



Le groupe a été créé en 1970 par GM pour fabriquer de grosses machines industrielles. Son nom vient du latin « Terra » (Terre) et Rex (Roi). Aujourd'hui le groupe compte 40 usines dans 170 pays (22 000 salariés).

Fondée il a près de 60 ans, la société TEREX FINLAY est un pionnier mondialement reconnu dans le domaine des équipements mobiles de concassage et de criblage destinés aux secteurs de la construction et de l'exploitation minière.

Sa gamme exhaustive des produits est incontournable dans les secteurs de l'exploitation des carrières et des mines, de la construction, de la démolition et du recyclage.

La société mère, TEREX CORPORATION, est un constructeur international des différentes gammes d'équipements pour la construction, les infrastructures, l'extraction, l'expédition, le transport, les services publics et l'industrie.



HISTORIQUE

1958 : John FINLAY fabrique sa première machine à fabriquer des blocs

1961 : Première unité de criblage mobile FINLAY introduite sur les marchés britannique et irlandais

1976 : La production de cribles a été transférée à une usine spécialisée à Omagh, en Irlande du Nord

1999 : FINLAY intègre le groupe TEREX corporation

2005 : Début du premier concasseur mobile

2006 : Introduction du broyeur à percussions I-110 avec écran embarqué et système de recirculation. Lancement de la seconde génération 883

2007 : Introduction du concasseur à mâchoires J-1160, introduction du concasseur à cône C1540

2008 : Introduction du crible horizontal 984, du concasseur à cône C1540RS avec crible embarqué et système de recirculation et de la deuxième génération J-1175 concasseur à mâchoires

2009 : Introduction du concasseur à mâchoires J-1480 et du concasseur à percussion I-130

2010 : Introduction du broyeur à cône C-1550P et lancement du 693+ et du 694+

2011 : Introduction du scalpeur lourd 863

2012 : Introduction du crible incliné 684, du concasseur à mâchoires J-1170 et du concasseur à percussion I-100

2013 : Introduction de 694 + et du 883 spaleck scalper lourd

2014 : La gamme à double motorisation, concasseur à cône C1540 et concasseur à machoire J1175. Lancement du scalpeur 883+

2015 : Lancement du concasseur à machoire J1170 et concasseur à cône C1545, C1545P et C1554. Lancement des scalpeurs 873 et 873 Spaleck

2016 : I-140 concasseur à percussion, 674 écrans inclinés, et plus d'introductions de nouveaux produits programmés un avenir à s'enthousiasmer.

Chambre de concassage à mâchoires

- Concasseur à mâchoires simple effet Terex 900 mm x 600 mm -Version standard avec système de réglage manuel par coins avec pompe hydraulique manuelle
- Préréglaage fermé à 50 mm pour applications carrière
- Préréglaage côté fermé de 50 mm pour applications de carrière
- Entraînement direct et système de commande électronique de pointe
- Mâchoires ondulées premium de série

Trémie / alimentateur

- Capacité de la trémie : 3,6 m³
- Hauteur d'alimentation avec trémie standard : 3,40 m
- Matériau : plaque résistante à l'usure de 8 mm
- Largeur d'alimentation à l'arrière avec trémie standard : 1,80 m
- Alimentateur grizzly vibrant (vgf)
- Espacement du barreaudage : 50 mm en standard
- Grilles sur la trémie : 10,20,30,40 ou 50 mm
- Vitesse variable, de 500 à 915 tours / min
- Flancs de trémie : déploiement hydraulique et verrouillage manuel

Passerelles d'accès

- Passerelle galvanisée, avec rambarde, protection de pied et échelle d'accès

Convoyeur principal

- Largeur de bande : 800 mm
- Bande lisse
- Inclinaison en position de travail : 22°
- Vitesse : 105 m/min nominale
- Hauteur de déchargement : 2,9 m
- Barres d'impact et blindages haute résistance au point d'alimentation
- Racleur haute performance au tambour de tête
- Capacité de stockage standard : 36,3 m³ à 40°

OVERBAND (en option)

