TEREX | FINLAY

CRIBLES MOBILES INCLINÉS

684 3-Deck

WORKS FOR YOU™

684 3-DK

Le crible Terex® Finlay 684 est une machine compacte facilement transportable conçue pour permettre une installation et un démontage rapides. Le nouveau cribleur de la Finlay 684 comporte trois étages inclinés de 4,3m x 1,7m, soit une surface de criblage totale considérable de 22m² pour un criblage efficace haute capacité. Le cribleur est équipé de coins de serrage rapide, de trappes d'accès et d'un système de tension hydraulique à l'étage inférieur pour minimiser les délais de changement de grille. Les quatre convoyeurs de décharge sont ajustables et rabattables hydrauliquement pour le transport. Le quatrième convoyeur 'oversize plus'(produits surdimensionnés de taille maximum) est orientable selon plusieurs angles pour un déchargement précis des matériaux de recirculation et de déstockage.

Caractéristiques :

- NOUVELLE configuration à trois étages avec 3 étages entiers de 4,3m x 1,7m et accès par passerelle sur toute la circonférence.
- Le quatrième convoyeur 'oversize plus'(produits surdimensionnés de taille maximum) est orientable selon plusieurs angles de 15° à 24° pour le déchargement des produits de retour vers le concasseur ou de déstockage.
- Une exploitation maximum de la capacité des trois étages entiers de 4,3m x 1,7m assure une remarquable efficacité de criblage même avec les agrégats de petite taille.
- Conjointement, le dispositif de tension de crible à serrage par coin, les trappes d'accès pratiques et la tension hydraulique à l'étage inférieur réduisent au minimum les délais de remplacement et d'ajustage des grilles.

Convoyeur principal

- Largeur de bande : 1000 mm
- Décharge sur crible en mode travail hydrauliquement ajustable
- Soulèvement possible de 330 mm en mode transport pour faciliter le remplacement de la grille

Crible

- Longueur : 4 300 mm
- Largeur : 1 700 mm
- Angle : 16° à 37°
- Crible hautes performances à 3 étages et 2 paliers
- Surface de criblage totale : 21,9 m²
- Accès par passerelle sur la circonférence du crible

Convoyeur des fines

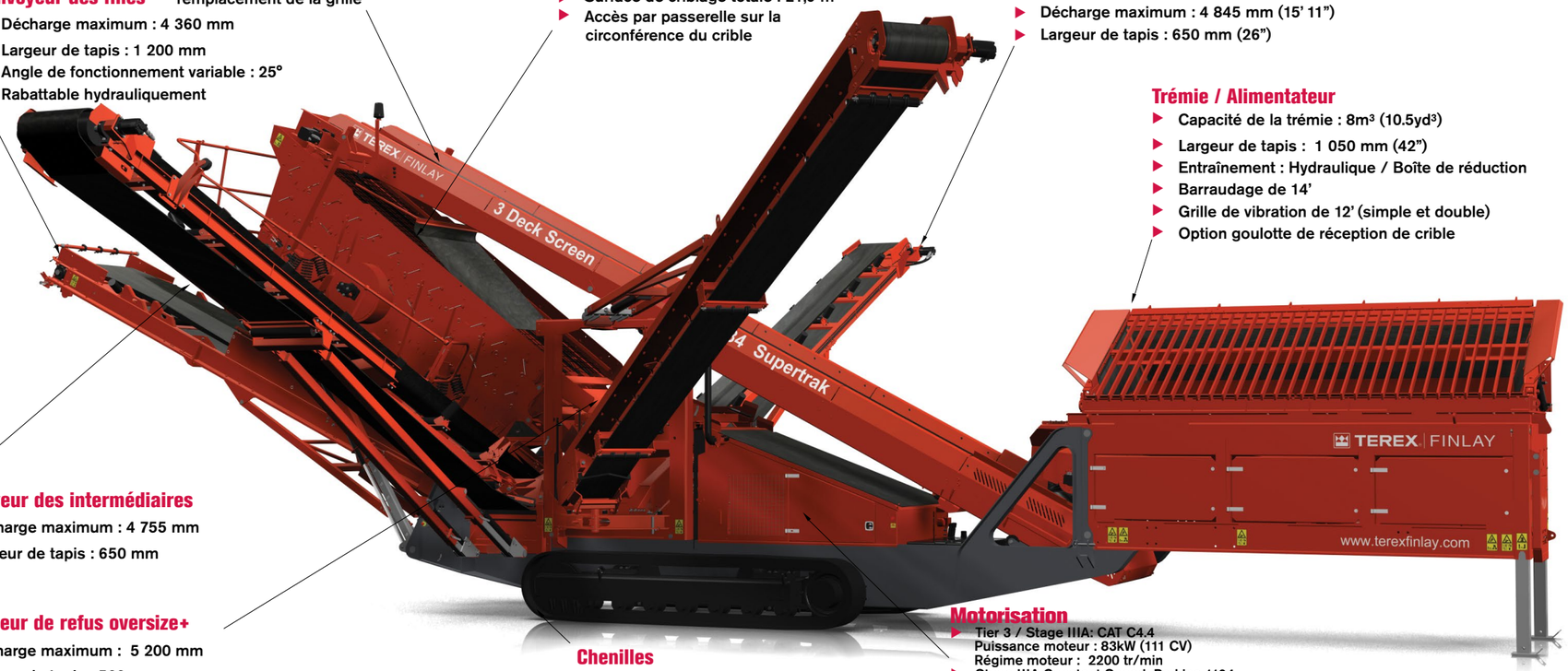
- Décharge maximum : 4 360 mm
- Largeur de tapis : 1 200 mm
- Angle de fonctionnement variable : 25°
- Rabattable hydrauliquement

