

Solutions des concassage et de criblage





UNE ENTREPRISE DYNAMIQUE GLOBALE

UN FONDEMENT DE LA FORCE

Terex® Finlay développe sa gamme de machines mobiles de concassage, de criblage, de nettoyage et de recyclage Terex® Finlay depuis plus de 50 ans. Terex® Finlay propose une gamme de solutions mobiles qui fait figure de référence au niveau mondial, avec un large éventail d'équipements adaptés aux secteurs des carrières, des mines, de la construction, de la démolition et du recyclage. Les machines innovantes de notre gamme garantissent une production efficace, de faibles coûts opérationnels et des interventions de maintenance simplifiées.

HISTORIQUE

1958 John Finlay développe ses premières machines de blocage

1961 Lancement de la première unité de criblage Finlay

1976 Délocalisation de l'usine de machines de criblage à Omagh, Co. Tyrone (Royaume-Uni)

1999 Acquisition de l'entreprise par Terex Corporation

2004 Tamis inclinés série 6 existants : 663, 694, 683, 693 et tamis renforcé 883

2005 Terex® Finlay se lance dans la fabrication du concasseur à mâchoires J-1175 et du concasseur à impact I-1312

2006 Lancement du petit impacteur I-110 et du nouveau tamis renforcé 883

2007 Lancement du petit concasseur à mâchoires J-1160, du petit impacteur à système de recirculation I-110RS et du concasseur conique C-1540

2008 Lancement du tamis horizontal 984, du concasseur conique avec système de recirculation C-1540RS et du nouveau concasseur à mâchoires J-1175

2009 Lancement du grand concasseur à mâchoires J-1480 et de l'impacteur moyen I-130

2010 Lancement du concasseur conique moyen C-1550, des tamis inclinés série 6 694+ et 693+, ainsi que du tamis renforcé

2011: Présentation de 863 scalpeur robuste

2012: Présentation de 684 Crible incliné, J-1170 concasseur à mâchoires et I-100 concasseur à percussion

2013: Introduction de plusieurs nouveaux produits déjà prévus et un avenir excitant à l'horizon ...





Concasseurs à mâchoires



Concasseurs à impact



Concasseurs coniques



Concasseurs



J-1160

Le concasseur Terex® Finlay J1160 est un concasseur à mâchoires hautes performances. Grâce à sa chambre de concassage Terex Jaques JW40, à son alimentateur vibrant renforcé et son système de précriblage intégré, le Finlay J-1160 garantit des performances optimales dans les applications carrières, mines, démolition et recyclage.

À la fois compact, ergonomique, rapide à installer et facile à transporter, le J1160 est idéal pour tous les types d'opérateur.

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.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 33,500kg (73,854lbs) (sans stériles et overband)
36,000kg (79,365lbs)(avec stériles et overband)



J-1170

Le nouveau concasseur compact à mâchoires mobiles sur chenilles Terex Finlay J-1170 est conçu pour le concassage primaire. Le concasseur J-1170 inclut un alimentateur vibrant robuste équipé d'une grille et un système de précriblage intégré, qui permet d'optimiser la production dans les applications minières, en carrière, dans la démolition et dans le recyclage. A la fois compact, ergonomique, rapide à installer et facile à transporter, le J-1170 est idéal pour toutes les tailles d'applications.

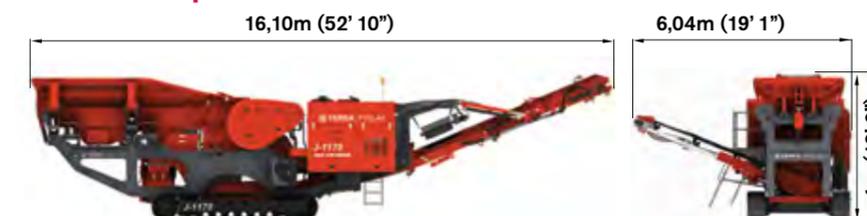
CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ L'entraînement hydrostatique hautes performances de la chambre de concassage à mâchoires simple effet offre une haute capacité et des ratios de réduction importants.
- ▶ L'alimentateur vibrant automatique à vitesse variable assure une alimentation continue de la chambre de broyage pour une productivité optimale.
- ▶ La puissante transmission hydrostatique assure un contrôle précis de la chambre. Exploitable dans les applications de démolition et de recyclage, elle empêche tout blocage grâce à son entraînement inversé.
- ▶ Le côté fermé à mécanisme hydraulique minimise les temps d'arrêt et permet des réglages rapides.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 45,100kg (99 428 lbs)



J-1175

Le Terex® Finlay J-1175 est un concasseur à mâchoires mobile sur chenilles hautes performances. Doté d'une chambre de concassage Terex Jaques JW42 et d'un alimentateur vibrant renforcé, le Finlay J-1175 offre une production optimale dans une large gamme d'applications. Sa taille compacte, sa facilité de transport et son installation rapide font du concasseur Terex® Finlay J1175 le concasseur idéal pour les applications mines, carrières, démolition et recyclage.