Motorisation

- Tier 4F / Stage IV: Caterpillar C7.1
- Puissance moteur : 140 kW (188 CV)
- Régime moteur : 1800 tr/min

Convoyeur de stériles (en option)

- Largeur de bande : 600 mm
- Hauteur de déchargement : 2,0 m
- Capacité de stockage : 13,8 m³ à 40°
- Repliable hydrauliquement pour le transporter échelle d'accès



J960

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation :

Tier 4F / Stage IV : Caterpillar C7.1 140 kW (188 CV)

Chambre de concassage à mâchoires :

Concasseur à mâchoires simple effet Terex 900 mm x 600 mm (35" x 24")

Préréglaage fermé à 50 mm pour applications carrière

Entraînement direct et système de commande électronique de pointe

Mâchoires ondulées premium de série

Trémie / alimentateur :

Capacité de la trémie : 3,6 m³ (4,7 yd³)

Flancs de la trémie repliables hydrauliquement

Alimentateur vibrant renforcé

Alimentateur intégré : Barreaudage espacement 50 mm en standard

Section pleine en caoutchouc fixée sous le grizzly de série

Convoyeur principal :

Largeur de bande : 800 mm (32") fixée sous les barres d'impact au point d'alimentation - tête fixe

Général :

Tableau de commande centralisé

Préparé pour le rabattage des poussières

Passerelle galvanisée avec rambarde, protection de pied et échelle d'accès

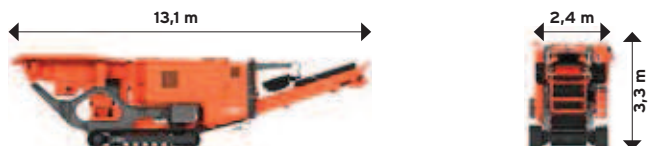
Châssis robuste avec chenilles de 400 mm (16") de large

Télécommande filaire avec câble

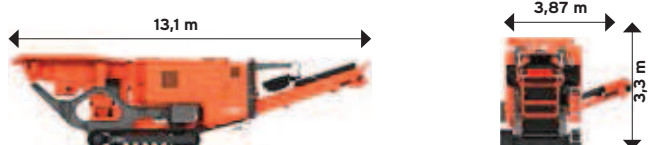
Protections conformes à la Directive Machines

