

CONCASSEURS À MÂCHOIRES



J-1160

Le concasseur Terex® Finlay J1160 est un concasseur à mâchoires hautes performances. Grâce à sa chambre de concassage Terex Jaques JW40, à son alimentateur vibrant renforcé et son système de précriblage intégré, le Finlay J-1160 garantit des performances optimales dans les applications carrières, mines, démolition et recyclage.

À la fois compact, ergonomique, rapide à installer et facile à transporter, le J1160 est idéal pour tous les types d'opérateur.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation:

Tier 3 / Stage 3A: Caterpillar C9 Acert 224 kW (300 CV) à refroidissement par eau

Tier 4i / Stage 3B: Scania DC9 70A 202 kW (275 CV) à refroidissement par eau

Chambre de concassage:

Concasseur à mâchoires simple effet Jaques 1000 x 660 mm (40" x 26")

Entraînement hydrostatique et système de contrôle électronique de pointe

Réglage du serrage hydraulique

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

Trémie / alimentateur:

Trémie 5 m³ (6.5yd³)

Alimentateur vibrant renforcé

Alimentateur grizzly avec pré-crible intégré, espacement de 50 mm (2") en standard

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

Grille sous l'alimentateur grizzly: 30 mm (1,18")

Convoyeur principal:

Bande 900 mm (36") de large avec barres d'impact à la chute

Racleur haute résistance au tambour de tête

Général:

Préparé pour le montage d'un overband

Préparé pour le rabattage des poussières avec rampes d'arrosage

Convoyeur principal équipé de flexibles et rampes d'arrosage en standard

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

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

Télécommande filaire pour le déplacement des chenilles

Une vitesse de déplacement avec démarrage doux

Protections Type Mines et Carrières

6 Arrêts d'urgence

Convoyeur Principal

- ▶ Hauteur de déchargement : 3.3 m (10' 10")
- ▶ Bande largeur 900 mm (36")

Overband

- ▶ Optionnel

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 reversible permet de dégager les blocages.
- ▶ Le réglage du serrage hydraulique minimise les temps d'arrêt et offre un ajustement rapide.



TEREX® | FINLAY

Motorisation

- Tier 3 : Caterpillar C9 Acert 224 kW (300 CV)
- Tier 4i : Scania DC9 70A 202 kW (275 CV)
- Transmission hydrostatique
- Système de contrôle électronique
- Passerelles d'accès