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ L'entraînement hydrostatique hautes performances de la chambre de concassage à mâchoires simple effet offre une haute capacité et un ratio de réduction important.
- ▶ 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.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 51,300kg (113,096lbs) (**Machine avec pré-crible en option installé)
53,500kg (117,946lbs) (Avec stériles et overband)



J-1480

Le Terex Finlay J1480 est équipé d'un concasseur à mâchoires simple effet Jaques. Le concasseur est disponible avec un entraînement direct en option, offrant une plus grande utilisation de la puissance, ou avec un entraînement hydrostatique standard, permettant le mouvement de la bielle réversible pour dégager des blocages.

La machine dispose d'un alimentateur vibrant et d'un pré-crible indépendant robuste qui permet une efficacité optimale dans la séparation des stériles, fines et autres matériaux.

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Chambre de concassage Terex® Jaques avec réglage du serrage hydraulique.
- ▶ Entraînement hydrostatique et système de contrôle électronique de pointe.
- ▶ Capacité de trémie 10m³ (13yd³) . Extensions de trémie disponibles. (12m³) (15.6yd³).
- ▶ Alimentateur vibrant indépendant et pré-crible.
- ▶ Déversement au choix : vers le convoyeur à stériles ou convoyeur principal.



Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 75,200kg (165,787lbs) Hinweis – Standard-Maschinenkonfiguration
(Sans stériles et overband)
78,200kg (172,401lbs) (Avec stériles et overband)



I-100



Le nouveau concasseur à percussion sur chenilles Terex® Finlay I-110 a été spécialement conçu pour les applications de carrière, de recyclage et de démolition. Il est équipé d'une chambre de concassage à percussion de Ø860 mm x 860 mm (Ø34" x 34") avec entraînement direct et vitesse de rotor réglable. Le système électronique avancé contrôle et régule la vitesse de l'alimentateur vibrant équipé d'un pré-crible intégré. Il garantit ainsi une alimentation constante des matériaux vers la chambre de concassage et assure un rendement optimal. Cette machine offre un rapport de concassage important et produit des matériaux de granulométrie homogène.

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Grâce à l'assistance hydraulique équipant les tabliers, ces derniers sont facilement réglables.
- ▶ Le système anti-surcharge hydraulique offre une protection instantanée contre les matériaux non concassables.
- ▶ L'alimentateur vibrant renforcé avec pré-crible intégré permet d'éliminer les fines.
- ▶ La chambre de concassage à entraînement direct avec tendeur de courroie indépendant, pour un réglage rapide.
- ▶ La chambre de concassage est équipée d'un rotor à 4 barres et de deux tabliers pour des rapports de concassage importants.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 23.000kg (50,710lbs)

*Configuration standard de la machine (sans extracteur magnétique ni convoyeur des stériles)



I-110



Le percuteur Terex® Finlay I-110 est conçu pour l'industrie des carrières, mines, recyclage et démolition.

Le Finlay I-110 est équipé d'une chambre de concassage 1000x 1000 mm (Ø40" x 40") à entraînement hydrostatique avec rotor à vitesse variable. L'électronique avancé contrôle la vitesse du rotor et régule l'alimentateur vibrant équipé d'un pré-crible intégral pour maintenir une alimentation constante des matériaux vers la chambre de concassage et assurer des conditions optimales de rendement. Le concasseur fournit aux opérateurs un haut ratio de réduction des matériaux et produit des matériaux de forme constante.

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Système de réglage hydraulique qui facilite l'ajustement des écrans.
- ▶ Alimentateur grizzly vibrant avec pré-crible intégral qui retire les fines et crible les stériles.
- ▶ Alimentateur vibrant sous la chambre de concassage, équipé de plaques d'usure, aidant au flux de déchargement des matériaux et réduisant les bourrages sous le concasseur.
- ▶ Chambre de concassage équipée d'un rotor 3 battoirs en standard, rotor 4 battoirs disponible en option.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 34,000kg (74,957lbs)
*Configuration machine standard



I-110RS



Le Terex® Finlay I-110RS combine le concassage et le criblage en un seul châssis. Basée sur le Terex® Finlay I-110, cette machine propose un système innovant de crible deux étages 3660 mm x 1500 mm (12' x 5") détachable rapidement, pour le criblage et la recirculation des refus vers la chambre de concassage. Le crible peut être retiré rapidement lorsque l'application ne nécessite pas de reclassement ou de recirculation des matériaux.