Arrêts d'urgence

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



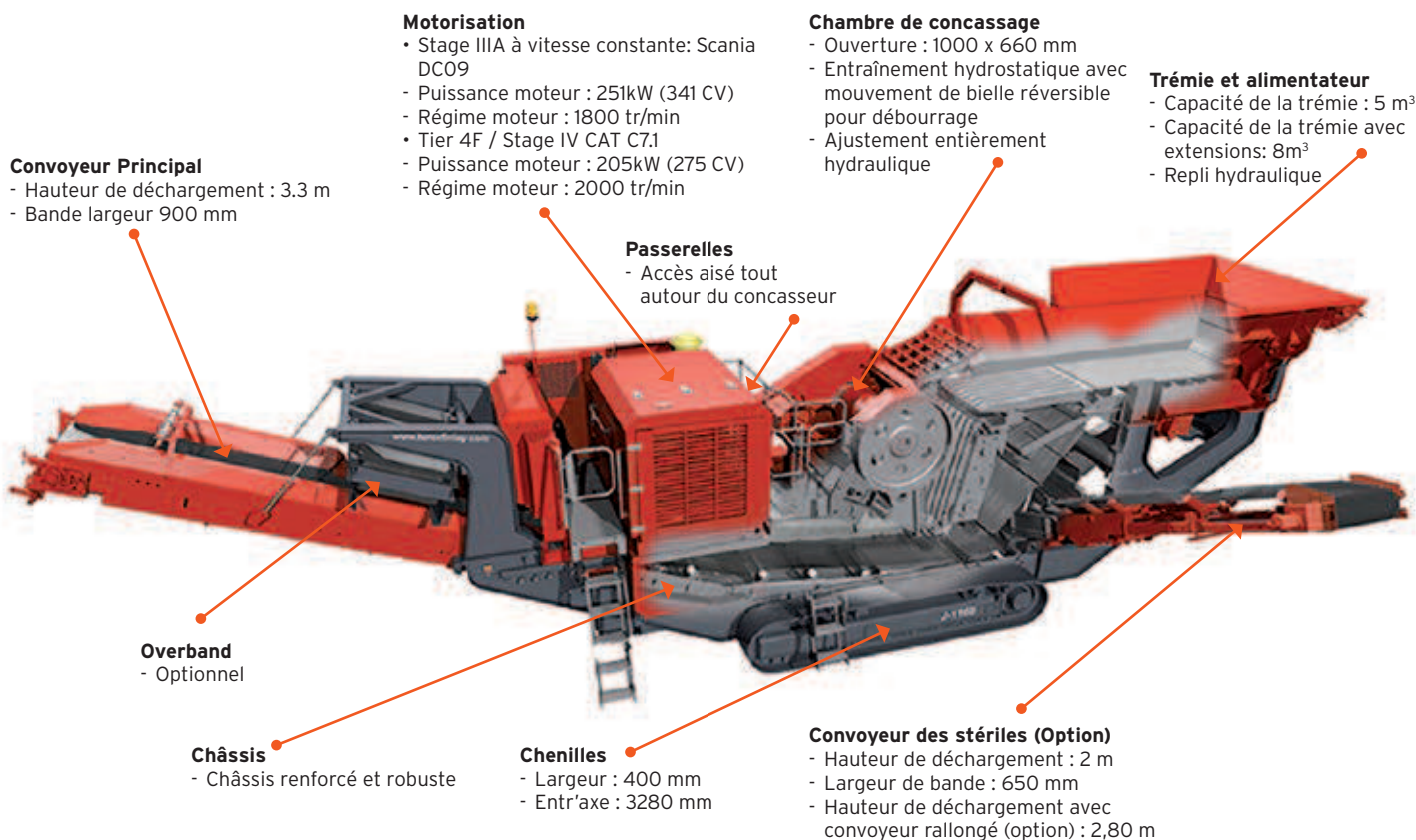
Avec le convoyeur des stériles déployé



Concasseurs à mâchoires

J1160

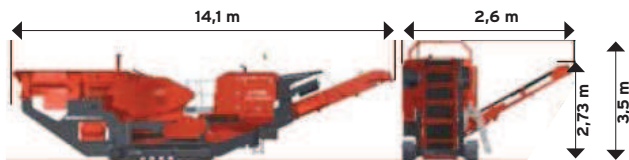
TEREX | **FINLAY**



Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



(avec convoyeurs de stériles et overband)

J1160

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation :

Stage IIIA à vitesse constante: Scania DC09 251kW (341 CV)

Tier 4F / Stage IV: CAT C7.1 205 kW (275 CV)

Chambre de concassage :

Concasseur à mâchoires simple effet Jaques 1000 x 660 mm (40" x 26")

Entraînement hydrostatique et système de contrôle électronique de pointe

Réglage du serrage hydraulique

En standard, mâchoires « S Tooth » - 18 % manganèse

Trémie / alimentateur :

Trémie 5 m³ (6.5yd³)

Alimentateur vibrant renforcé

Alimentateur grizzly avec pré-crible intégré, espacement de 50 mm (2") en standard

Déversement au choix : vers le convoyeur à stériles ou convoyeur principal

Grille sous l'alimentateur grizzly: 30 mm (1,18")

Convoyeur principal :

Bande 900 mm (36") de large avec barres d'impact à la chute

Racleur haute résistance au tambour de tête

Général :

Préparé pour le montage d'un overband

Préparé pour le rabattage des poussières avec rampes d'arrosage

Passerelles galvanisées avec garde fou, protection de pied et échelle d'accès

Châssis robuste avec chenilles de 400 mm (16") de large

Télécommande filaire pour le déplacement des chenilles

Une vitesse de déplacement avec démarrage doux

6 Arrêts d'urgence

Crible embarqué - VERSION AS

- Un seul étage : 2.44m x 1.53 m
- Tension : Latérale
- Angle d'inclinaison du crible : 23°
- Vitesse du crible : 110 tours / min
- Grille de 40 cm rn standard
- Surface de criblage totale : 3.7 m²

