

# CONCASSEURS À MÂCHOIRES



**J-960**



**WORKS FOR YOU.™**

# J-960

Le concasseur à mâchoires mobile Terex Finlay J-960 est compact et puissant et intègre un concasseur à mâchoires simple effet à entraînement direct Terex qui offre des capacités importantes, notamment en matière de concassage.

Ce matériel est doté d'une trémie renforcée avec alimentateur grizzly vibrant intégré de série.

Sa taille compacte, son excellente mobilité et son importante capacité de concassage, même avec des réglages serrés lors des opérations de recyclage et impliquant des roches dures, font du J-960 l'outil idéal pour tous les opérateurs.

## Caractéristiques :

- ▶ Le concasseur à mâchoires simple effet robuste et hautement performant offre des capacités élevées et un coefficient de réduction important.
- ▶ Trémie d'alimentation, repliable hydrauliquement, intégrant un alimentateur étagé
- ▶ Le déversement au choix sur le convoyeur de stériles ou le convoyeur principal optimise la production et limite l'usure de la chambre grâce à l'élimination des fines en amont des mâchoires.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Motorisation:

Tier 3 / Stage IIIA : Caterpillar C7.1 Tier 3 ACERT. 140 kW (188 CV)

Tier 4F / Stage IV : Caterpillar C7.1 140 kW (188 CV)

### Chambre de concassage à mâchoires :

Concasseur à mâchoires simple effet Terex 900 mm x 600 mm (35" x 24")

Préréglage fermé à 50 mm pour applications carrière

Entraînement direct et système de commande électronique de pointe

Machaires ondulées premium de série

### Trémie / alimentateur :

Capacité de la trémie : 3,6 m<sup>3</sup> (4,7 yd<sup>3</sup>)

Flancs de la trémie repliables hydrauliquement

Alimentateur vibrant renforcé

Alimentateur intégré : Barreaudage espacement 50 mm en standard

Section pleine en caoutchouc fixée sous le grizzly de série

### Convoyeur principal :

Largeur de bande : 800 mm (32") fixée sous les barres d'impact au point d'alimentation – tête fixe

### Général :

Tableau de commande centralisé

Préparé pour le rabattage des poussières

Passerelle galvanisée avec rambarde, protection de pied et échelle d'accès

Châssis robuste avec chenilles de 400 mm (16") de large

Télécommande filaire avec câble

Protections conformes à la Directive Machines

Arrêts d'urgence

### Chambre de concassage à mâchoires

- ▶ Concasseur à mâchoires simple effet Terex 900 mm x 600 mm (35" x 24")
- ▶ Version standard avec système de réglage manuel par coins avec pompe hydraulique manuelle
- ▶ Préréglage fermé à 50 mm pour applications carrière
- ▶ Préréglage côté fermé de 50 mm pour applications de carrière
- ▶ Entraînement direct et système de commande électronique de pointe
- ▶ Mâchoires ondulées premium de série

### Convoyeur principal

- ▶ Largeur de bande : 800 mm (32")
- ▶ Bande lisse
- ▶ Inclinaison en position de travail : 22°
- ▶ Vitesse : 105 m/min nominale
- ▶ Hauteur de déchargement : 2,9 m (9' 6")
- ▶ Barres d'impact et blindages haute résistance au point d'alimentation
- ▶ Racleur haute performance au tambour de tête
- ▶ Capacité de stockage standard : 36,3 m<sup>3</sup> (47,5 yd<sup>3</sup>) à 40°

### Trémie / alimentateur

- ▶ Capacité de la trémie : 3,6 m<sup>3</sup> (4,7 yd<sup>3</sup>)
  - ▶ Hauteur d'alimentation avec trémie standard : 3,40 m (11' 1")
  - ▶ Matériau : plaque résistante à l'usure de 8 mm
  - ▶ Largeur d'alimentation à l'arrière avec trémie standard : 1,80 m (5' 9")
- Alimentateur grizzly vibrant (vgf)**
- ▶ Espacement du barreaudage : 50 mm en standard
  - ▶ Grilles sur la trémie : 10,20,30,40 ou 50 mm
  - ▶ Vitesse variable, de 500 à 915 tours / min
  - ▶ Flancs de trémie : déploiement hydraulique et verrouillage manuel

### Passerelles d'accès

- ▶ Passerelle galvanisée avec rambarde, protection de pied et échelle d'accès



### Convoyeur de stériles (en option)

- ▶ Largeur de bande : 600 mm (24")
- ▶ Hauteur de déchargement : 2,0 m (6' 7")
- ▶ Capacité de stockage : 13,8 m<sup>3</sup> (18 yd<sup>3</sup>) à 40°
- ▶ Repliable hydrauliquement pour le transport

### Motorisation

- ▶ Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar C7.1 Tier 3 ACERT. Puissance moteur : 140 kW (188 CV) Régime moteur : 1800 tr/min
- ▶ Tier 4F / Stage IV: Caterpillar C7.1 Puissance moteur : 140 kW (188 CV) Régime moteur : 1800 tr/min



### Dimensions lors du transport



### Dimensions en position de travail



Avec le convoyeur des stériles déployé

Poids de la machine : 29,250kg (64,485lbs)  
Avec en option convoyeur des stériles et séparateur magnétique simple

**WORKS FOR YOU.™**

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



[www.terexfinlay.com](http://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.™**