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Crible embarqué 3 660 x 1 520 mm (12' x 5'). Les refus retournent à la chambre de concassage par le convoyeur de recirculation.
- ▶ Le convoyeur des fines et le crible peuvent être abaissés hydrauliquement pour faciliter l'entretien et le changement des grilles.
- ▶ Le convoyeur des fines embarqué a une hauteur de déchargement de 3200mm (12' 1") pour le stockage des matériaux ou pour aller vers un second crible.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 46,000Kg (101,413lbs)*
*Configuration machine standard



I-130



I-130RS

Le concasseur à percussion Terex® Finlay I130 a été conçu pour les applications carrières, mines, recyclage et démolition. Le Finlay I-130 est équipé d'un percuteur Terex® Cedarapids 1313, avec entraînement direct et système de contrôle électronique. La trémie comprend un alimentateur vibrant à vitesse variable. Elle peut être dotée d'un pré-crible indépendant (en option) à vitesse constante pour une séparation optimale même si la vitesse de l'alimentateur est réduite. Le percuteur permet un grand ratio de réduction et produit un matériau d'excellente forme.

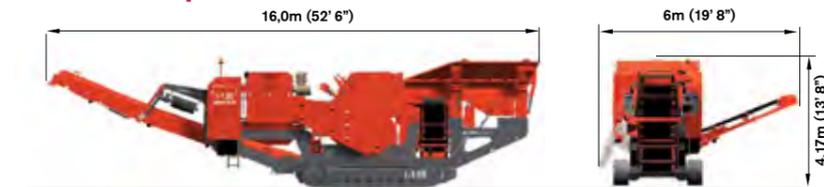
CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Réglage assisté hydrauliquement permettant un réglage simplifié et pratique des écrans.
- ▶ L'alimentateur grizzly renforcé avec pré-crible intégral ôte les fines. Elles peuvent être dirigées vers le convoyeur à stériles ou vers le convoyeur principal.
- ▶ L'alimentateur vibrant sous la chambre de concassage (option) avec blindages aide au déchargement des matériaux et réduit les bourrages sous le concasseur.
- ▶ Entraînement direct de la chambre de concassage, équipé d'un rotor 4 battoirs en standard. (Rotor 3 battoirs disponible en option).

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 49,000Kg (108,026lbs)
*Configuration machine standard

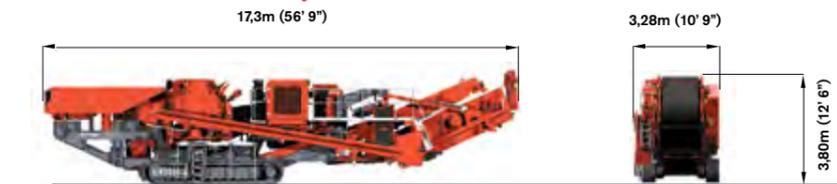
Le percuteur sur chenilles Terex® Finlay I-130RS combine le concassage et le criblage sur un seul châssis. Basé sur le percuteur Terex® Finlay I-130, le I-130RS se caractérise par un crible un étage 14 x 5 (4270 mm x 1520 mm), rapidement détachable, pour le criblage et la recirculation des refus vers la chambre de concassage. Le crible peut être ôté rapidement lorsque l'application ne nécessite pas de criblage ou une recirculation des matériaux

CARACTÉRISTIQUES:

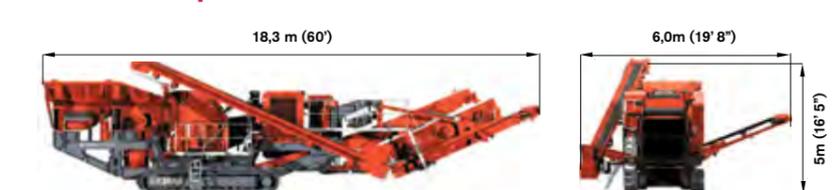
- ▶ Crible un étage 4270 mm x 1520 mm (14' x 5') détachable. Le refus retourne vers le concasseur par le convoyeur de recirculation.
- ▶ Crible et convoyeur des fines détachables rapidement et facilement pour un concassage en circuit ouvert.
- ▶ Le convoyeur des fines embarqué a une grande hauteur de déchargement (3.20m) permettant un stockage ou le traitement par un second crible.

Poids de la machine: 59,000Kg (130,090lbs)
*Configuration machine standard

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



C-1540



C-1540RS



Le concasseur giratoire mobile sur chenilles Terex Finlay C1540 bénéficie d'une réputation établie dans les applications d'agrégats et d'exploitation de minerai à ciel ouvert. Cette machine efficace et productive incorpore le concasseur giratoire Terex 1000 avec un entraînement hydrostatique variable direct, un relâchement automatique du bol et un réglage hydraulique du serrage.

Un pré-crible breveté peut être installé en option sur le Terex Finlay C1540, permettant aux fines d'être dérivées avant la chambre de concassage, ce qui minimise l'usure. La trémie et l'alimentateur sont équipés d'un détecteur de métaux automatisé et d'un système de purge pour protéger le cône et réduire les temps d'arrêt.