Passerelles

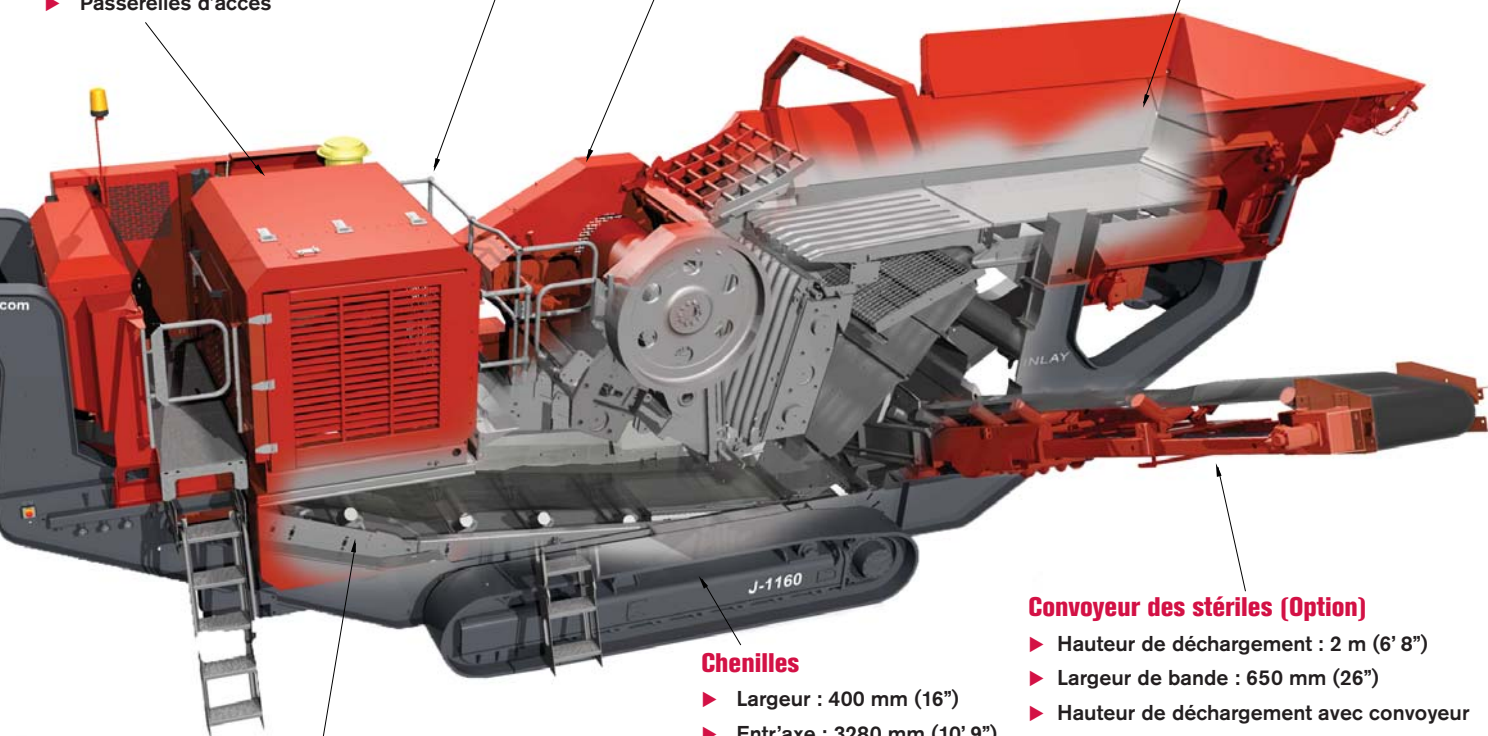
- Accès aisé tout autour

Chambre de concassage

- Ouverture : 1000 x 660 mm (40" x 26")
- Entraînement hydrostatique avec mouvement de bielle réversible pour débouillage
- Ajustement entièrement hydraulique

Trémie et alimentateur

- Capacité de la trémie : 5 m³ (6.5yd³)
- Capacité de la trémie avec extensions: 8m³ (10.4yd³) – Repli hydraulique



Châssis

- Châssis renforcé et robuste

Chenilles

- Largeur : 400 mm (16")
- Entr'axe : 3280 mm (10' 9")

Convoyeur des stériles (Option)

- Hauteur de déchargement : 2 m (6' 8")
- Largeur de bande : 650 mm (26")
- Hauteur de déchargement avec convoyeur rallongé (option) : 2,80 m (9' 2")



Dimensions en transport



Dimensions en travail



Capacité maximale de l'équipement:

tph**
350

Stph**
386

Basé sur un calcaire de densité 1.6 t/m³, avec machine équipé du pré-crible lorsque l'option est disponible..
La capacité maximale dépend des toiles montées, dans des conditions optimales.

Poids de la machine: 33,500kg (73,854lbs)
(sans stériles et overband)
36,000kg (79,365lbs)
(avec stériles et overband)

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.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation:

Tier 3 / Stage 3A: Caterpillar C9 Acert 261 kW (350 CV) à refroidissement par eau

Tier 4i / Stage 3B: Scania DC9 70A 257 kW (350hp) CV) à refroidissement par eau conforme à la norme Euro IIIB

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 repliable 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

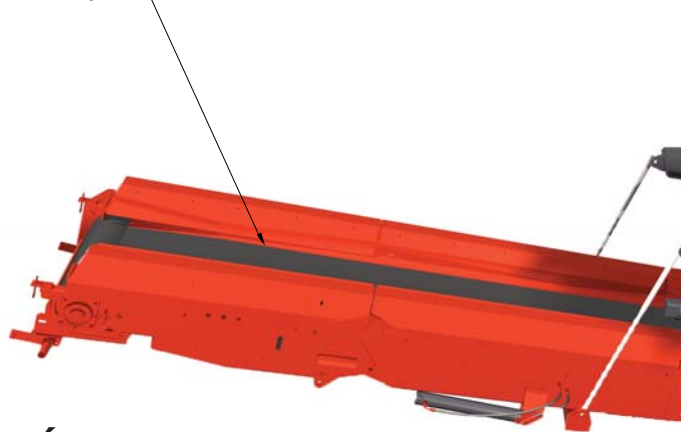
Protections type Mines et Carrières

Tableau de commande centralisé

6 Arrêts d'urgence

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



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.



