

TEREX | FINLAY

CRIBLES MOBILES INCLINÉS



693+
f YouTube e



WORKS FOR YOU.™

693+

Le crible Terex® Finlay 693+ double étage a été conçu et développé pour répondre aux exigences actuelles des grands producteurs. Il présente une configuration avec un crible à deux étages de 6,1 x 1,535 m (20' x 5'). Une trémie d'alimentation grande capacité est disponible avec un barreaudage relevable par radiocommande ou un scalpeur vibrant double étage.

Parmi les fonctions innovantes figurent le barreaudage relevable hydrauliquement, trois convoyeurs à déploiement hydraulique et des points de graissage niveau bas.

Caractéristiques :

- ▶ Le nouveau crible double étage de 6,1 m x 1,535 m (20' x 5') avec passerelle d'accès est le plus grand et le plus accessible de sa catégorie.
- ▶ La combinaison de coins de tension rapide à l'étage supérieur et de la tension hydraulique à l'étage inférieur assure une mise en service des grilles en un minimum de temps.
- ▶ L'utilisation maximale des étages 6,1 m x 1,535 m (20' x 5') apporte une très grande capacité de criblage même pour les matériaux de petite taille.
- ▶ Le crible peut être incliné hydrauliquement à un angle compris entre 18° et 30°.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 83kW (111.3 CV) @ 2200 tr/min
 Stage IIIA vitesse constante: Perkins 1104 - 4moteur diesel 4 cylindres 97kW (130 CV) @ 1800 tr/min UE uniquement
 Tier 4F / Stage IV: Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 82kW (110 CV) @ 2200 tr/min

- Alimentateur à vitesse variable, largeur 1,2 m (48")
- Capacité de la trémie : 8,0 m³ (10,5 yd³) - largeur de 4,25 m (14 ft) Complète avec blindages de 10 mm démontables
- Barreaudage relevable hydrauliquement via commande à distance avec barres d'espacement 4,25 m x 100 mm (14' x 4")
- Crible à deux étages de 6,1 x 1,53 m (20' x 5')
- Tension hydraulique (maille de crible d'étage inférieur)
- Passerelles d'accès galvanisées des deux côtés et au sommet du crible
- Coin de tension rapide à l'étage supérieur
- Convoyeur principal : largeur 1,2 m (48")
- Convoyeur des fines : largeur 1,2 m (48")
- Bande à chevrons de 800 mm (32") de large sur les deux convoyeurs latéraux
- Jupes sur le convoyeur principal
- Châssis porteur renforcé avec chenilles de 500 mm de large
- Télécommande manuelle pour le contrôle des chenilles, avec câble de 5 m et connecteur renforcé
- Protections conformes à la directive sur la sécurité des machines
- Points de graissage centraux accessibles à la partie inférieure et arrêts d'urgence (4)
- Goulotte de rejet du crible résistante à l'usure (1)

Toutes les caractéristiques techniques peuvent changer sans préavis



Trémie / Alimentateur

- ▶ Capacité de la trémie : 8 m³ (10,5 yd³)
- ▶ Hauteur d'alimentation : 3,67 m (12')
- ▶ Largeur d'alimentation : 4,77 m (15' 8")
- ▶ Ouverture du barreaudage : 100 mm (42"), 150 mm (6")
- ▶ Blindages de trémie en acier de 10 mm, démontables
- ▶ Entraînement : Vitesse réglable par système hydraulique via boîte de réduction à couple élevé
- ▶ Largeur de tapis d'alimentateur : 1,2 m (48")
- ▶ Caractéristiques de la bande : Bande lisse EP 630, 4 plis, 6 + 2 mm.
- ▶ Vitesse : variable, 0-16 m/min (0 - 53' par min)
- ▶ Large ouverture

Convoyeur principal

- ▶ Entraînement : Vitesse réglable par système hydraulique via moteur 630 cc à couple élevé
- ▶ Largeur de bande : 1,2 m (48")
- ▶ Caractéristiques de la bande : Bande lisse, 3 plis, EP400
- ▶ Ajustement hydraulique
- ▶ Vitesse de la bande : 92 m/min (302' par min)
- ▶ Jupes en acier pleine longueur
- ▶ Plaque d'appui

