

J-1170AS

CONCASSEUR À
MÂCHOIRES



UN HÉRITAGE SOLIDE , UN AVENIR SOLIDE

 **FINLAY**®
A TEREX BRAND

J-1170AS

CONCASSEUR À MÂCHOIRES



Le concasseur à mâchoires J-1170AS offre la flexibilité d'un équipement de concassage et de criblage sur une seule machine. Cette machine puissante est dotée d'un crible embarqué amovible.

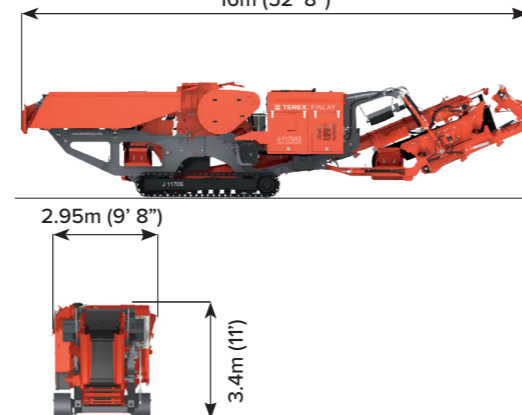
Le cœur de la machine est une chambre de concassage hydraulique Terex robuste qui offre une capacité élevée avec des rapports de concassage importants. La chambre de concassage peut être configurée spécifiquement pour des applications de carrière, ou de démolition de construction à l'aide de la chambre de concassage hydraulique en option.

Le concasseur J-1170AS est doté d'un alimentateur vibrant renforcé à vitesse variable et d'un pré-crible intégré garantissant un excellent rendement de production pour les applications de carrière, de mine, de démolition et de recyclage.

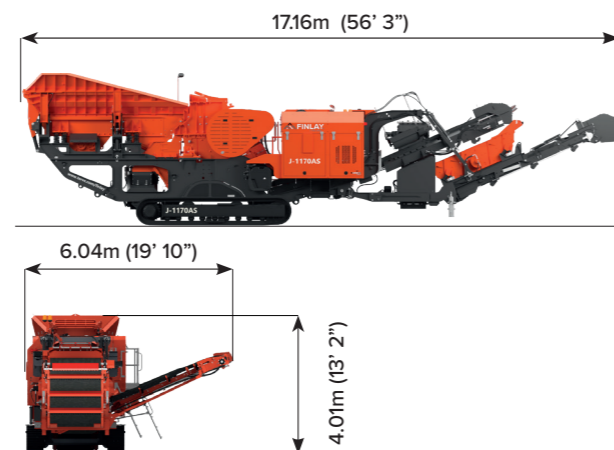
CARACTÉRISTIQUES:

- Crible embarqué, fournissant un produit calibré, éliminant ainsi le besoin d'une deuxième machine.
- Le module de criblage peut être retiré rapidement, permettant à l'opérateur d'utiliser une unité standard, lui offrant la polyvalence en fonction de l'application.
- L'alimentateur vibrant à vitesse variable automatique assure un travail continu du concasseur pour une productivité optimale.
- L'entraînement hydrostatique puissant assure un contrôle précis de la chambre. Exploitable dans les applications de démolition et de recyclage, il empêche tout blocage grâce à son entraînement inversé.
- Le réglage hydraulique du serrage minimise les temps d'arrêt et permet des réglages rapides.

DIMENSIONS DE TRANSPORT



DIMENSION DE TRAVAIL



POIDS OPÉRATIONNEL: * 54,600kg (120,372lbs) (avec chambre HA, VGF, aimant unipolaire, convoyeur de dérivation, système de post-criblage) autres options disponibles

1 TRÉMIE/ALIMENTATION

Capacité de la trémie : 9m³ (11.7yd³)
Hauteur d'alimentation : 4,01 m (13' 2")
Largeur d'alimentation à l'arrière : 2,4 m (7' 10")
Extensions de trémie (en option) : 11m³ (14.4yd³)

2 CONVOYEUR DE DÉRIVATION (EN OPTION)

Largeur de la bande : 650mm (26")
Hauteur de déchargement : 2,9 m (9' 6")
Se replie hydrauliquement pour le transport
Capacité de stockage : 36,3 m³ (47,5 pieds³) à 40°

3 CHAMBRE DES MÂCHOIRES

Concasseur à mâchoires à simple bascule Terex 1100mm X 700mm (44" x 28")
Dégagement sous la mâchoire : 520mm (20.5")
Plaque déflectrice hydraulique - en option
Réglage latéral fermé à assistance hydraulique de série

4 PLATES-FORMES

Passerelle d'accès au côté gauche et à l'arrière de la chambre des mâchoires, ainsi qu'aux deux côtés de l'enceinte du moteur.
Les passerelles sont entièrement galvanisées

5 TRAIN DE ROULEMENT

Largeur des patins : 500 mm (20")
Suivi à deux vitesses avec démarrage progressif
Capacité de pente : 25



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.