TEREX® | **FINLAY**

Motorisation

- Tier 3: Caterpillar C9 Acert 261 kW (350 CV)
- Tier 4: Scania DC9 70A 257 kW (350 CV)
- Transmission hydrostatique
- Système de contrôle électronique
- Passerelles d'accès

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")

Conveyeur des stériles

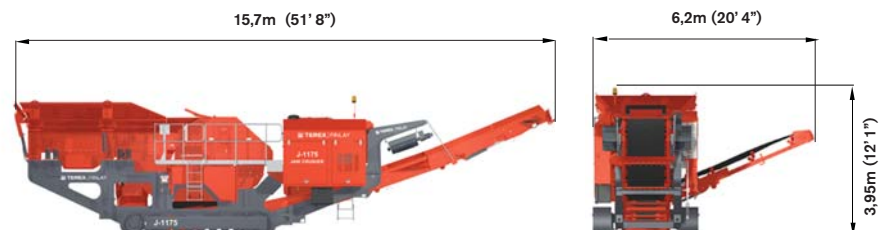
- Hauteur de déchargement: 2.1 m (6' 10")
- Largeur de bande: 650 mm (26")
- Hauteur de déchargement avec convoyeur rallongé: 2.9 m (9' 6")



Dimensions en transport



Dimensions en travail



Capacité maximale de l'équipement:

tph**
475

Stph**
524

Basé sur un calcaire de densité 1.6 t/m³, avec machine équipé du pré-crible lorsque l'option est disponible..
La capacité maximale dépend des toiles montées, dans des conditions optimales.

Poids de la machine: 51,300kg (113,096lbs)
(**Machine avec pré-crible en option installé)
53,500kg (117,946lbs)
(Avec stériles et overband)

WORKS FOR YOU.™

J-1480

Le Terex® Finlay J1480 est équipé d'un concasseur à mâchoires simple effect Jaques. Le concasseur est disponible avec un entraînement direct en option, offrant une plus grande utilisation de la puissance, ou avec un entraînement hydrostatique standard, permettant le mouvement de la bielle réversible pour dégager des blocages.

La machine dispose d'un alimentateur vibrant et d'un pré-crible indépendant robuste qui permet une efficacité optimale dans la séparation des stériles, fines et autres matériaux.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation:

Moteur diesel CATERPILLAR C13 328 kW (440 CV) à refroidissement par eau

Chambre de concassage:

Concasseur à mâchoires : 1415 x 820 mm (55" x 32")

Entraînement hydrostatique et système de contrôle électronique de pointe

Réglage du serrage hydraulique

Mouvement de bielle réversible pour débouillage

Trémie / alimentateur:

Trémie 10 m³ (13 yd³)

Alimentateur vibrant et crible, pré-crible indépendant espacement 75 mm en standard

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

Grille sous l'alimentateur grizzly : 38mm (1,5")

Convoyeur principal:

Bande 1400 mm (55") de large avec barres d'impact à la chute

Jupes caoutchouc le long du convoyeur

Racleur haute performance au tambour de tête

Général:

Tableau de commandes centralisé

Rabattage des poussières par nébulisation : convoyeur principal monté avec flexibles et rampes à eau en standard (sans pompe en standard)

Préparé pour montage d'un aimant permanent

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

Chenilles renforcées en largeur 500 mm

Télécommande filaire en standard pour le déplacement des chenilles

Deux vitesses de déplacement avec démarrage doux

Protections type Mines et Carrières

Points de graissage en niveau bas

7 arrêts d'urgence

Pompe à gas oil électrique

Convoyeur principal

- ▶ Hauteur de déchargement: 4.5 m (14' 9")
- ▶ Bande largeur 1400 mm (55")
- ▶ Racleur haute performance au tambour de tête
- ▶ Repli hydraulique pour le transport
- ▶ Rabattage des poussières par nébulisation monté en standard