Les autres avantages comprennent une mise en service rapide, la facilité d'entretien, un fort coefficient de réduction, un débit élevé et un système de contrôle électronique de pointe.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 36,500Kg (80,469lbs) sans options
38,300Kg (84,437lbs) avec pré-crible

Le concasseur giratoire mobile sur chenilles Terex Finlay C1540RS combine le concassage et le criblage en un seul châssis. Basé sur le modèle du concasseur Terex Finlay C1540, cette variante intègre un système innovant de recirculation embarqué ainsi qu'un crible détachable. Si la recirculation et le criblage des matériaux n'est pas nécessaire, le crible embarqué peut alors rapidement se détacher de la machine sans l'aide d'un équipement de levage. Un pré-crible breveté peut être installé en option sur le Terex Finlay C1540RS, permettant aux fines d'être évacuées avant la chambre de concassage, ce qui offre une production plus élevée avec un coût d'usure par tonne et un coût d'exploitation plus faibles. La trémie et l'alimentateur sont équipés d'un détecteur de métaux automatisé et d'un système de purge pour protéger le cône et réduire les temps d'arrêt.

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Le crible détachable deux étages 3,66 x 1,52 m (12 x 5) renvoie les refus vers le concasseur via le convoyeur de recirculation embarqué.
- ▶ Le crible et le convoyeur des fines sont détachables facilement et rapidement pour le concassage en circuit ouvert.
- ▶ Le convoyeur de stockage monté avec l'étage inférieur du crible (tous deux en option) fournit un second produit.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine:
43,800kg (96,563lbs) sans option
45,600kg (100,531lbs) avec pré-crible
49,000kg (108,027lbs) avec pré-crible, convoyeur
des intermédiaires et convoyeurs de transfert



C-1550



Le Terex Finlay C1550 incorpore le concasseur giratoire Terex 1300 équipé d'un entraînement direct. La machine offre un pré-crible en option, en attente de brevet, avec un crible un étage 2,45 x 1,52 m (8' x 5') pour la dérivation ou la suppression des fines. Le système d'évacuation intégré, sous le pré-crible, permet aux fines d'être déchargées de la machine à l'aide du convoyeur des stériles (en option) ou d'être réintroduites sur le convoyeur principal. Ces deux méthodes améliorent la productivité globale du matériel, la qualité des produits et diminuent l'usure du revêtement. Le cône présente une vitesse d'entraînement variable, un système de relâchement hydraulique et la capacité de modifier le réglage hydraulique du serrage lors du concassage. La trémie et l'alimentateur de grandes dimensions offrent une détection des métaux automatisée et un système de purge pour protéger le cône et réduire les temps d'arrêt en retirant les métaux de la bande d'alimentation. Le convoyeur d'alimentation ajustable hydrauliquement permet de faire fonctionner la machine en utilisant le pré-crible ou en alimentant directement la chambre de concassage.

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Ajustement du serrage entièrement hydraulique avec un système de surveillance électronique.
- ▶ Transmission par le biais d'un embrayage hydraulique.
- ▶ Système de relâchement hydraulique avec réarmement automatique qui protège la chambre de concassage et réduit les temps d'arrêt.
- ▶ Système de détection des métaux sur la bande d'alimentation équipé d'un arrêt automatique qui protège le cône des débris métalliques.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine:
64,500kg (142,198lbs) avec pré-crible
66,000kg (145,505lbs) avec pré-crible et
convoyeur des stériles





Tamis inclinés



Tamis renforcés



Tamis horizontaux



Tamis



663



683

La Terex® Finlay 663 est une unité mobile qui combine scalpage, criblage et stockage. Elle présente une conception robuste avec un étage supérieur de 3,05m x 1,25m (10' x 4') et un étage inférieur de 2,35m x 1,25m (8' x 4'). Elle est destinée au criblage de matériaux tels que sable, gravier, terre végétale ou agrégats. La Terex® Finlay 663 est équipée en série d'un alimentateur à vitesse variable, d'un barreaudage relevable par radiocommande, d'un mécanisme de réglage hydraulique de l'angle de criblage, d'un système de tension hydraulique des grilles de l'étage inférieur du crible et de trois convoyeurs de stockage. Elle est disponible sur chenilles ou sur roues.

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Une passerelle autour du crible facilite la maintenance.
- ▶ Les convoyeurs à repli hydraulique ainsi que les chenilles facilitent les déplacements et assurent une mise en place rapide.
- ▶ Les deux étages utilisés de manière optimale garantissent un criblage ultra-efficace même avec de petits agrégats.
- ▶ Le crible peut être ajusté hydrauliquement à un angle compris entre 18 et 39°.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: * 18,000kgs (39,680 lbs) * Avec barreaudage