Convoyeur principal

- Largeur de bande : 1 m
- Inclinaison en position de travail : 23°
- Vitesse : 100 m/min nominale
- Section basse du convoyeur capotée
- Racleur haute performance au tambour de tête

Chambre de concassage

- Terex 1100 mm x 700 mm concasseur à mâchoire simple effet
- Plage de réglage de 50 mm à 150 mm
- Plaque déflectrice en option
- Réglage de l'espacement des mâchoires à assistance hydraulique en standard
- En option : assistance hydraulique ou relache hydraulique

Trémie / Alimentateur

- Capacité de la trémie : 9m³
- Hauteur d'alimentation : 4.01 m
- Largeur d'alimentation à l'arrière : 2.4m
- Extension de la trémie en option : 11m³

Convoyeur de stérile

- Largeur de bande : 650 mm
- Hauteur de déchargement : 2.9 m
- Repliable hydrauliquement pour le transport
- Capacité de stockage : 36.3 m³ à 40°

Convoyeur de fines

- Largeur de bande : 1.4m
- Bande lisse
- Inclinaison en position de travail : 23°
- Section basse du convoyeur capotée
- Racleur haute performance au tambour de tête
- Hauteur de déchargement : 2.8 m
- Capacité de stockage : 32.6 m³ à 40°

Convoyeur de transfert des refus - VERSION AS

- Largeur de bande : 650 mm
- Bande lisse
- Inclinaison en position de travail : 23°
- Vitesse : 90 m/min nominal
- Repliable hydrauliquement pour le transport
- Hauteur de déchargement : 2.8 m
- Capacité de stockage : 32.6 m³ à 40°

Motorisation

- Stage IIIA à vitesse constante : Scania DC09
- Puissance moteur : 273kW (365CV)
- Régime moteur : 1800 tr/min (UE uniquement)
- Tier 4F / Stage : Scania DC09
- Puissance moteur : 257 kW (350CV)
- Régime moteur : 1700 tr/min

Chenilles

- Largeur : 500 mm
- Entraxes : 4.05M
- Deux vitesses de déplacement avec « démarrage souple »
- Vitesse : 1.6 km/h (vitesse maximale)
- Aptitude en pente 25°

Passerelles d'accès

- Accès à la passerelle à gauche et à l'arrière de la chambre de concassage et des deux côtés du compartiment moteur
- Les passerelles sont entièrement galvanisées

J1170A / J1170 AS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation :

Stage IIIA à vitesse constante: Scania DC09 273kW (365 CV) UE uniquement
Tier 4F / Stage IV: Scania DC09 257kW (350 CV)

Chambre de concassage :

Concasseur à mâchoires simple effet Terex 1100 x 700 mm
Fermeture à 75mm pré-réglé pour applicatin carrière
Entraînement hydrostatique et système de commande électronique de pointe
Fonctionnement en sens inverse pour le débouillage
Mâchoires "S Tooth"-18% de manganèse de série
Disponible avec assistance hydraulique ou libération hydraulique

Trémie / alimentateur :

Capacité de la trémie: 9m³
Flanc de la trémie repliable hydrauliquement
Scalpeur intégré- cassette avec espacement de 75 mm en standard

Convoyeur principal :

Largeur de bande : 1 m
Montée / Descente hydraulique du convoyeur principal
Racleur haute performance au niveau du tambour de tête

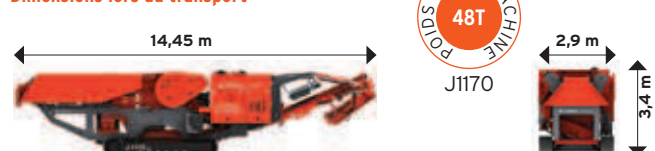
Général :

Boîte de crible, un étage 2.44m x 1.53m
Largeur de bande : 650 mm, convoyeur de refus à déploiement hydraulique avec hauteur de déchargement de 2.8m
Largeur de bande : 1.4m, convoyeur de refus à déploiement hydraulique avec hauteur de déchargement de 2.8m
Système post-crible à détachement rapide pour une meilleure flexibilité

