

C-1540RS

CONCASSEUR À
CÔNE



UN HÉRITAGE SOLIDE , UN AVENIR SOLIDE

 **FINLAY**®
A TEREX BRAND

C-1540RS

CONCASSEUR À CÔNE



Le concasseur giratoire mobile sur chenilles Finlay® C-1540RS combine le concassage et le criblage en un seul châssis. Basé sur le modèle du concasseur Terex Finlay C-1540, cette variante intègre un système innovant de recirculation embarqué ainsi qu'un crible détachable.

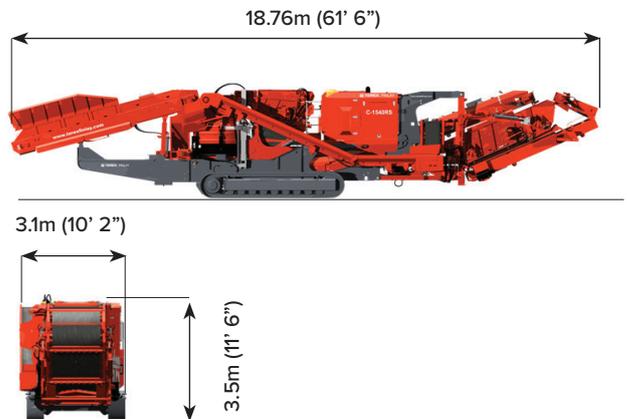
Si la recirculation et le criblage des matériaux n'est pas nécessaire, le crible embarqué peut alors rapidement se détacher de la machine sans l'aide d'un équipement de levage. Un pré-crible breveté peut être installé en option sur le Terex Finlay C-1540RS, permettant aux fines d'être évacuées avant la chambre de concassage, ce qui offre une production plus élevée avec un coût d'usure par tonne et un coût d'exploitation plus faibles.

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.

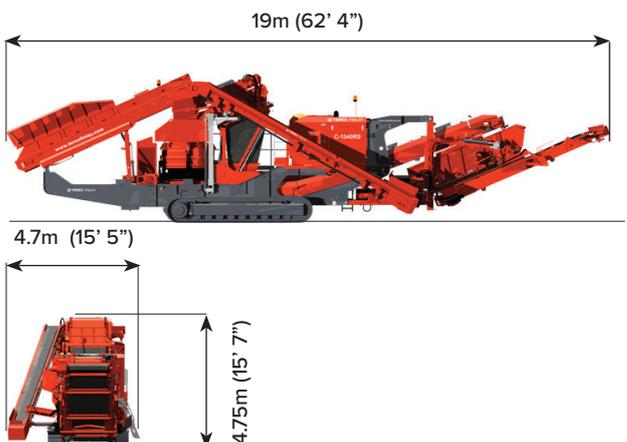
CARACTÉRISTIQUES:

- Le crible détachable deux étages 3,66 x 1,53 m (12 x 5) renvoie les refus vers le concasseur via le convoyeur de recirculation embarqué.
- Le crible et le convoyeur des fines sont détachables facilement et rapidement pour le concassage en circuit ouvert.
- Le convoyeur de stockage monté avec l'étage inférieur du crible (tous deux en option) use à escamotage rapide un second produit.

DIMENSIONS DE TRANSPORT



DIMENSIONS DE TRAVAIL



POIDS DE LA MACHINE:

51,120kg (112,700lbs) (オプションのプレススクリーン、中級機搬送コンベア、中級機ストックパイルコンベア付き)

1. TRÉMIE / ALIMENTATEUR

Capacité de la trémie : 5m³ (6.5yd³)

Largeur de la trémie à l'arrière : 2,45 m (8')

Largeur de la trémie à l'arrière avec les extensions de trémie en option : 3.7m (12' 2")

Angle de travail : 24° (alimentation par précriblage), 21° (alimentation directe)

Porte arrière rabattable pour l'alimentation du broyeur auxiliaire

Barre anti-chocs installée pour réduire la charge d'impact sur le convoyeur d'alimentation.

2. 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.

3. CHAMBRE A CONE

Chambre à cône Terex de 1000 mm (40")

Réglages de vitesse variables pour produire un agrégat de qualité

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

4. TRAIN D'ATTERRISSAGE

Largeur des patins : 500 mm (20")

Vitesse de suivi : 0,9 km/h

Capacité de pente : 25

5. BOÎTE À ÉCRAN

Crible et convoyeur à fines détachables rapidement et facilement pour le concassage en circuit ouvert.

Le convoyeur d'empilage en option, associé au crible à étage inférieur en option, permet d'obtenir un produit de qualité supérieure.

Pont supérieur : 3,66m x 1,53m (12' x 5')

Pont inférieur : 3,05m x 1,53m (10' x 5')

Surface totale de l'écran : 10,1m² (110ft²)

Angle de l'écran : 19° - 22

6. CONVOYEUR DE FINS

Largeur de la bande : 1,4 m (55")

Angle de travail : 19° - 22

Se replie hydrauliquement pour le transport

Hauteur de déchargement : 3.0m (9' 10")

Capacité de stockage : 44,3 m³ (58yd³) à 40°

7. CONVOYEUR DE RECIRCULATION

Largeur de la bande : 500 mm (20")

Spécifications de la bande : Chevron

Angle de travail : 30

Se replie hydrauliquement pour le transport



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

