

J-1160

CONCASSEUR À MÂCHOIRES



UN HÉRITAGE SOLIDE , UN AVENIR SOLIDE

 **FINLAY**[®]
A TEREX BRAND

J-1160

CONCASSEUR À MÂCHOIRES



Le concasseur à mâchoires mobile primaire Finlay® J-1160 a été conçu en pensant au client et à l'opérateur. La machine a été conçue avec un dégagement accru sous la mâchoire et un accès complet pour la maintenance préventive et l'entretien.

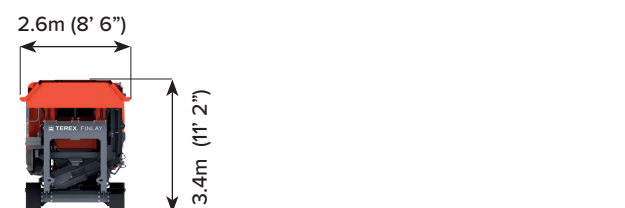
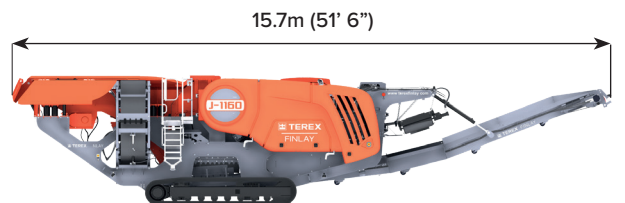
Le cœur de la machine est le célèbre et agressif concasseur à mâchoires Terex® de 1000 x 600 mm (40" x 24"), qui a fait ses preuves dans les applications de recyclage, de démolition et de production d'agrégats. L'entraînement hydrostatique offre à l'opérateur la flexibilité d'une vitesse de concassage variable et la possibilité de faire fonctionner la chambre en marche arrière dans certaines applications.

Conçue pour optimiser le rendement énergétique et offrir l'un des coûts à la tonne les plus bas du marché, cette machine est la solution idéale pour les petites et moyennes entreprises.

CARACTÉRISTIQUES:

- Le concasseur robuste à mâchoires simple effet, à entraînement hydrostatique, offre une haute capacité et un ratio de réduction important.
- La vitesse variable de l'alimentateur grizzly vibrant assure une alimentation continue vers la chambre de concassage pour une productivité optimale.
- L'entraînement hydrostatique permet des contrôles précis de la chambre de concassage.
- Le mouvement de bielle réversible permet de dégager les blocages.

DIMENSIONS DE TRANSPORT



DIMENSION DE TRAVAIS



POIDS OPÉRATIONNEL: * 35,350kg (77,930lbs)
* with twin pole magnet, dirt conveyor and hopper extensions

1. TRÉMIE / ALIMENTATEUR

Capacité de la trémie : 5m³ (6.5yd³)
 Hauteur d'alimentation avec trémie standard : 3,4 m (11' 2")
 Hauteur d'alimentation avec trémie standard et extensions : 3.7m (12' 1")
 Alimentateur vibrant à grille (VGF)
 VGF Plage de vitesse : variable, 450-850 tr/min
 Rallonges de trémie à repliage et verrouillage hydrauliques

2. CONVOYEUR DE DÉRIVATION

Largeur de la bande : 650 mm (26")
 Angle de travail : 22
 Se replie hydrauliquement pour le transport
 Hauteur de déchargement standard : 2,1 m (6' 10")
 Capacité de stockage : 12m³ (15,7yds³) à 40°

3. CHAMBRE À MÂCHOIRES

Concasseur à mâchoires à simple bascule à chambre Terex
 Largeur d'entrée : 1000 mm (40")
 Ouverture d'entrée : 600 mm (24")
 Dégagement sous la mâchoire : 540 mm nominal
 Entraînement : Hydrostatique avec capacité d'écrasement en marche arrière
 Réglage maximal du côté fermé (CSS) : 145 mm (5 45/64")
 Réglages minimums du côté fermé (CSS) : 40 mm (1 1/2") pour les applications de démolition et de recyclage. Applications en carrière : 50 mm (1 31/32")
 Action inverse pour éliminer les blocages
 Réglage hydraulique complet du côté fermé.

4. TRAIN DE ROULEMENT

Largeur des patins : 400 mm (16")
 Suivi à deux vitesses avec démarrage progressif
 Possibilité de pente : 30

5. AIMANT

Largeur de la bande : 750 mm (30")
 Entraînement : Hydraulique

6. CONVOYEUR PRINCIPAL

Largeur de la bande : 900 mm (36")
 Angle de travail : 25
 Hauteur de déchargement : 3,5 m (11' 5")
 Barres d'impact et revêtements résistants à l'usure au point d'alimentation
 Capacité standard de la pile de stockage : 60m³ (78yd³) 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