Reconnue pour sa qualité, ses performances et sa productivité, la Terex® Finlay 683 est une unité autonome qui combine scalpage, criblage et stockage. Elle est robuste avec un étage supérieur de 3,66m x 1,52m (12' x 5') et un étage inférieur de 3,00m x 1,52m (10' x 5'). Elle est destinée au traitement de matériaux tels que sable, gravier, calcaire, pierres concassées, charbon, terre végétale ou déchets de démolition. La Terex® Finlay 683 est équipée en série d'un barreaudage relevable par radiocommande, d'un système de tension hydraulique des grilles de l'étage inférieur du crible et de trois convoyeurs repliables hydrauliquement. Elle est disponible sur chenilles ou sur roues. Un équipement de lavage peut également être installé sur le crible si nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Une passerelle située autour du crible facilite la maintenance.
- ▶ Les convoyeurs à repli hydraulique ainsi que les chenilles facilitent les déplacements et assurent une mise en place rapide.
- ▶ Les deux étages utilisés de manière optimale garantissent un criblage ultra-efficace même avec de petits agrégats.
- ▶ Le crible peut être ajusté hydrauliquement à un angle compris entre 18 et 39°.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: * 25,000kgs (54,800lbs) ** Avec barreaudage



684 2-dk



684 3-dk

Le nouveau crible Terex Finlay 684 est une machine compacte facilement transportable conçue pour permettre une installation et un démontage rapides. Le nouveau crible dispose de deux grands étages inclinés de 4,3 m x 1,7 m (14' x 5' 7"). Cette grande surface permet d'atteindre des performances et des capacités de criblage exceptionnelles. Le cribleur est équipé de coins de serrage rapide sur l'étage supérieur, de trappes d'accès et d'un système de tension hydraulique à l'étage inférieur pour minimiser les délais de changement de grille. Les trois convoyeurs de décharge sont ajustables et rabattables hydrauliquement pour le transport.

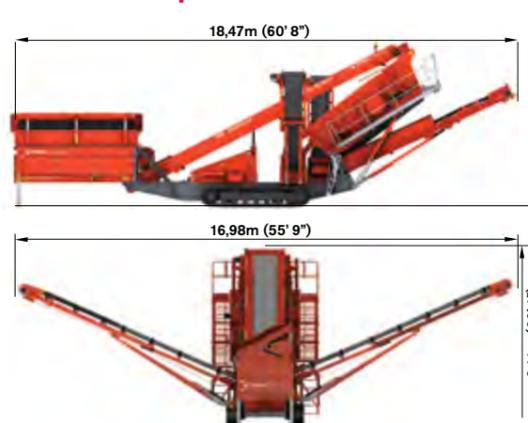
CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Nouveau crible à deux étages de 4,3 m x 1,7 m (14' x 5' 7") avec accès complet par passerelles.
- ▶ Utilisation optimale de deux grands étages de 4,3 m x 1,7 m (14' x 5' 7"), pour une grande efficacité de criblage même avec les agrégats de petite taille.
- ▶ En associant le dispositif de tension de crible à serrage par coin de l'étage supérieur, les trappes d'accès pratiques et la tension hydraulique à l'étage inférieur, les délais de remplacement et d'ajustage des grilles sont réduits au minimum.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Dimensions en position de travail 28,000kgs (61,750 lbs)

Le crible Terex Finlay 684 est une machine compacte, facilement transportable conçue pour permettre une installation et un démontage rapides. Le nouveau crible de la Finlay 684 comporte trois étages inclinés de 4,3 m x 1,7m (14' x 5' 7"), soit une surface de criblage totale de 21,9m² pour un criblage efficace haute capacité. Le crible 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 grilles. Les quatre convoyeurs de stockage sont ajustables et rabattables hydrauliquement pour le transport. Le quatrième convoyeur, des refus, est orientable selon plusieurs angles pour un déchargement précis des matériaux de recirculation et de stockage.

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ NOUVELLE configuration à trois étages avec 3 étages de 4,3 m x 1,7 m (14' x 5' 7") et accès par la passerelle tout autour.
- ▶ Le quatrième convoyeur, des refus, est orientable selon plusieurs angles de 15 ° à 24° pour le déchargement des produits de retour vers le concasseur ou pour le stockage.
- ▶ Une exploitation maximum de la capacité des trois étages de 4,3 m x 1,7m (14' x 5' 7") assure une remarquable efficacité de criblage même avec les agrégats de petite taille.
- ▶ Grâce au dispositif de tension rapide par coin, les trappes d'accès pratiques et la tension hydraulique à l'étage inférieur, le délai de remplacement et d'ajustage des grilles est réduit au minimum.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 32,000kgs (70,550lbs)



693+

La **NOUVELLE** cribleuse Terex® Finlay 693+ a été conçue et développée pour répondre aux exigences de production élevées. Elle présente une **NOUVELLE** configuration avec un crible à deux étages de 6,10m x 1,525m (20' x 5') ainsi qu'une trémie d'alimentation grande capacité avec un scalpeur vibrant double étage ou un barreaudage de protection relevable hydrauliquement par radiocommande. La Terex® Finlay 693+ propose aussi trois convoyeurs repliables hydrauliquement et des points de graissage bas facile d'accès. Un équipement de lavage peut être installé sur le crible si nécessaire.

