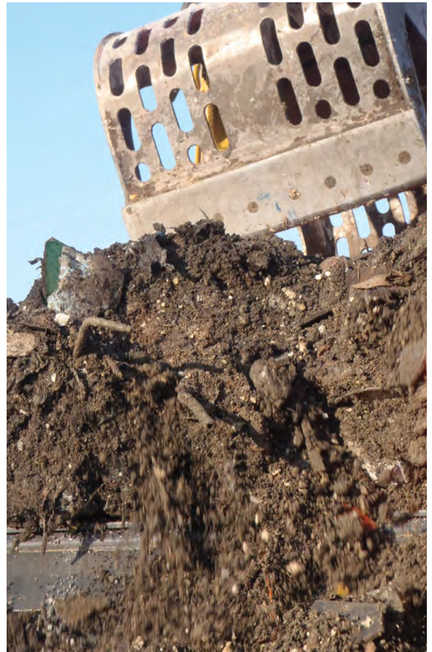


Suivez-nous sur :

www.terexfinlay.com

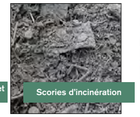
À partir de janvier 2015. Les prix et les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis ni obligation. Les photographies et/ou schémas inclus dans le présent document sont fournis à des fins d'illustration seulement. Reportez-vous au manuel correspondant pour obtenir des instructions sur l'utilisation correcte de l'équipement. Le non-respect des consignes d'utilisation de l'équipement fournies dans le manuel correspondant 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.

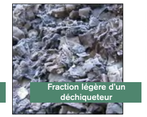
TEREX | FINLAY WORKS FOR YOU.™

TEREX | FINLAY

873 SPALECK

CRIBLE 873 COMBI FLIP-FLOW





PROGRESS THROUGH DIVERSITY

SPALECK® since 1869

conveying and separation technology

873 Spaleck

Le NOUVEAU Terex Finlay 873 Spalek est idéal pour les applications liées aux agrégats, au sable et au gravier, à la terre végétale, à la démolition de constructions et au recyclage.
Cette machine très polyvalente peut être alimentée par un concasseur mobile sur chenilles, un godet ou une pelle.

Caractéristiques :

- Criblage avec un risque de blocage quasi nul, grâce aux technologies 3D et Flip-Flow testées et éprouvées.
- Les segments de criblage 3D assurent un criblage précis en empêchant le passage des pièces longues vers le convoyeur des intermédiaires.
- Le crible Flip-Flow constitué de sections souples montées sans vis limite les tâches de nettoyage et les délais de maintenance.
- Passerelle d'accès galvanisée des deux côtés du crible.
- L'angle du convoyeur des refus peut être réglé entre 18° et 24°.
- Alimentateur de 1,2 m de largeur complet avec trémie repliable manuellement de 7 m³.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

