

 **TEREX** | FINLAY

CONCASSEURS À MÂCHOIRES



J-1175
  



WORKS FOR YOU.™

J-1175

Le Terex® Finlay J-1175 est un concasseur à mâchoires mobile sur chenilles hautes performances. Doté d'une chambre de concassage Terex® Jaques JW42 et d'un alimentateur vibrant renforcé, le Finlay J-1175 offre une production optimale dans une large gamme d'applications.

Sa taille compacte, sa facilité de transport et son installation rapide font du concasseur Terex® Finlay J1175 le concasseur idéal pour les applications mines, carrières, démolition et recyclage.

Convoyeur principal

- ▶ Hauteur de déchargement: 3.6 m (12' 0")
- ▶ Largeur de bande: 1000 mm (40")
- ▶ Option: convoyeur rallongé: hauteur de déchargement: 4 m (13' 2") (voir illustration)
- ▶ Repliable hydrauliquement pour le transport

Motorisation

- ▶ Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar C9 Acert
Puissance moteur : 261kW (350 CV)
Régime moteur : 1900 tr/min
- ▶ Stage IIIA À vitesse constante: Scania DC09
Puissance moteur : 273kW (365 CV)
Régime moteur : 1800 tr/min
- ▶ Tier 4F / Stage IV: Scania DC09
Puissance moteur : 257kW (350 CV)
Régime moteur : 1700 tr/min

Chambre de concassage

- ▶ Ouverture: 1070 mm x 762 mm (42" x 30")
- ▶ Entraînement hydrostatique avec mouvement de bielle réversible pour débouillage
- ▶ Ajustement entièrement hydraulique

Trémie et alimentateur

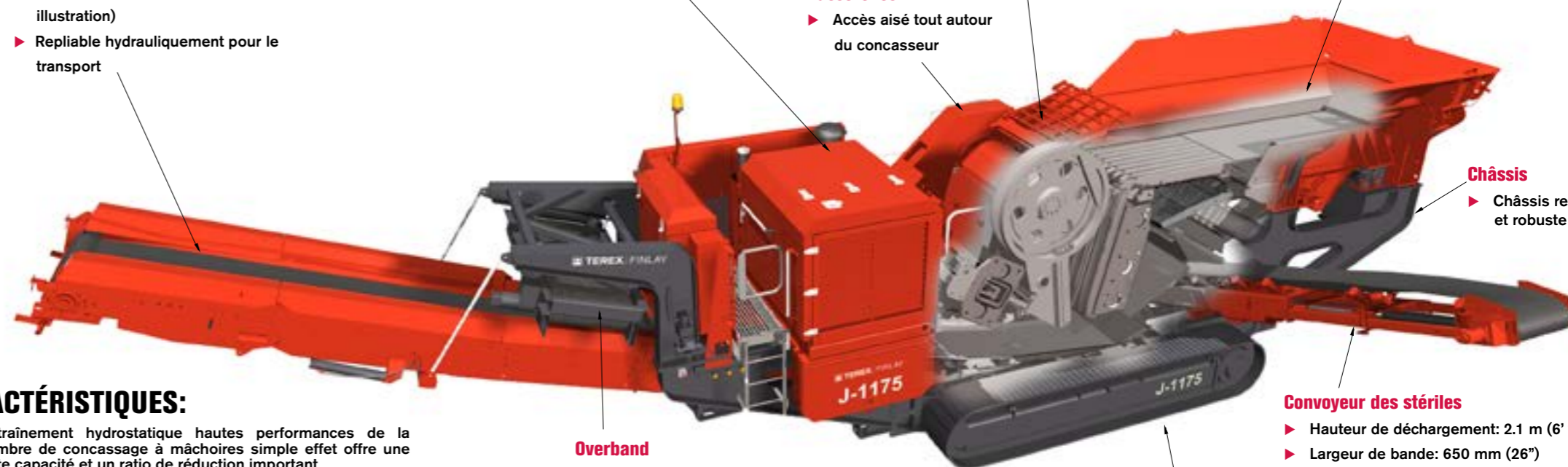
- ▶ Capacité de la trémie: 9 m³ (11.7yd³)
- ▶ Alimentateur vibrant renforcé avec pré-crible intégré
- ▶ Pré crible intégral indépendant (option)