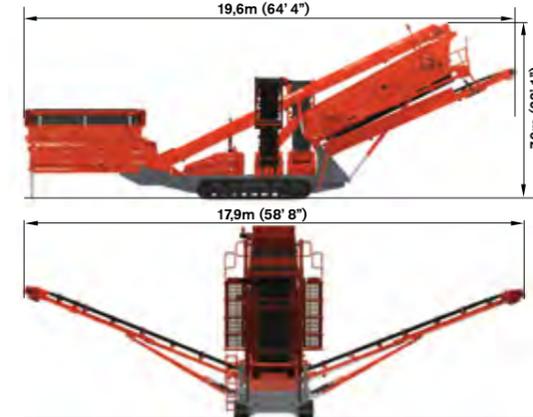
CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ NOUVEAU crible à deux étages 6,10m x 1,525m (20' x 5').
- ▶ La combinaison de coins de tension rapide à l'étage supérieur et de la tension hydraulique à l'étage inférieur assure une mise en place des grilles en un minimum de temps.
- ▶ Les deux étages de 6,10 x 1,525 m (20' x 5') utilisés de manière optimale garantissent un criblage ultra-efficace même avec de petits agrégats.
- ▶ Le crible peut être ajusté hydrauliquement à un angle compris entre 18 et 30°.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: * 33,500Kgs (73,850 lbs) *Avec barreaudage



694+

La Terex® Finlay 694+ est une cribleuse mobile qui offre une installation rapide, une facilité d'opération et un niveau de production élevé. Une trémie d'alimentation grande capacité est disponible avec un barreaudage ou un scalpeur vibrant un ou deux étages. La **NOUVELLE** configuration du crible vous offre maintenant 3 étages de 6,10m x 1,525m (20' x 5'). Un système innovant à commande hydraulique du quatrième convoyeur permet un ajustement facile avec une inclinaison variable et orientable pour la recirculation ou le stockage des matériaux finis. Un équipement de lavage peut être installé sur le crible si nécessaire.

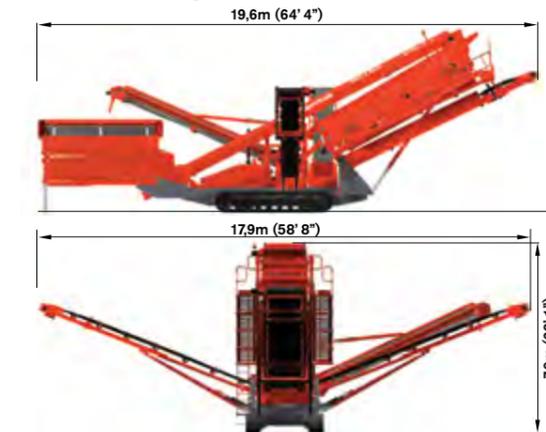
CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Le **NOUVEAU** crible à trois étages de 6,10m x 1,525m (20' x 5') avec passerelles est le plus grand de sa catégorie.
- ▶ La combinaison des coins de tension rapide, des trous simples d'accès et de la tension hydraulique à l'étage inférieur permet un changement rapide des toiles du crible.
- ▶ Les trois étages de 6,10 m x 1,525 m (20' x 5') utilisés de manière optimale garantissent un criblage ultra-efficace même avec de petits agrégats.
- ▶ Le quatrième convoyeur (refus+) offre une inclinaison variable et une possibilité de pivot pour décharger les matériaux avec précision vers un concasseur en recirculation ou pour le stockage.
- ▶ Le crible peut être ajusté hydrauliquement à un angle compris entre 18° et 30°.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: * 38,000kgs (83,650lbs) *Avec barreaudage



863



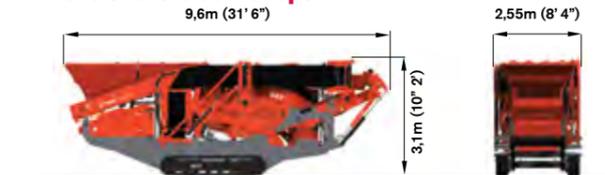
883

Le cribleur ultrarobuste mobile sur chenilles Terex® Finlay 863 est un cribleur compact et efficace dirigé vers l'avant. Cet équipement flexible et mobile peut être utilisé pour les granulats, le sable, le gravier et la terre arable, ainsi que sur les chantiers de démolition et dans les applications de recyclage, où l'espace du site constitue un paramètre essentiel. Entièrement autonome, l'équipement est repliable par des commandes hydrauliques et prêt à être transporté en moins d'une heure, ce qui en fait une machine idéale pour les travaux de criblage. L'équipement offre une capacité de traitement de 280 tonnes par heure. Il peut être alimenté par une pelle excavatrice ou par un concasseur mobile sur chenilles.

