

 **TEREX** | FINLAY

CONCASSEUR À MÂCHOIRES J-1160



J-1160



WORKS FOR YOU.™

J-1160

Le concasseur Terex Finlay J-1160 est un concasseur à mâchoires compacte et agressif. Grâce à sa chambre de concassage JW40, à son alimentateur renforcé et son système de précriblage intégré, le Finlay J-1160 garantit des performances optimales dans les applications carrières, mines, démolition et recyclage. A la fois compact, ergonomique, rapide à installer et facile à transporter, le J-1160 est idéal pour tous les types d'opération.

CARACTERISTIQUES STANDARD MOTORISATION:

Stage IIIA vitesse constante : John Deere 6068 - 212 kW (284 CV)

Tier 4 final : Cat 7.1, 205 kW (275 CV)

CHAMBRE DE CONCASSAGE:

Terex 1000 x 600 mm, mâchoires simple effet
Entraînement hydrostatique

Réglage hydraulique du serrage

En standard : Mâchoires S Tooth, 18% manganèse

TRÉMIE / ALIMENTATEUR:

Alimentateur grizzly étagé avec pré-crible intégral, espacement de 50 mm en standard

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

Grille sous l'alimentateur grizzly : 30 mm

CONVOYEUR PRINCIPAL:

Largeur de bande 900 mm, avec barres d'impact à la chute

Préparé pour overband

CARACTÉRISTIQUES CLIMATIQUES:

Huiles standard (recommandées pour températures ambiantes entre -5 et +30°C)

RABATTAGE DES POUSSIÈRES:

Préparé pour le rabattage des poussières avec rampes d'arrosage

ELECTRICITÉ:

Arrêts d'urgence

Télécommande filaire pour le déplacement chenilles

Système téléométrique T-Link avec abonnement inclus de 3 ans

GÉNÉRAL:

Protections conformes à la directive Machines

Une seule vitesse de déplacement

Tableau de commande centralisé distinct



Trémie et alimentateur

- ▶ Capacité de la trémie : 5 m³
- ▶ Hauteur d'alimentation avec trémie standard : 3,4 m
- ▶ Hauteur d'alimentation avec extensions de trémie : 3,7 m
- ▶ Blindage résistant à l'usure épaisseur 8 mm
- ▶ Largeur d'alimentation avec trémie standard : 2 m
- ▶ Largeur d'alimentation avec extensions de trémie : 2,8 m
- ▶ Alimentateur vibrant grizzly
- ▶ Espacement alimentateur vibrant : 50 mm (option 75 mm)
- ▶ Grille alimentateur : 30 mm (autres options disponibles)
- ▶ Vitesse de l'alimentateur : 450 - 850 tours / minute
- ▶ Extensions de trémie (option) : Capacité 8 m³
- ▶ Repli hydraulique des extensions de trémie

Convoyeur des stériles (option)

- ▶ Largeur de bande : 500 mm
- ▶ Bande lisse
- ▶ Angle en position travail : 22°
- ▶ Vitesse : 80 m / min
- ▶ Repli hydraulique pour le transport
- ▶ Hauteur de déchargement standard : 2.10 m
- ▶ Capacité de stockage : 12m³ @40°

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.
- ▶ Le réglage du serrage hydraulique minimise les temps d'arrêt et offre un ajustement rapide.



Chambre de concassage

- ▶ Conasseur à mâchoires simple effet
- ▶ Ouverture : 1000 mm x 600 mm
- ▶ Espace sous les mâchoires : 540 mm nominal
- ▶ Entraînement hydrostatique, avec mouvement de bielle réversible
- ▶ Réglage serrage maximum CSS : 145 mm
- ▶ Réglage serrage minimal CSS : 40 mm (applications démolition et recyclage)
- ▶ Applications carrière : 50 mm
- ▶ Mouvement de bielle réversible pour dégager les blocages
- ▶ Option : Plaque déflectrice
- ▶ Réglage du serrage entièrement hydraulique

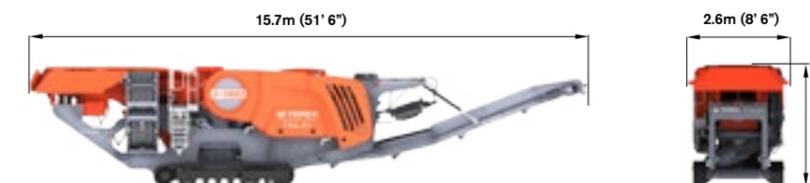
Passerelles

- ▶ Passerelles galvanisées avec garde fou, protection de pieds et échelle d'accès pour un accès facilité pour l'entretien
- ▶ Passerelles coté gauche de la machine
- ▶ Accès des deux cotés au bloc moteur
- ▶ Repli compact pour le transport
- ▶ Option : Plate forme à droite

Chenilles

- ▶ Largeur : 400 mm
- ▶ Entr'axe : 3240 mm
- ▶ Deux vitesses de déplacement, avec démarrage doux
- ▶ Vitesse : 1 km/h
- ▶ Aptitude en pente : 30°

Dimensions transport



Dimensions en position travail



Poids de la machine : *35 350 kg (77 930 lbs)

