

# CRIBLE INCLINÉ



**674**  
f YouTube



**WORKS FOR YOU.™**

# 674

Le crible Terex Finlay 674 est une machine compacte, facilement transportable, conçue pour permettre une installation et un démontage rapides. Le crible à trois étages offre une grande surface de traitement de 15,7 m<sup>2</sup> (170ft<sup>2</sup>) pour un criblage efficace et une capacité élevée même avec de petits agrégats. Le crible est équipé d'un dispositif de coins de tension rapides, de trappes d'accès et d'un système de tension hydraulique à l'étage inférieur qui permettent de minimiser les délais de changement de grilles. Les quatre convoyeurs de stockage sont ajustables et rabattables hydrauliquement pour le transport. Le quatrième convoyeur pour les refus est orientable latéralement et verticalement en vue de la recirculation et du stockage.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Tier 3/Phase 3A - Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 83 kW (111,3 cv) à 2 200 tr/min

Tier 4F/Stage IV - Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 82 kW (110 cv) à 2 200 tr/min

Tier 3/Stage 3A - moteur à vitesse constante CAT 4.4 - moteur diesel 4 cylindres 98,1 kW (131 cv) à 1 800 tr/min - Europe uniquement

Capacité de la trémie : 8 m<sup>3</sup> (10,5 yd<sup>3</sup>) - largeur 4,25 m (14 ft)

Tapis d'alimentation à vitesse variable de 1 050 mm (42") de large

Barreaudage de protection relevable hydrauliquement par télécommande, espacement 4,25 m x 100 mm (14' 0" x 4")

Crible 3 étages de 3,66 m x 1,52 m (12' x 5') à l'étage supérieur et intermédiaire et de 3,00 m x 1,52 m (10' x 5') à l'étage inférieur

Pas de grilles ou de cordes à piano de montées (mais tous les éléments de tensions sont inclus)

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 fixes des deux côtés et au sommet du crible

Goulotte de rejet du crible de l'étage supérieur équipée de plaques d'usure à faible friction.

Tapis principal de 1 000 mm (39") de large

Jupes sur le convoyeur principal

Plaques antiretour (2)

Bande à chevrons de 650 mm (26") de large sur les deux convoyeurs latéraux

Bande à chevrons de 500 mm (20") de large sur le convoyeur des refus +

Bande lisse de 1 200 mm (48") de large sur le convoyeur des fines

Châssis robuste avec chenilles de 400 mm de large

Télécommande manuelle pour le contrôle des chenilles, avec câble de 5 m et connecteur carré renforcé

Points de graissage centraux et arrêts d'urgence (6)

### Convoyeur des refus +

- ▶ Largeur de la bande : 500 mm (19,7")
- ▶ Spéc. bande : à chevrons, 3 plis, EP 315
- ▶ Inclinaison en position de travail : 20-23°
- ▶ Hauteur de déchargement : 4 071-4 476 mm (13' 4" à 14' 8")
- ▶ Angle de fonctionnement variable entre 40° et 60°
- ▶ Capacité de stockage : 88,4-114,4 m<sup>3</sup> (3 121-4 039 ft<sup>3</sup>)

### Trémie/alimentateur

- ▶ Capacité de la trémie : 8,0 m<sup>3</sup> (10,46 yd<sup>3</sup> 282,5 ft<sup>3</sup>)
- ▶ Hauteur d'alimentation : 3,52 m (11' 4") (avec le barreaudage)
- ▶ Entraînement : vitesse variable à commande hydraulique avec réducteur à couple élevé
- ▶ Largeur de bande de l'alimentateur : 1 050 mm (3' 5")
- ▶ Spéc. bande : lisse EP 630, 4 plis, 6 + 2 mm
- ▶ Vitesse : variable, 0-16 m/min. (0-53' par min.)