6 CONVOYEUR PRINCIPAL

Largeur de la bande : 1 m (40")
Angle de travail : 23°
Vitesse : 100 m/min nominal
Section inférieure entièrement tunnelisée
Racleur de haute qualité sur le tambour de tête

7 CONVOYEUR DE TRANSFERT DES PIÈCES SURDIMENSIONNÉES

Largeur de la bande : 650 mm (26")
Angle de travail : 23°
Se replie hydrauliquement pour le transport
Hauteur de déchargement : 2,8 m (9' 2")
Capacité de stockage : 32,6m³ (42,6yds³) à 40°

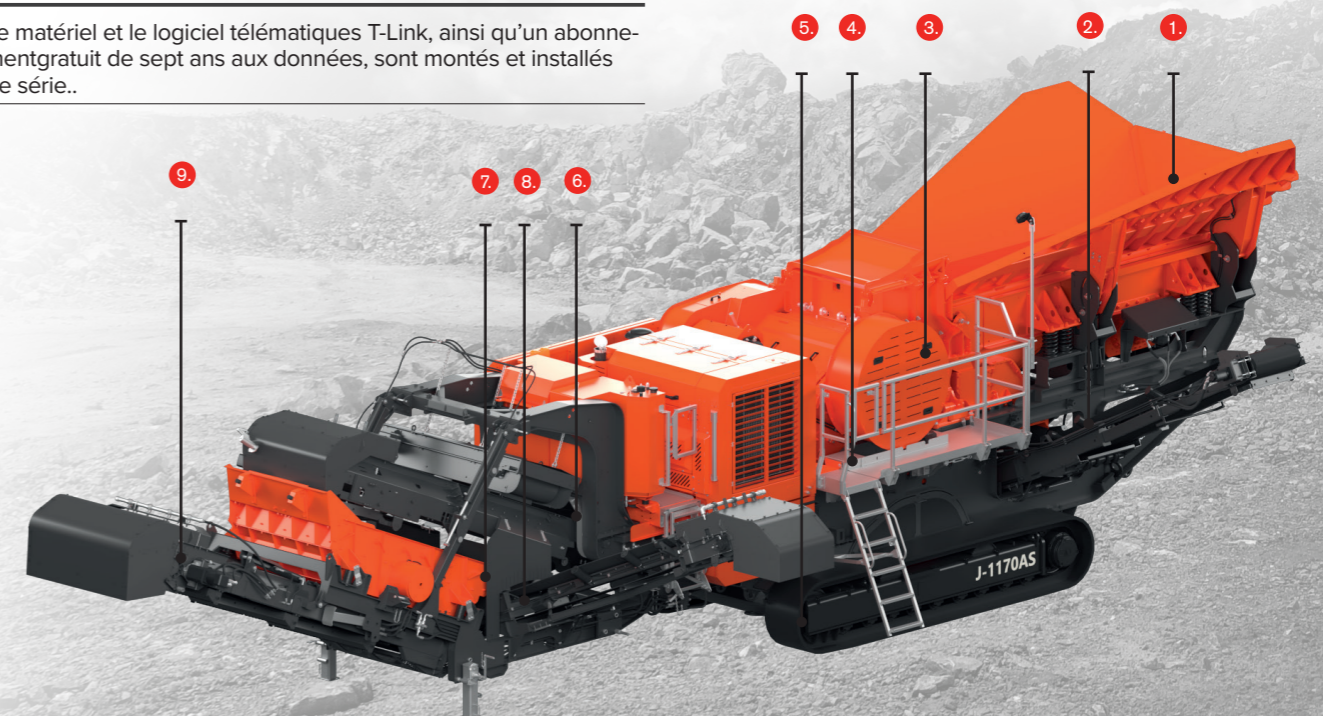
8 APRÈS-ÉCRAN

Simple étage : 2,44m x 1,53m (8' X 5')
Entraînement : hydraulique avec roulement à billes à usage intensif
Angle du crible : 23°

Le crible peut être abaissé en position horizontale pour le changement de maille et l'accès aux services généraux.
Surface totale du crible : 3.7m² (40ft²)

9 CONVOYEUR DE DÉCHETS

Largeur de la bande : 1,4 m (55")
Angle de travail : 23°
Se replie hydrauliquement pour le transport
Hauteur de déchargement : 2,8 m (9' 2")





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