Overband

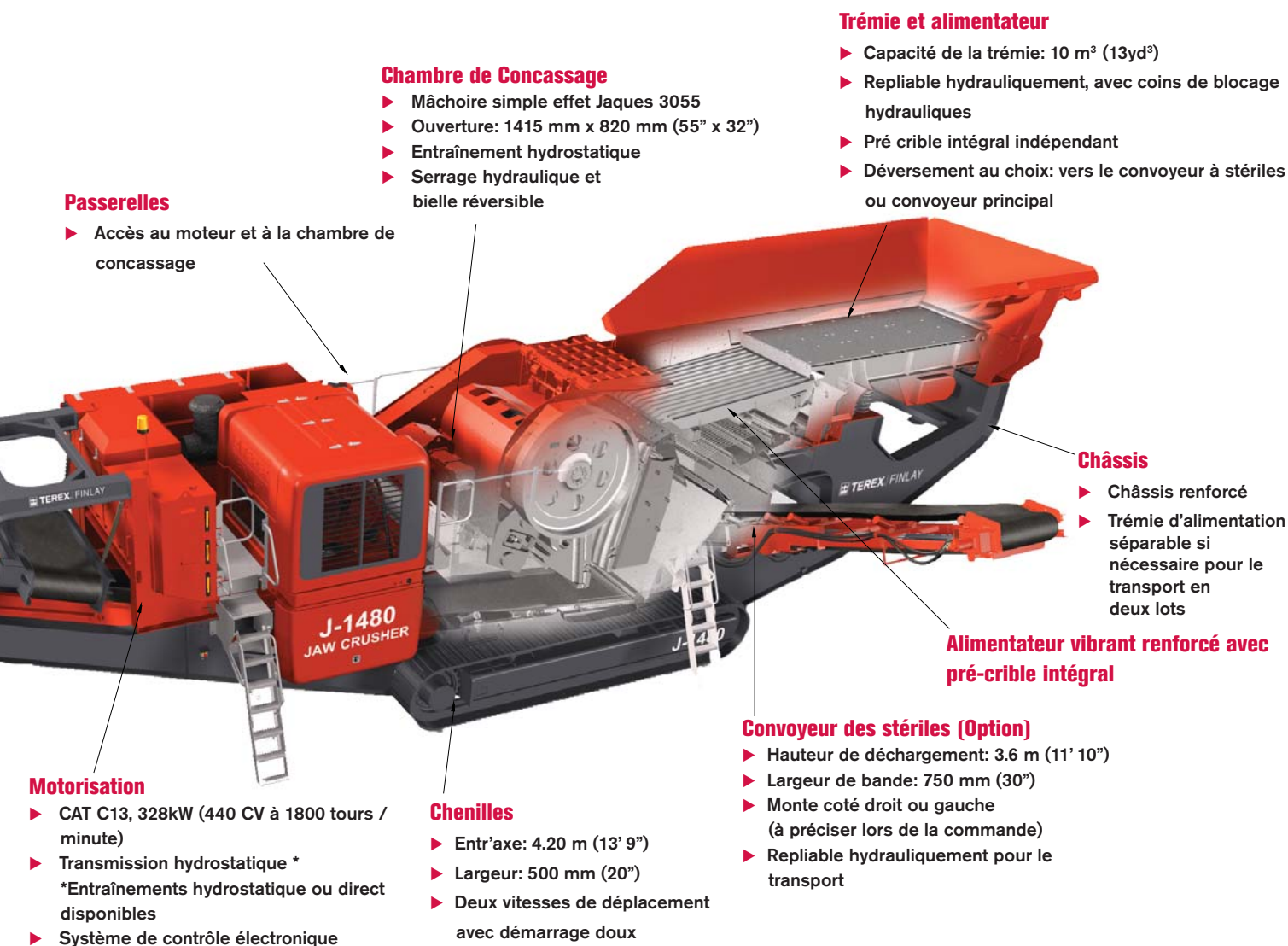
- ▶ Bande magnétique auto nettoyante montée transversalement

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Chambre de concassage Terex® Jaques avec réglage du serrage hydraulique.
- ▶ Entraînement hydrostatique et système de contrôle électronique de pointe.
- ▶ Capacité de trémie 10m³ (13yd³) . Extensions de trémie disponibles. (12m³) (15.6yd³)
- ▶ Alimentateur vibrant indépendant et pré-crible.
- ▶ Déversement au choix : vers le convoyeur à stériles ou convoyeur principal.



TEREX® | FINLAY



Poids de la machine: 73,000kg (160,934lbs)
(Sans stériles et overband)
76,000kg (167,548lbs)
(Avec stériles et overband)

Dimensions en transport



Dimensions en travail



Capacité maximale de l'équipement:

tph**
750

Stph**
827

Basé sur un calcaire de densité 1.6 t/m³, avec machine équipé du pré-crible lorsque l'option est disponible..
La capacité maximale dépend des toiles montées, dans des conditions optimales.

WORKS FOR YOU.™

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



www.terexfinlay.com

Effective January 2011. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex GB Ltd. makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries. Copyright 2010 Terex GB Ltd.



WORKS FOR YOU.™