Passerelles

- ▶ Accès aisé tout autour du concasseur

Châssis

- ▶ Châssis renforcé et robuste



Overband

- ▶ En option

Chenilles

- ▶ Entr'axe: 3.78 m (12' 5")
- ▶ Largeur: 500 mm (20")

Convoyeur des stériles

- ▶ Hauteur de déchargement: 2.1 m (6' 10")
- ▶ Largeur de bande: 650 mm (26")
- ▶ Hauteur de déchargement avec convoyeur rallongé: 2.9 m (9' 6")

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation:

Tier 3 / Stage IIIA : Caterpillar C9 Tier 3 ACERT. 261kW (350 CV)
Stage IIIA à vitesse constante: Scania DC09 273kW (365 CV)
Tier 4F/ Stage IV: Scania DC09 257kW (350 CV)

Chambre de concassage:

Concasseur à mâchoires simple effet Jaques 1070 x 762 mm (42" x 30")

Entraînement hydrostatique et système de contrôle électronique de pointe

Réglage du serrage hydraulique

En standard, mâchoires « S Tooth » – 18 % manganèse

Trémie / alimentateur:

Trémie 9 m³ (11.7 yd³)

Flancs de la trémie repliables hydrauliquement

Alimentateur vibrant avec précrible intégré, espacement de 75 mm (3") en standard

Déversement au choix : vers le convoyeur à stériles ou convoyeur principal

Grille sous l'alimentateur grizzly : 38mm (1.5")

Convoyeur principal:

Bande 1000 mm (40") de large avec barres d'impact à la chute

Jupes caoutchouc le long du convoyeur

Général:

Préparé pour le rabattage des poussières avec rampes de nébulisation

Préparé pour le montage d'un overband

Passerelles galvanisées avec garde fou, protection de pied et échelle d'accès

Genouillère standard, réglage 590 mm (23")

Chenilles renforcées en largeur 500 mm (20")

Télécommande filaire pour le déplacement des chenilles

Protections type Mines et Carrières

Tableau de commande centralisé

6 Arrêts d'urgence

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ L'entraînement hydrostatique hautes performances de la chambre de concassage à mâchoires simple effet offre une haute capacité et un ratio de réduction important.
- ▶ L'alimentateur vibrant à vitesse variable automatique permet une meilleure attrition 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.
- ▶ Le réglage du serrage hydraulique minimise les temps d'arrêt et offre un ajustement rapide.



Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 50,360kg (111,025lbs)
(Alimentateur grizzly vibrant, sans convoyeur de stériles et sans séparateur magnétique)
52,360kg (115,434lbs)
vec alimentateur grizzly vibrant, convoyeur de stériles et séparateur magnétique)

Pour plus d'informations sur Terex® Mobile Processing Equipment, retrouvez-nous sur :



www.terexfinlay.com

À partir de janvier 2015. Les prix et les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis ni obligation. Les photographies et/ou schémas inclus dans le présent document sont fournis à des fins d'illustration seulement. Reportez-vous au Manuel de l'opérateur approprié pour obtenir des instructions sur l'utilisation correcte de l'équipement. Le non-respect des consignes d'utilisation de l'équipement fournies dans le Manuel de l'opérateur approprié ou tout acte irresponsable peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

La seule garantie valable pour notre équipement est la garantie écrite standard applicable au produit ou à la vente spécifique. Terex GB Ltd. n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et services mentionnés peuvent être des marques déposées, des marques de services ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés. Terex® est une marque déposée de Terex Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Copyright 2010 Terex GB Ltd.



WORKS FOR YOU.™