* Avec overband, convoyeur des stériles et extensions de trémie



Convoyeur principal

- ▶ Largeur de bande : 900 mm
- ▶ Bande lisse
- ▶ Inclinaison en position travail : 25°
- ▶ Vitesse de bande : 130 m / min nominal
- ▶ Hauteur de déchargement : 3.5 m
- ▶ Barres d'impact et résistant à l'usure
- ▶ Blindages au point d'alimentation
- ▶ Racleur haute performance au tambour de tête
- ▶ Préparé pour la suppression des poussières (pompe non fournie)

Motorisation

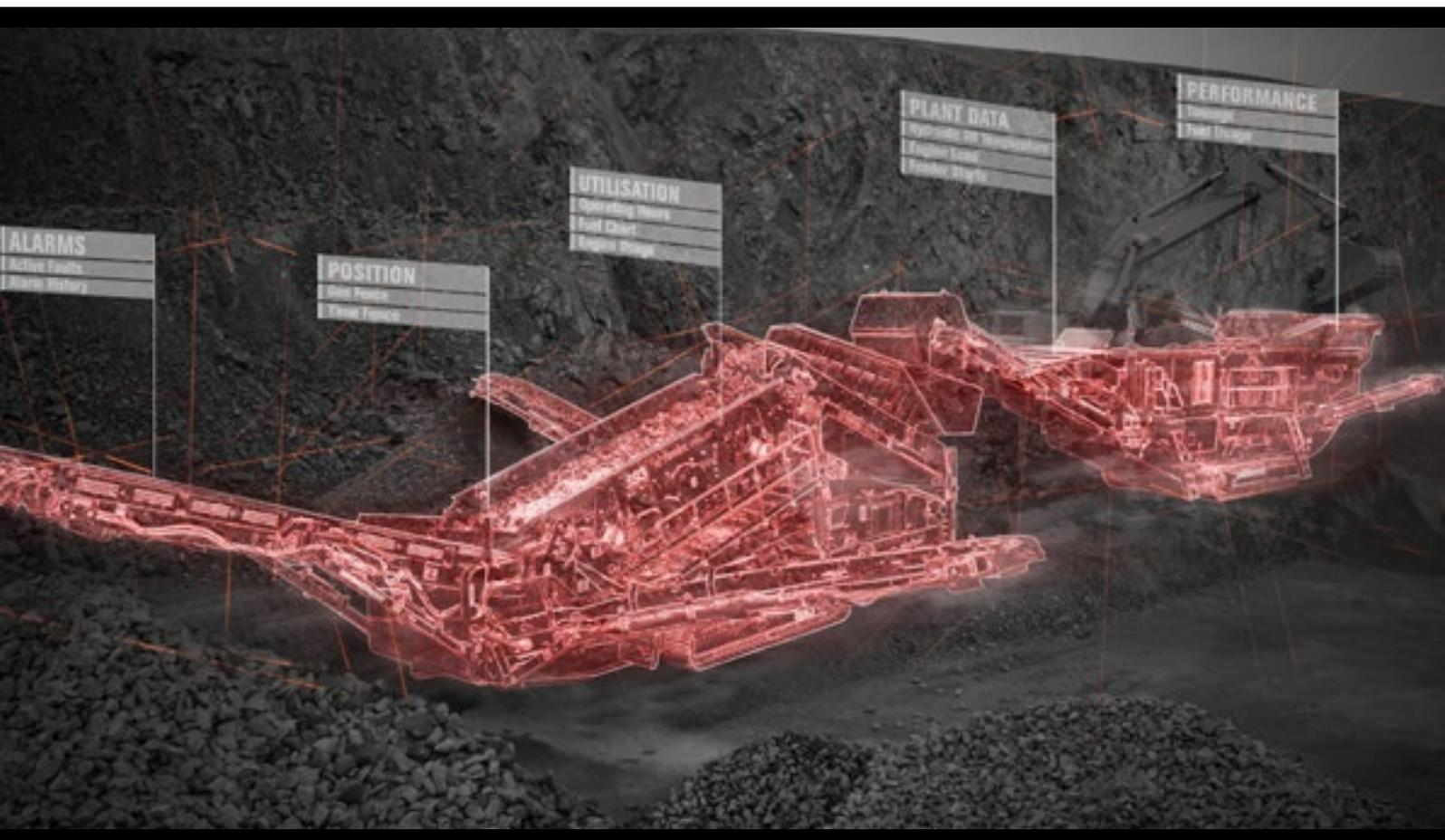
- ▶ Tier 3 / Stage IIIA : John Deere 6068
Puissance moteur : 212 kW (284 CV)
vitesse moteur : 1800 tours / minutes
- ▶ Tier 4F / Stage IV : Caterpillar C7A
Puissance moteur : 205 kW (275 CV)
vitesse moteur : 1800 tours / minutes

WORKS FOR YOU.™



T-LINK™

SYSTÈME DE GESTION DE LA FLOTTE



POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ :

E. finlay.tlink@terex.com

Suivez-nous sur :



www.terexfinlay.com

À partir d'avril 2017. 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 USA 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 USA Ltd.

 **TEREX®** | **FINLAY**

WORKS FOR YOU.™