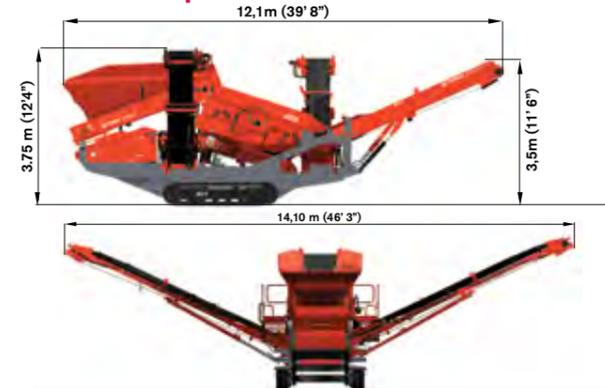
CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Le crible robuste est compatible avec des barres de type Bofor, des cordes à piano, des grilles, des tôles perforées et des doigts.
- ▶ Il est possible de régler l'angle du crible entre 14° et 18° par une commande hydraulique.
- ▶ Il est possible de lever l'arrière du crible de 500 mm par une commande hydraulique afin de faciliter l'accès à l'étage inférieur et le changement des grilles ou doigts.
- ▶ Il est possible de régler l'angle du tapis de refus entre 15° et 24° par une commande hydraulique.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids: 18,000Kg (39,683lbs)

Le Terex® Finlay 883 a été conçu pour fonctionner en tant que scalpeur principal dans les applications suivantes: carrières, démolition, recyclage des matériaux de construction et de démolition, matériaux de décharge, terre végétale, sable, gravier, charbon, traitement du minerai de fer et agrégats. Le 883 peut également être utilisé comme crible secondaire alimenté par un concasseur. Sa fabrication robuste, sa conception compacte et ses caractéristiques en font la machine de scalpage la plus flexible de notre gamme.

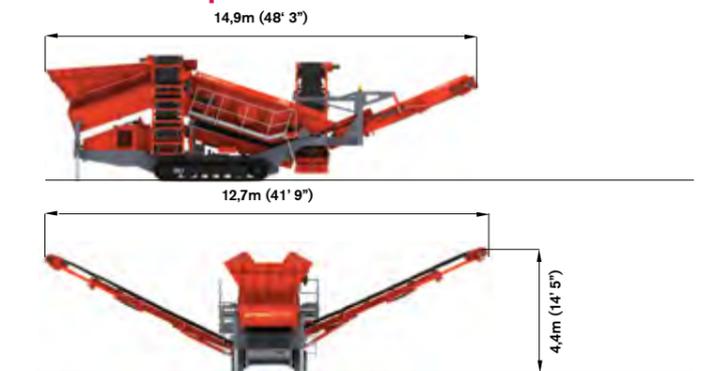
CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ La boîte de crible peut être équipée de barres bofor, cordes à piano, grilles, tôles perforées, éperons et doigts en cascade.
- ▶ Crible 4,8m x 1,5m (16' x 5') étage supérieur et 3,65m x 1,5m (12' x 5') étage inférieur.
- ▶ L'angle de la boîte de crible peut être ajusté hydrauliquement entre 13 et 19 degrés.
- ▶ Levage hydraulique de la boîte de crible de 500 mm afin de faciliter l'accès et le changement des grilles.
- ▶ Tous les convoyeurs de stockage ont un angle de jetée ajustable hydrauliquement.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids: 32,000Kg (70,547lbs)* *Configuration machine standard



Le nouveau Terex Finlay 883 Spaleck est l'équipement ultime en matière de technologie de criblage et de séparation. Cette machine intègre un crible à deux étages de conception allemande pour le recyclage hautes performances, équipé de la technologie Flip-Flow-Screen Elastica. La conception inédite de l'étage supérieur, associée à la technologie de pointe Flip-Flow sur le niveau inférieur, fait du 883 Spaleck un équipement unique en son genre.

Avec ses capacités de traitement et ses nombreuses possibilités d'application, cette machine constitue une solution mobile tout-en-un pour le traitement et la séparation des matériaux de recyclage comme les scories d'incinération, les matériaux déchetés lourds et légers, la ferraille, les déchets électroniques, les déchets de construction, de démolition et d'installation, les encombrants, le compost, les composants en plastique, la biomasse, la terre végétale, etc.

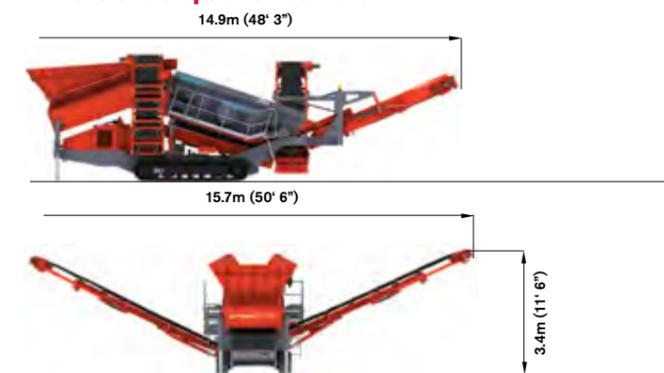
CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ 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.
- ▶ La sortie de déversement peut être relevée à 500 mm par système hydraulique afin de faciliter l'accès et les remplacements.
- ▶ Traitement de bois broyé.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 30,000Kg (66,138lbs)*
*Estimation avec configuration standard



883 SPALECK

CRIBLE COMBI FLIP-FLOW 3D



Le crible Terex Finlay 984 est un crible horizontal 3 étages hautes performance facile à installer, polyvalent et idéal pour le traitement de gros volumes de matériaux dans les applications carrières, recyclage et mines...