Général :

Tableau de commande centralisé
Préparé pour la suppression des poussières
Préparé pour le montage d'un overband
Passerelle galvanisée avec rambarde protection de piedet échelle d'accès
Châssis robuste avec chenilles de'une largeur de 500 mm

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Concasseurs à mâchoires

J1175 / J1175DP

TEREX | **FINLAY**

Convoyeur principal

- Largeur de tapis: 1000mm
- Hauteur de déversement : 3.6m
- Option de déversement à 4 m illustrée
- Repliage à commande hydraulique pour le transport

Motorisation

- Stage IIIA à vitesse constante : Scania DC09
- Puissance moteur : 273kW (365CV)
- Régime moteur : 1800 tr/min
- Tier4F / Stage IV : Scania DC09
- Puissance moteur : 257kW (350CV)
- Régime moteur : 1700 tr/min

Chambre de concassage

- Ouverture : 1 070 mm x 762 mm
- Entraînement hydrostatique avec mouvement de bielle réversible pour le débouillage
- Ajustement entièrement hydrauliques

Trémie et alimentateur

- Capacité de la trémie : 9 m³
- Alimentateur vibrant renforcé avec pré-crible intégré
- Pré-crible intégré indépendant (option)

Passerelles

- Accès aisé tout autour du concasseur

Overband
-Optionnel

Châssis

- Châssis renforcé et robuste

Version DUAL POWER

- Entraînement électrique
- Possibilité de raccordement au réseau
- Générateur embarqué

Chenilles

- Entraxe : 3,78 m
- Largeur de patin : 500 mm

Convoyeur des stériles (en option)

- Largeur de tapis : 650 mm
- Hauteur de déversement : 2,1 m
- Option de déversement disponible : 2,9 m



Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



J1175

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation :

Stage IIIA à vitesse constante: Scania DC09 273kW (365 CV)
Tier 4F / Stage IV: Scania DC09 257kW (350 CV)

Chambre de concassage à mâchoires :

Concasseur à mâchoires simple effet 1070 x 762 mm
Entraînement hydrostatique et système de commande électronique de pointe

DUAL POWER - Entraînement hybride (En option)

Réglage du serrage hydraulique
En standard, mâchoire "S Tooth" -18% manganèse

Trémie / alimentateur :

Capacité de la trémie: 9m3
Flanc de la trémie repliable hydrauliquement
Alimentateur vibrant avec précrible intégré, espacement 75mm en standard
Déversement au choix : vers le convoyeur à stériles ou convoyeur principal

Convoyeur principal :

Largeur de bande : 1 m avec barres d'impact à la chute
Jupe caoutchouc le long du convoyeur

Général :

Préparé pour le rabattage des poussières avec rampes de nébulisation
Préparé pour le montage d'un overband
Passerelle galvanisée avec rambarde protection de pied et échelle d'accès
Tableau de commande centralisé
6 arrêts d'urgence

Conveyeur principal

- Largeur de tapis : 1400mm
- Hauteur de déversement : 4.5m
- Racleur haute performance au niveau du tambour de tête
- Repliage à commande hydraulique pour le transport
- Système d'élimination des poussières intégré à la version standard

Chambre de concassage à mâchoires

- Chambre de concassage à mâchoires à simple effet Terex® JW55
- Ouverture d'alimentation : 820 mm x 1 415 mm
- Options d'entraînement hydrostatique et direct disponibles
- Réglage entièrement hydraulique de l'écart côté fermé

