

C-1550

CONCASSEUR À
CÔNE



UN HÉRITAGE SOLIDE , UN AVENIR SOLIDE

 **FINLAY**®
A TEREX BRAND

C-1550

CONCASSEUR À CÔNE



Robuste et ultraperformant, le Finlay® C-1550 est un concasseur giratoire spécialement conçu pour les applications d'agrégats et d'exploitation de carrière. Le concasseur à cône Terex Finlay C-1550 est équipé du Terex® 1300, concasseur giratoire à entraînement variable 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. 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. Les autres avantages comprennent une mise en service rapide, une maintenance aisée, un taux de concassage élevé, un rendement optimal et un système de commande électronique de pointe.

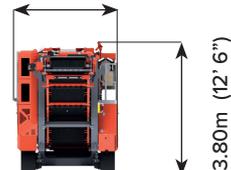
CARACTÉRISTIQUES:

- L'ajustement du serrage entièrement hydraulique avec un système de surveillance électronique assure une exploitation aisée.
- Transmission d'entraînement direct économe en carburant via un embrayage à bain d'huile.
- 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 les retire du concasseur.

DIMENSIONS DE TRANSPORT



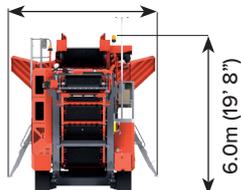
3m (9' 10")



DIMENSION DE TRAVAIL



4.2m (13' 9")



POIDS DE LA MACHINE: 33,350kg (73,524lbs)
sans options

1. TRÉMIE / ALIMENTATEUR

Capacité de la trémie : 8m³ (10.4yd³)

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

Hauteur d'alimentation avec les extensions de trémie en option : 3.7m (12' 2")

Largeur de la trémie à l'arrière : 2,5 m (8' 2")

Largeur de la trémie à l'arrière avec les extensions de trémie en option : 4.16m (13' 8")

2. SYSTÈME DE DÉTECTION 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 de cône Terex 1300mm (51")

Gamme de vitesse du cône : 690 - 760 tr/min

Système d'entraînement : Entraînement direct par embrayage et courroies trapézoïdales

Réglages variables de la vitesse pour produire un agrégat de qualité

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

Indicateur d'usure du manteau/concave

4. CHENILLES

Largeur des patins : 500mm (20")

Entraxe des pignons : 3,80 m (12' 6")

Vitesse de suivi : 1,2 km/h

Possibilité de pente : 25°

5. CONVOYEUR PRINCIPAL

Largeur de la bande : 1,2 m (48")

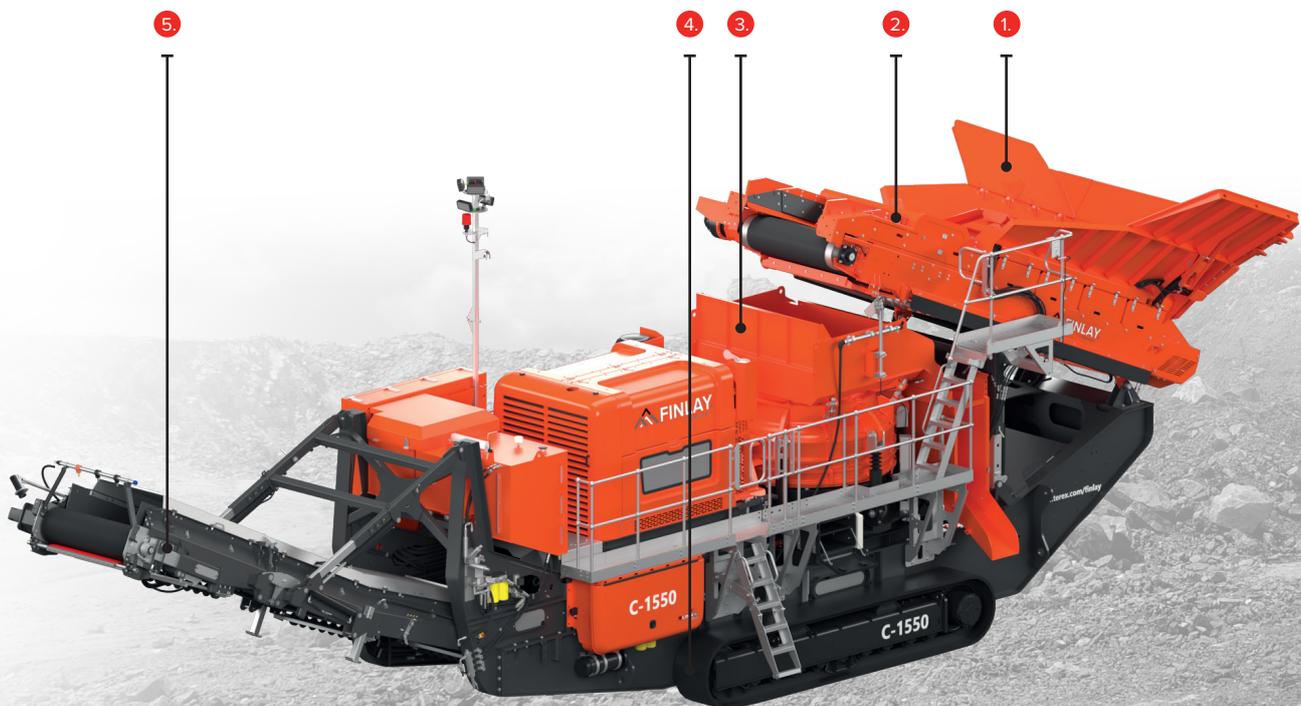
Spécifications de la courroie Plain

Hauteur de déchargement : 3.55m (11' 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

E: sales@terexfinlay.com

T: +44 28 82 418 700