Convoyeur de refus Oversize

- Décharge maximum : 4 845 mm (15' 11")
- Largeur de tapis : 650 mm (26")

Trémie / Alimentateur

- Capacité de la trémie : 8m³ (10.5yd³)
- Largeur de tapis : 1 050 mm (42")
- Entraînement : Hydraulique / Boîte de réduction
- Barraudage de 14'
- Grille de vibration de 12' (simple et double)
- Option goulotte de réception de crible



Convoyeur des intermédiaires

- Décharge maximum : 4 755 mm
- Largeur de tapis : 650 mm

Convoyeur de refus oversize+

- Décharge maximum : 5 200 mm
- Largeur de tapis : 500 mm
- Plage de décharge de 15° à 24° pour la hauteur de déstockage
- Rabattable et réglable hydrauliquement

Chenilles

- Train de roulement : 3 280 mm
- Patin : 400 mm (16")
- Vitesse de déplacement unique sur chenilles

Motorisation

- Tier 3 / Stage IIIA: CAT C4.4
  Puissance moteur : 83kW (111 CV)
  Régime moteur : 2200 tr/min
- Stage IIIA Constant Speed: Perkins 1104
  Puissance moteur : 97kW (130 CV)
  Régime moteur : 1800 tr/min
- Tier 4F / Stage IV: CAT C4.4
  Puissance moteur : 82kW (110 CV)
  Régime moteur : 2200 tr/min

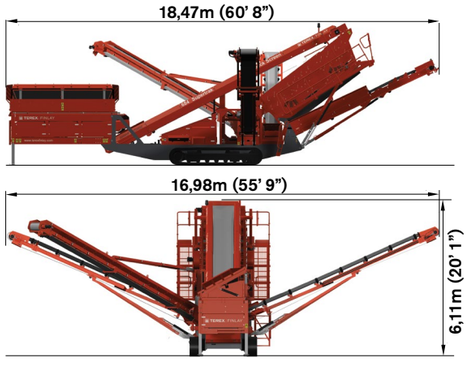
CARACTÉRISTIQUES GENERALES

Tier 3 / Stage IIIA Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 83kW (111.3 CV) 2200 tr/min Stage IIIA à vitesse constante: Perkins 1104 moteur diesel 4 cylindres 97kW (130 CV) 1800 tr/min - UE uniquement Tier 4F / Stage IV - Caterpillar C4.4 - 82kW (110 CV)
Capacité de la trémie : 8,0 m³ (10,5 yd³) - largeur de 4,25 m (14 pieds)
Tapis d'alimentation à vitesse variable de 1 050 mm (42") de large
Barreaudage relevable hydrauliquement par télécommande avec traverses de chenille, espacement de 4,25 m x 100 mm (14' x 4")
Crible à 3 étages supérieur, moyen et inférieur de 4,3 m x 1,7 m (14' x 5' 7")
Dispositif de tension de crible à serrage par coin (étages supérieur et intermédiaire)
Tension hydraulique (grille de crible d'étage inférieur)
Passerelles d'accès galvanisées des deux côtés et au sommet du crible
Goulottes de rejet du crible (2)
Tapis principal de 1 000 mm (40") de large
Jupes sur le convoyeur principal
Plaques antirecul (3)
Bande à chevrons de 650 mm de large sur les deux convoyeurs latéraux
Bande à chevrons de 500 mm de large sur le convoyeur de refus plus
Convoyeur de transfert : bande lisse largeur 500 mm
Bande lisse largeur 1200 mm sur le convoyeur des fines
Châssis robuste avec chenilles de 400 mm de large
Télécommande manuelle de contrôle des chenilles avec câble de 5 m et connecteur carré robuste
Points de graissage centraux accessibles à la partie inférieure et arrêts d'urgence (4)
Protections conformes à la directive sur la sécurité des machines

Poids de la machine: 33,500kg (73,855lbs)

Dimensions lors du transport

Dimensions en position de travail



TEREX | FINLAY

WORKS FOR YOU.™

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.

TEREX® | FINLAY

WORKS FOR YOU™