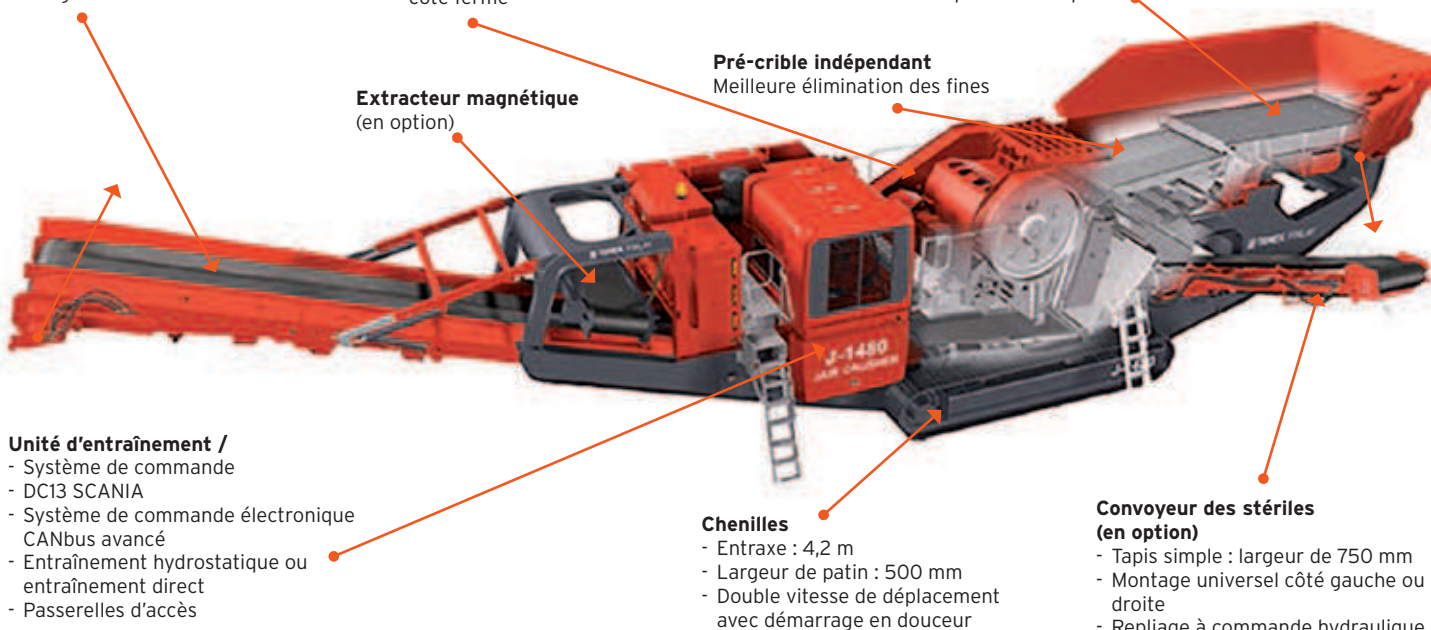
Trémie et alimentateur

- Capacité de la trémie: 10m³
- Flancs déployables hydrauliquement avec cales de blocage hydrauliques
- Pré-crible indépendant
- Déversement au choix : vers le convoyeur à stériles ou vers le convoyeur principal
- Section de l'alimentateur de trémie amovible pour le transport

Extracteur magnétique (en option)

Pré-crible indépendant

Meilleure élimination des fines



Unité d'entraînement /

- Système de commande
- DC13 SCANIA
- Système de commande électronique CANbus avancé
- Entraînement hydrostatique ou entraînement direct
- Passerelles d'accès

Chenilles

- Entraxe : 4,2 m
- Largeur de patin : 500 mm
- Double vitesse de déplacement avec démarrage en douceur

Conveyeur des stériles (en option)

- Tapis simple : largeur de 750 mm
- Montage universel côté gauche ou droite
- Repliage à commande hydraulique pour le transport
- Hauteur de déversement : 3,6 m

J1480

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation :

Tier 4 Final / Stage IV: Scania DC13 331kW (450 CV)

Chambre de concassage :

Concasseur à mâchoires 1415 x 820 mm

Entraînement hydrostatique et système de commande électronique de pointe

Réglage du serrage hydraulique

Mouvement de bielle réversible débouillage

Trémie / alimentateur :

Capacité de la trémie: 10m³

Alimentateur vibrant et crible, précrible indépendant espacement 75mm en standard

Déversement au choix : vers le convoyeur à stériles ou convoyeur principal

Grille sous l'alimentateur grizzly : 38 mm

Conveyeur principal :