Motorisation

- ▶ Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar C4.4
Puissance moteur : 83kW (111.3 CV)
Régime moteur : 2200 tr/min
- ▶ Stage 3A vitesse constante: Perkins 1104
Puissance moteur : 97kW (130 CV)
Régime moteur : 1800 tr/min (EU only)
- ▶ Tier 4F / Stage IV: Caterpillar C4.4
Puissance moteur : 82kW (110 CV)
Régime moteur : 2200 tr/min

Crible

- ▶ Aux 2 étages : 6.1mx1.53m
- ▶ Mailles d'étage supérieure à tension latérale par coins
- ▶ Mailles d'étage inférieur à tension longitudinale hydraulique
- ▶ Entraînement : hydraulique ultra-résistant 2 roulements
- ▶ Angle du crible : 18° - 30°, ajustement hydraulique
- ▶ Vitesse du crible : 1000 tr/min
- ▶ Course standard du crible : 7,5 mm (5/16")
- ▶ Barre d'impact résistante à l'abrasion
- ▶ Passerelles d'accès galvanisées des deux côtés et au sommet du crible
- ▶ Surface de criblage totale : 18,5 m² (200 ft²)

Convoyeur des fines

- ▶ Entraînement : Vitesse variable à commande hydraulique via moteur 800 cc à couple élevé
- ▶ Largeur de tapis : 1,2 m (48")
- ▶ Caractéristiques de la bande : bande lisse, 3 plis, EP 400
- ▶ Angle de travail : Variable 25° (max)
- ▶ Racleur Rosta sur le tambour de tête
- ▶ Vitesse : vitesse variable, 92 m/min (302' par min)
- ▶ Hauteur de déchargement standard : 5,2 m (17' 1")
- ▶ Capacité de stockage : 260 m³ (340 yd³)

Convoyeurs des refus/intermédiaires

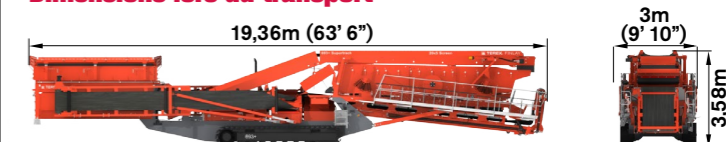
- ▶ Entraînement : Vitesse réglable par système hydraulique via moteur 500 cc à couple élevé
- ▶ Barre d'impact résistante à l'abrasion
- ▶ Caractéristiques de la bande : Bande à chevrons EP400, 3 plis
- ▶ Angle de travail : 24°
- ▶ Vitesse : Vitesse variable, 0-125 m/min (410' par min)
- ▶ Repli hydraulique
- ▶ Hauteur de déchargement : 4,71 m (15' 5")
- ▶ Capacité de stockage : 193 m³ (252 yd³)

Chenilles

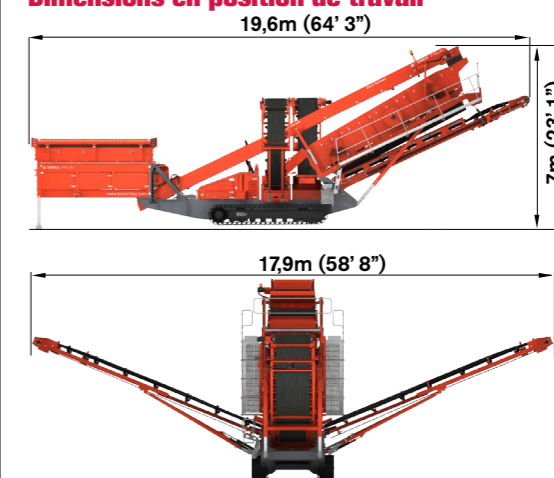
- ▶ Largeur : 500 mm (20")
- ▶ Entraxe : 3,8 m (12' 5")
- ▶ Vitesse : 0,8 km/h
- ▶ Aptitude en pente : 32,6°



Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



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

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.



WORKS FOR YOU™