacité de premier plan, tout en permettant de réduire les coûts de manière significative.
- Les performances en milieux poussiéreux et à haute altitude sont de premier ordre.
- 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 cône.
- 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



DIMENSIONS DE TRAVAIL



POIDS DE LA MACHINE:

45,320kg (99,914lbs) (Avec pré-écran en option)

1. TRÉMIE / ALIMENTATEUR

HCapacité 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 A CONE

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 du cône pour produire un agrégat de qualité.

Réglage hydraulique à la volée du côté fermé avec système de surveillance.

4. CHENILLES

Largeur : 500 mm (20")

Vitesse de déplacement : 1,1 km/h

Rampe gravissable : 25°

5. SYSTÈME DE PRÉ-ÉCRAN

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

Le module de pré-criblage maximise la production à travers le cône en éliminant autant de matériau fin que 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

Bande : 900mm (36")

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

Barres d'impact et revêtements résistants à l'usure au point d'alimentation

Suppression des poussières : équipé d'un tuyau et de barres de pulvérisation en standard (pas de pompe fournie)

Capacité standard de la pile de stockage : 53,5m³ (70yds³) à 40°.



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

E: sales@terexfinlay.com

T: +44 28 82 418 700