Bande 1400 mm de large avec barres d'impact à la chute

Jupe caoutchouc le long du convoyeur

Racleur haute performance au tambour de tête

Général :

Tableau de commande centralisé

Rabattage des poussières par nébulisation : convoyeur principal monté avec flexibles et rampes à eau en standard (sans pompe en standard)

Préparé pour montage d'un aimant permanent

Passerelles galvanisées avec garde fou, protection de pied et échelle d'accès

Chenilles renforcées en largeur 500 mm

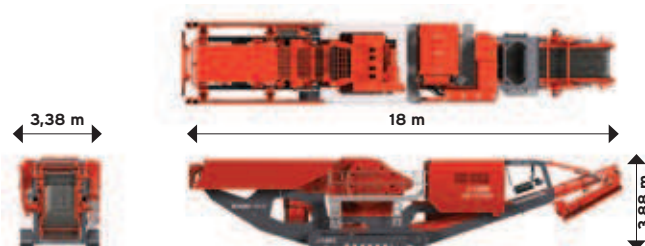
Télécommande filaire en standard pour le déplacement des chenilles

Deux vitesses de déplacement avec démarrage doux

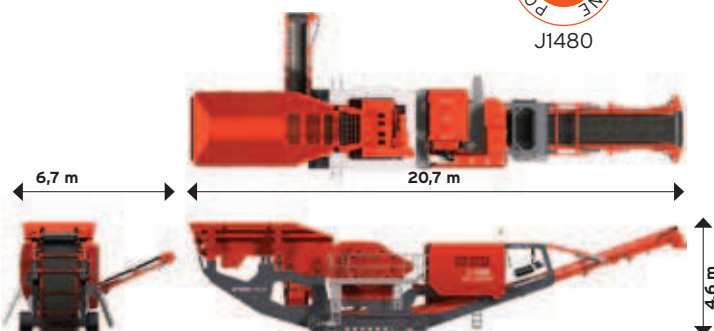
Points de graissage en niveau bas

7 arrêts d'urgence

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Concasseurs à percussion

 **TEREX** | **FINLAY**

I100 / I100RS

Crible - VERSION RS

- Étage supérieur : 2,44 m x 1,2 m
- Angle d'inclinaison du crible : 20°
- Vitesse du crible : 1100 tr/min
- Le crible et les fines sont facilement amovibles

Convoyeur principal

- Largeur de la bande : 900 mm
- Inclinaison en position de travail : 22°
- Vitesse : 95-110 m/min
- Convoyeur principal sur toute la longueur avec barres d'impact au point d'alimentation
- Hauteur de déchargement : 3,25 m

Chambre de concassage à percussion

- Diamètre du rotor : Ø860 mm
- Largeur du rotor : 860 mm
- Ouverture d'alimentation : 860 mm x 610 mm
- Plage de vitesse du rotor : 700 tr/min - 930 tr/min
- Type d'entraînement : entraînement direct par embrayage

Alimentateur / Scalpeur

- Capacité de la trémie : 2,3 m³
- Hauteur d'alimentation : 3,2 m
- Matériau : acier résistant à l'usure (8 mm)
- Alimentateur grizzly vibrant : 3,27 m x 800 mm

Convoyeur de transfert des refus (en option)

- Largeur de la bande : 500 mm
- Vitesse : réglable

Overband (en option)

- Largeur de la bande : 750 mm
- Entr'axe des tambours : 1,49 m

Capacités du réservoir

- Réservoir hydraulique : 350 litres
- Réservoir de carburant : 400 litres

Convoyeur des stériles (en option)

- Largeur de la bande : 500 mm
- Inclinaison en position de travail : 23°
- Vitesse : 60-70 m/min
- Repliable grâce à un système hydraulique pour le transport
- Hauteur de déchargement : 2,03 m