Intégrant un crible à trois étages Terex® Cedarapids 6203 20 x 6'4 (6100 mm x 1930 mm), la 984 est idéale pour le criblage de granulométries précises et en optimiser la production. Le jet elliptique réglable et le crible 3 étages combinent une amplitude linéaire et circulaire et offrent ainsi un criblage agressif qui réduit le goujonnage et améliore la qualité de la production. Les quatre convoyeurs embarqués permettent une capacité de stockage importante et se replient hydrauliquement. La 984 présente un gabarit de transport parmi les plus petits dans sa classe.

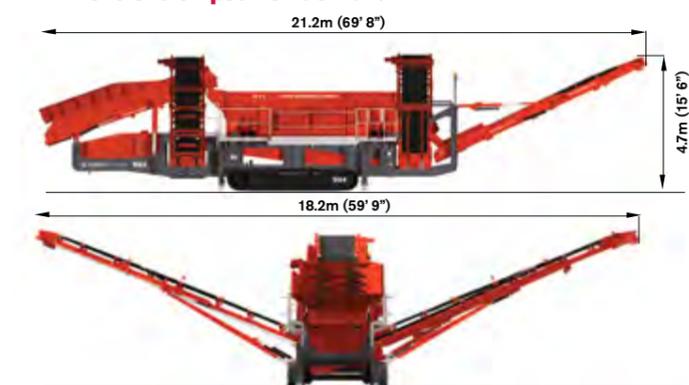
CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Le système innovant du repli des convoyeurs (breveté) permet un transport compact pour seulement 3000 mm (9' 10") de largeur.
- ▶ Le jet du crible horizontal empêche le goujonnage.
- ▶ La possibilité de régler l'angle de jet, l'amplitude et la vitesse augmentent la flexibilité et le débit.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 43,830Kg (96,629lbs)* *Configuration machine standard

390

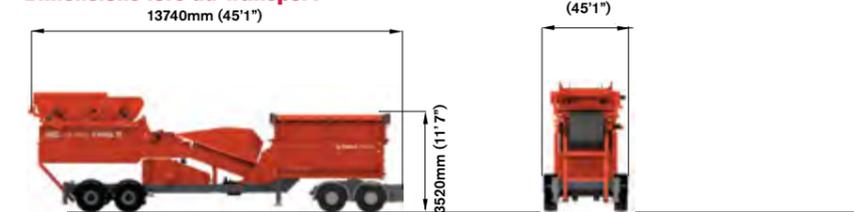


La Terex® Finlay 390 a été conçue pour la production d'agrégats en grande quantité. L'angle de crible réglable hydrauliquement ainsi que la trémie de forte capacité lui autorise une grande polyvalence que ce soit en lavage de sable et gravier ou criblage de charbon. L'équipement optionnel peut comprendre un scalpeur vibrant simple ou double étage, cribles 3 étages, émotteur, passerelles de crible et dispositif de lavage.

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Crible 3 étages dimensions 12'x5' avec amplitude et angle variable.
- ▶ Consommation basse : moyenne de 15.9 litres / heure.
- ▶ Option : Entraînement électro-hydraulique.
- ▶ Trémie grande capacité : 4.2m³ avec barreaudage relievable hydrauliquement par télécommande.
- ▶ Kit de lavage disponible.
- ▶ Se replie facilement pour le transport.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Maschinengewicht: 18,000Kg (39,700lbs)

595



Le Terex® Finlay 595 Hydratrak est une unité de scalpage mobile, autonome et haute capacité. Conçu et fabriqué sur la base de critères très stricts, le 595 est capable de supporter les applications les plus exigeantes englobant notamment la récupération des déchets, l'exploitation en carrière et la démolition. Il est équipé d'un scalpeur vibrant renforcé à double étage, d'un châssis avec chenilles et d'une télécommande.

CARACTÉRISTIQUES:

- ▶ Scalpeur vibrant renforcé à double étage.
- ▶ Configuration robuste avec barres en T à l'étage supérieur et grille à l'étage inférieur pour un criblage précis des matériaux.
- ▶ Commande hydraulique pour le repli du convoyeur principal et le levage du scalpeur assurant un montage/démontage rapide.

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Poids de la machine: 19,080Kg (42064lbs)*
*Configuration standard de la machine



Terex Finlay
Drumquin Road, Omagh,
Co. Tyrone,
N. Ireland,
BT78 5PN

T: +44 28 82 418 700
F: +44 28 82 244 294
E: sales@terexfinlay.com

www.terexfinlay.com