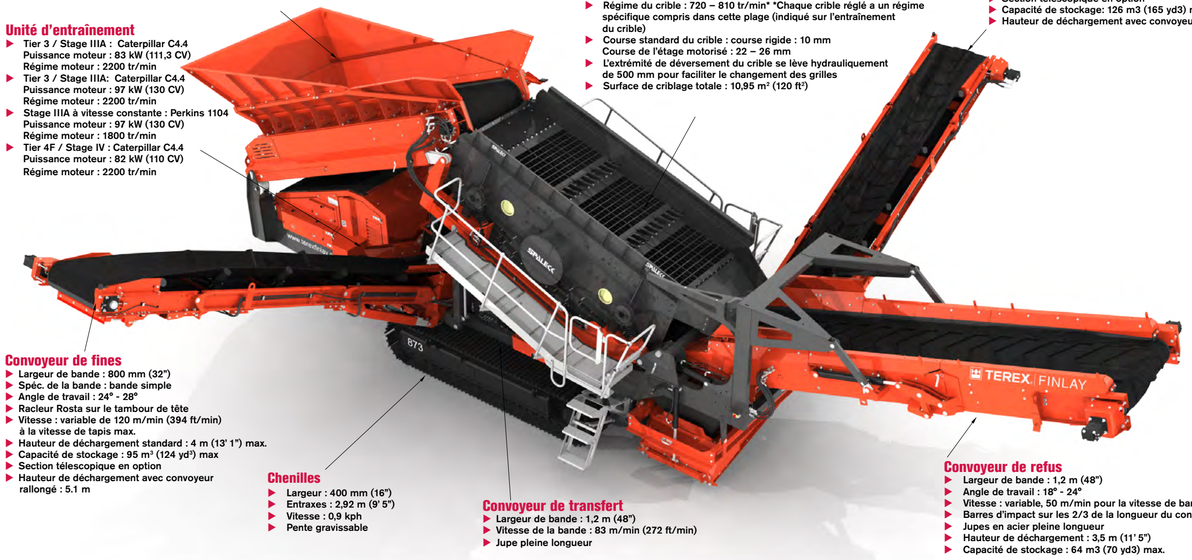
Tier 3 / Stage IIIA Caterpillar C4.4 – moteur diesel 4 cylindres 83 kW (111,3 CV)
Tier 3 / Stage IIIA Caterpillar C4.4 ATAAC ACERT – moteur diesel 4 cylindres 97 kW (130 CV)
Moteur à vitesse constante Stage IIIA Perkins 1104 97kw – moteur diesel 4 cylindres 97 kW (130 CV) 1800 tr/min - Europe uniquement
Tier 4F / Stage IV - Caterpillar C4.4 – moteur diesel 4 cylindres 82 kW (110 CV) 2200 tr/min
Capacité de la trémie : 7 m³ (9,16 yd³)
Hauteur d'alimentation 3,56 m (11' 8")
Entrainement par motoréducteur
Largeur de bande : 1,2 m (47")
Vitesse variable : 0 – 21 m/min
Étage supérieur et inférieur : 3,66 m x 1,53 m (12' x 5')
Tension de l'étage supérieur : étage supérieur rigide standard (sections latérales disponibles en option)
Tension de l'étage inférieur : étage inférieur Flip Flow
Largeur de bande : 1,2 m (47") sur le convoyeur des refus
Vitesse : variable, 50 m/min pour la vitesse de bande max.
Largeur de bande : bande à chevrons de 800 mm (32") sur le convoyeur des intermédiaires
Vitesse : variable de 120 m/min (394 ft/min) à la vitesse de tapis max.
Largeur de bande : bande simple de 800 mm (32") sur le convoyeur de fines
Vitesse : variable de 120 m/min (394 ft/min) à la vitesse de tapis max
Châssis robuste avec chenilles d'une largeur de 400 mm – 2 920 mm entraxes
Contrôle des chenilles par télécommande à câble de 5 m de long
Protections conformes à la directive Machines
Points de graissage niveau bas
Arrêts d'urgences (4)

Barreaudage
- Capacité de la trémie : 7 m³ (9,16 yd³)
- Hauteur d'alimentation : 3,56 m (11' 8")
- Largeur d'alimentation : 2,6 m (8' 6")
- Entrainement motoréducteur
- Largeur de bande : 1,2 m (40")

Unité d'entraînement
- Tier 3 / Stage IIIA : Caterpillar C4.4
  Puissance moteur : 83 kW (111,3 CV)
  Régime moteur : 2200 tr/min
- Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar C4.4
  Puissance moteur : 97 kW (130 CV)
  Régime moteur : 2200 tr/min
- Stage IIIA à vitesse constante : Perkins 1104
  Puissance moteur : 97 kW (130 CV)
  Régime moteur : 1800 tr/min
- Tier 4F / Stage IV : Caterpillar C4.4
  Puissance moteur : 82 kW (110 CV)
  Régime moteur : 2200 tr/min

Crible
- Étage supérieur : 3,66 m x 1,5 m (12' x 5')
- Étage inférieur : 3,66 m x 1,5 m (12' x 5')
- Tension de l'étage supérieur : étage supérieur rigide standard (sections latérales disponibles en option)
- Tension de l'étage inférieur : étage inférieur Flip Flow
- Entraînement : hydraulique avec paliers renforcés
- Passerelles d'accès : passerelle d'accès galvanisée des deux côtés du crible
- Angle du crible : 13° - 19°, réglage hydraulique
- Régime du crible : 720 – 810 tr/min* *Chaque crible réglé a un régime spécifique compris dans cette plage (indiqué sur l'entraînement du crible)
- Course standard du crible : course rigide : 10 mm
  Course de l'étage motorisé : 22 – 26 mm
- L'extrémité de déversement du crible se lève hydrauliquement de 500 mm pour faciliter le changement des grilles
- Surface de criblage totale : 10,95 m² (120 ft²)