### Convoyeur principal

- ▶ Largeur de la bande : 1 000 mm
- ▶ Spéc. bande : lisse, 3 plis, EP400
- ▶ Inclinaison en position de travail : 21-28°
- ▶ Vitesse de bande : 100 m/min (328' par min)
- ▶ Rives en acier sur toute la longueur

### Convoyeur des fines

- ▶ Entraînement : vitesse variable à commande hydraulique avec moteur 630 cc à couple élevé
- ▶ Largeur de bande : 1,2 m (48")
- ▶ Spéc. bande : lisse, 3 plis, EP315
- ▶ Inclinaison en position de travail : variable 33° (maxi.)
- ▶ Racleur Rosta sur le tambour de tête
- ▶ Vitesse : variable, 120 m/min (400' par min)
- ▶ Hauteur de déchargement standard : 4,36 m (14' 4")
- ▶ Capacité de stockage : 106,3 m<sup>3</sup> (139 yd<sup>3</sup>) à 25°

### Convoyeur latéral

- ▶ Largeur de bande : 650 mm
- ▶ Spéc. bande : simple, 3 plis, EP315
- ▶ Inclinaison en position de travail : 24°
- ▶ Vitesse : variable, 0-121 m/min (0-397' par min)
- ▶ Hauteur de déchargement : 4 755 mm (15' 7")
- ▶ Capacité de stockage : 147 m<sup>3</sup> (5190 ft<sup>3</sup>)

### Crible

- ▶ Étages supérieur et intermédiaire à tension par coins
- ▶ Étage inférieur à tension longitudinale
- ▶ Entraînement : hydraulique avec paliers renforcés
- ▶ Angle d'inclinaison du crible : 18°-37°, à réglage hydraulique
- ▶ Régime du crible : 1 120 tr/min
- ▶ Amplitude mini./maxi. de la course du crible : 6,5-9,6 mm
- ▶ Course standard du crible : 6,5 mm (1/4")
- ▶ Surface de criblage totale : 15,7 m<sup>2</sup> (170 ft<sup>2</sup>)

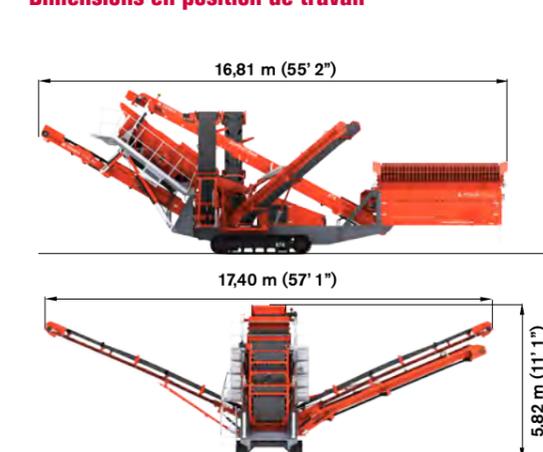
### Groupe moteur

- ▶ Tier 3/Stage 3A : CAT (4.4 ATAAC)  
Puissance moteur : 83 kW (111 cv)  
Régime moteur : 2 200 tr/min
- ▶ Tier 4F/Stage IV : CAT (4.4 ATAAC)  
Puissance moteur : 82 kW (110 cv)  
Régime moteur : 2 200 tr/min
- ▶ Tier 3/Stage 3A : CAT (vitesse constante)  
Puissance moteur : 98,1 kW (131 cv)  
Régime moteur : 1 800 tr/min

### Dimensions lors du transport



### Dimensions en position de travail



## Caractéristiques :

- ▶ Crible à trois étages avec passerelles d'accès galvanisées fixes pour faciliter l'utilisation et l'entretien.
- ▶ Le quatrième convoyeur (refus +) offre une inclinaison variable et une possibilité de pivot pour décharger les matériaux avec précision vers un concasseur pour recirculation ou pour le stockage.
- ▶ L'utilisation maximale des trois étages permet une très grande efficacité de criblage même avec des agrégats de petite taille.
- ▶ La nouvelle version de la trémie et du tapis d'alimentation permet d'améliorer la circulation des matériaux sur le convoyeur principal.
- ▶ Le crible peut être incliné hydrauliquement à un angle compris entre 18° et 37°



Poids de la machine : 28 500 kg (62 832 lb)

Suivez-nous sur :



[www.terexfinlay.com](http://www.terexfinlay.com)

À partir de janvier 2016. Les spécifications et prix 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 titre d'illustration uniquement. Reportez-vous au manuel de l'opérateur approprié pour obtenir des instructions sur l'utilisation correcte de cet équipement. Le non-respect des consignes d'utilisation de l'équipement fournies dans le manuel de l'opérateur approprié et tout acte irresponsable peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles. La seule garantie valable pour notre équipement est la garantie écrite standard applicable à un produit et à une vente spécifiques. Terex GB Ltd. n'offre aucune autre garantie, qu'elle soit 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.™**