C-1550P

CONCASSEUR À CONE

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

FINLAY®
A TEREX BRAND

C-1550P

CONCASSEUR À CÔNE

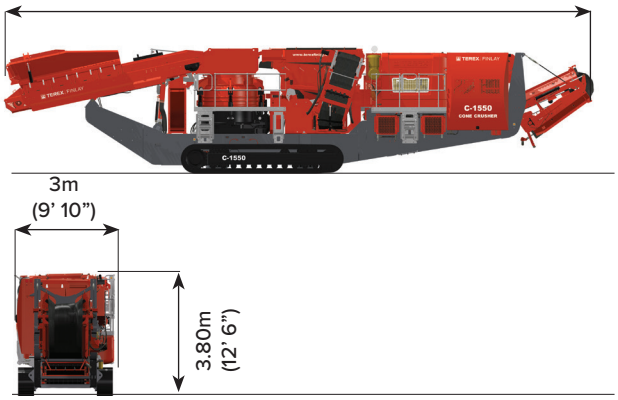
Le TFinlay® C-1550 incorpore le concasseur giratoire Terex 1300 équipé d'un entraînement direct. La machine offre un précrible en option, en attente de brevet, avec un crible un étage 2,45 x 1,53m pour la dérivation ou la sortie des fines. Le système d'évacuation intégré, sous le pré-crible, permet aux fines d'être déchargées de la machine à l'aide du convoyeur des stériles (en option) ou d'être réintroduites sur le convoyeur principal. Ces deux méthodes améliorent la productivité globale du matériel, la qualité des du matériel, la qualité des produits et diminuent l'usure.

Le cône présente une vitesse d'entraînement variable, un système de relâchement hydraulique et la capacité de modifier le réglage hydraulique du serrage lors du concassage. La trémie et l'alimentateur de grandes dimensions offrent une détection des métaux automatisée et un système de purge pour protéger le cone et réduire les temps d'arrêt en retirant les métaux de la bande d'alimentation. Le convoyeur d'alimentation ajustable Hydrauliquement permet de faire fonctionner la machine en utilisant le pré-crible ou en alimentant directement la chambre de concassage.

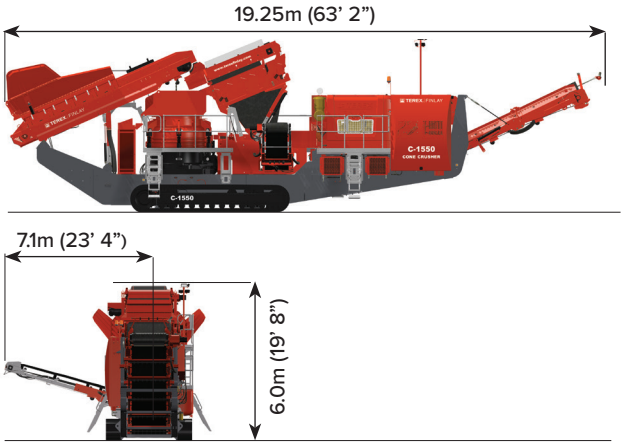
CARACTÉRISTIQUES :

- Ajustement du serrage entièrement hydraulique avec un système de surveillance électronique.
- Transmission par le biais d'un embrayage hydraulique.
- Système de relâchement hydraulique avec réarmement automatique qui protège la chambre de concassage et réduit les temps d'arrêt.
- Système de détection des métaux sur la bande d'alimentation équipé d'un arrêt automatique qui protège le cône des débris métalliques.

DIMENSIONS DE TRANSPORT



DIMENSION DE TRAVAIL



POIDS DE LA MACHINE: 64,820kg (142,903lbs) sans options

FINLAY®
A TEREX BRAND

1. TRÉMIE / ALIMENTATEUR

Capacité de la trémie : 8m³ (10,4yd³)

Hauteur d'alimentation : 3,6 m (11' 10") (position de pré-écran), 3,3 m (10' 10") (position d'alimentation directe)

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")

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

2. MODULE DE PRÉ-CRIBLAGE

Pont supérieur : 2,45m X 1,53m (8' X 5')

Screen Angle: 23°

Le module de pré-criblage maximise la production à travers le cône en éliminant le maximum de matériaux fins avant qu'ils n'entrent dans la chambre du cône. Cela permet également de réduire l'usure de la cambrure du cône. Le pré-tamisage peut être contourné et le matériau alimenté directement dans le cône si nécessaire.

3. CHAMBRE DE CONCASSAGE

Chambre à cône Terex de 1300 mm (51")

Configuration standard du contre-batteur moyen grossier

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

Réglage hydraulique à la volée du côté fermé avec système de contrôle

Indicateur d'usure du manteau/concave

Réglage maximal du côté fermé (CSS) : 44mm (1 3/4")

Configuration standard moyenne grossière

Réglages minimums du côté fermé (CSS) : 24mm (15/16")

4. CHENILLES ET CHÂSSIS

Largeur des patins : 500mm (20")

Vitesse de suivi : 1,1 km/h

Possibilité de pente : 25

5. CONVOYEUR PRINCIPAL

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

Hauteur de déchargement : 3,8 m (12' 6")

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).

Plinthe sur toute la longueur du tambour de tête

Capteur de niveau du tas de déchets

Capacité du tas de déchets : 81,6 m³ (106,7 pieds³) à 40°

T-LINK 7

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.

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