Convoyeur des intermédiaires
- Largeur de bande : 800 mm (32")
- Spéc. de la bande : à chevrons
- Angle de travail : 22° - 26°
- Vitesse : variable de 120 m/min (394 ft/min) à la vitesse de tapis max.
- Hauteur de déchargement standard : 3,4 m (11' 2") max.
- Capacité de stockage : 58 m3 (76 yd3) max
- Section télescopique en option
- Capacité de stockage: 126 m3 (165 yd3) max.
- Hauteur de déchargement avec convoyeur rallongé : 4.4 m



Convoyeur de fines
- Largeur de bande : 800 mm (32")
- Spéc. de la bande : bande simple
- Angle de travail : 24° - 28°
- Racleur Rosta sur le tambour de tête
- Vitesse : variable de 120 m/min (394 ft/min) à la vitesse de tapis max.
- Hauteur de déchargement standard : 4 m (13' 1") max.
- Capacité de stockage : 95 m³ (124 yd³) max
- Section télescopique en option
- Hauteur de déchargement avec convoyeur rallongé : 5.1 m

Chenilles
- Largeur : 400 mm (16")
- Entraxes : 2,92 m (9' 5")
- Vitesse : 0,9 kph
- Pente gravissable

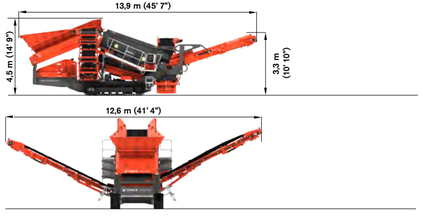
Convoyeur de transfert
- Largeur de bande : 1,2 m (48")
- Vitesse de la bande : 83 m/min (272 ft/min)
- Jupe pleine longueur

Convoyeur de refus
- Largeur de bande : 1,2 m (48")
- Angle de travail : 18° - 24°
- Vitesse : variable, 50 m/min pour la vitesse de bande max.
- Barres d'impact sur les 2/3 de la longueur du convoyeur
- Jupes en acier pleine longueur
- Hauteur de déchargement : 3,5 m (11' 5")
- Capacité de stockage : 64 m3 (70 yd3) max.

Poids de la machine : * 25 800 kg (56 879 lbs)*
* Configuration machine standard

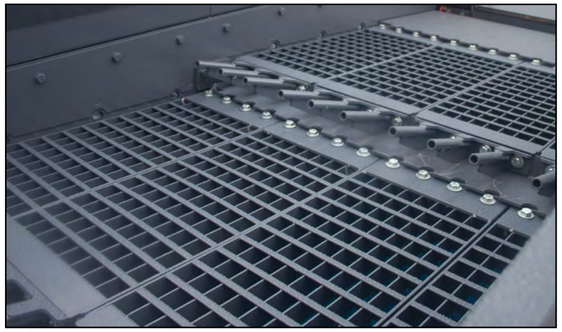
Dimensions en transport

Dimensions en position travail

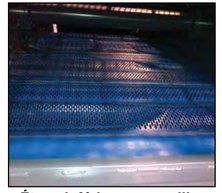


WORKS FOR YOU.™

CRIBLE COMBI FLIP-FLOW 3D



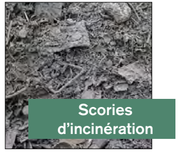
▶ Étage supérieur avec plaques perforées 3D



▶ Étage inférieur avec grilles souples Flip-Flow

Déchets de balayage

Construction, démolition et installation



Scories d'incinération

- Au centre de l'unité de traitement mobile se trouve le crible 3D-Combi-Flip-Flow. Grâce à cet équipement, le produit se désolidarise et circule de façon optimale sur l'étage supérieur.
- Même les matériaux à grain grossier peuvent être filtrés sur les machines équipées d'un crible Flip-Flow.
- L'étage de criblage équipé de segments 3D est placé au-dessus du crible Flip-Flow afin de former une cascade. Ainsi, il réduit les contraintes exercées sur les sections souples Flip-Flow et les protège. La durée de vie est prolongée et les performances optimales de criblage sont garanties.
- Les segments 3D offrent une surface de criblage maximale et peuvent être remplacés rapidement et simplement grâce à leur conception modulaire.
  Les sections souples du crible Flip-Flow se fixent sans vis et sont exemptes de bordures qui pourraient poser des problèmes.
- Ainsi, elles peuvent être remplacées rapidement et le flux des produits qui y circule est optimisé.

Fraction légère d'un déchiqueteur

Fraction lourde d'un déchiqueteur

Recyclage des métaux

PROGRESS THROUGH DIVERSITY
SPALECK® since 1869
conveying and separation technology