

# C-1554

CONCASSEUR À  
CÔNE



UN HÉRITAGE SOLIDE , UN AVENIR SOLIDE

 **FINLAY**®  
A TEREX BRAND

# C-1554

## CONCASSEUR À CÔNE



Le concasseur giratoire Finlay® C-1554 est la meilleure solution mobile pour tous les producteurs et opérateurs recherchant une machine à forte capacité, offrant un coefficient de réduction élevé et une excellente cubicité. Cette machine robuste est dotée de la chambre de concassage giratoire, largement éprouvée, Terex MVP450x, qui peut accepter différents types d'alimentation et se caractérise par son entraînement à embrayage direct à vitesse variable, d'un système de relâchement automatique et du réglage hydraulique du serrage.

La grande trémie alimentatrice de ce concasseur est équipée d'un détecteur de métaux automatisé et d'un système de purge pour protéger le cône et minimiser les temps d'arrêt.

### CARACTÉRISTIQUES:

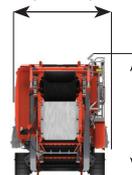
- Réglage du serrage entièrement hydraulique, avec système électronique pour faciliter le fonctionnement.
- Embrayage direct à vitesse variable.
- Système de relâchement hydraulique avec réarmement automatique pour protéger la chambre de concassage et réduire les temps d'arrêt.
- Système de détection des métaux sur la bande d'alimentation, qui est équipée d'un arrêt automatique, avec système de purge qui protège le cône des débris métalliques.

### DIMENSIONS DE TRANSPORT

17.0m (55' 9")



3m (9' 10")



3.80m (12' 6") with out metal detector  
4.0m (13' 1") with metal detector

### DIMENSIONS DE TRAVAIL

18.5m (60' 8")



4.2m (13' 9")



4.85m (15' 11")

**POIDS DE LA MACHINE:** 60,260kg (132,850lbs)  
sans options

## 1. TRÉMIE / ALIMENTATEUR

Capacité de la trémie : 8m<sup>3</sup> (10.4yd<sup>3</sup>)

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")

Porte arrière rabattable pour l'alimentation du broyeur auxiliaire.

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

Le convoyeur automatique à vitesse variable assure un rendement maximal de l'installation.

## 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. CHENILLES

Largeur des patins : 500mm (20")

Vitesse de suivi : 1,2 km/h

Capacité de pente : 25

## 4. CHAMBRE A CONE

Terex MVP450X 1380mm (54")

Différentes configurations de revêtement sont disponibles, 18%, la taille maximale de l'alimentation dépend de la configuration et de l'usure du revêtement.

Entraînement direct du cône par embrayage et courroies.

Réglages de contrôle de vitesse variables pour produire un agrégat de qualité

Réglage hydraulique du côté fermé avec système de surveillance

Protection hydraulique contre les surcharges avec réinitialisation automatique.

## 5. CONVOYEUR PRINCIPAL

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

Doubleurs résistantes à l'usure au point de décharge du broyeur

Couvertures anti-poussière

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

Capacité du tas de déchets: 69.4m<sup>3</sup> (90.8yds<sup>3</sup>) @ 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](http://www.terex.com/finlay)

E: [sales@terexfinlay.com](mailto:sales@terexfinlay.com)

T: +44 28 82 418 700