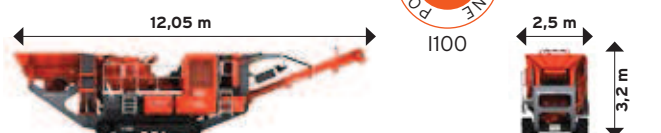
Convoyeur de recirculation

- Largeur de la bande : 500 mm
- Bande à chevrons

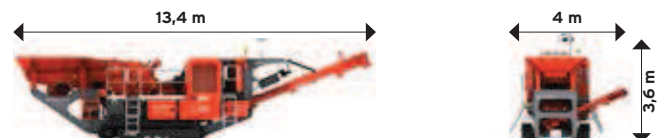
Motorisation

- Tier 4F / Stage IV : CAT C7.7
- Puissance moteur : 205kW CAT 7.7 (275 CV)
- Régime moteur : 1500-2000 tr/min

Dimensions lors du transport



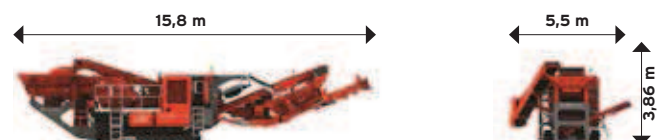
Dimensions en position de travail



Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



I100 - I100RS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation :

CAT 7.7 205 kW (275 CV)

Chambre de concassage à percussion :

Ouverture d'alimentation : 860 mm x 610 mm

Diamètre du rotor : Ø860 mm

Largeur du rotor : 860 mm

Vitesse du rotor : 700 tr/min - 930 tr/min

Entraînement direct par embrayage

Réglage des écrans à assistance hydraulique

Protection de surcharge hydraulique

Deux écrans

Réglage des écrans min : principal 40 mm, secondaire 20 mm

Réglage des écrans maxi : principal 120 mm, secondaire 55 mm

Battoirs : 4 battoirs, 2 longs, 2 courts

Barreaudage :

capacité de 2,3 m³

Blindage épaisseur 8 mm, en acier résistant à l'usure

Alimentateur grizzly vibrant : 3,27 m x 800 mm

Hauteur de réception : 3,2 m

Convoyeur principal :

Largeur de la bande : 900 mm

Convoyeur principal sur toute la longueur avec barres d'impact au point d'alimentation

Hauteur de déchargement : 3,25 m

Chenilles :

Chenilles boulonnées

Largeur : 400 mm

Entr'axe : 3,7 m

Convoyeur des stériles (en option)

Largeur de la bande : 500 mm

Hauteur de déchargement : 2,03 m

Composants RS

Sections de tête repliables pour faciliter le transport

Crible : simple étage 2,44 m x 1,2 m

Bande : 1,2 m

Trémie et alimentateur

- Capacité: 5 m³
- Avec extensions de trémie (option): 9 m³
- Pré-crible intégral

Châssis

Châssis robuste et renforcé

Conveyeur des stériles

- Largeur de bande 650 mm
- Hauteur de déchargement 2 m
- Option: hauteur de déchargement 2.8 m

Motorisation

- Stage IIIA À vitesse constante: Scania DC09
- Puissance moteur: 273kW (365 CV)
- Régime moteur: 1800 tr/min
- Tier 4F / Stage IV: Scania DC09
- Puissance moteur: 257kW (350 CV)
- Régime moteur: 2000 tr/min

Aimant permanent Option

Conveyeur des fines VERSION RS

- Bande largeur 1400 mm
- Hauteur de déchargement: 3,2 m

Conveyeur principal

Bande largeur 900 mm

Chambre de concassage

Rotor 1000 mm x 1000 mm

Ajustable hydrauliquement

4 battoirs

Extracteur vibrant

Conveyeur de recirculation

Repliable pour le transport

Bande largeur 500 mm

Chenilles

Entr'axe: 3.2 m

Largeur 400 mm

Conveyeur de transfert VERSION RS

- Etage supérieur et inférieur (étage inférieur en option)
- Bande largeur 500 mm

Crible

Etage supérieur 3.6 m x 1,5m

I110 - I110RS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation:

Stage IIIA À vitesse constante: Scania DC09 273kW (365 CV)

Tier 4: Scania DC09 257 kW (350 CV)

Chambre de concassage:

Rotor 1000 x 1000 mm

Alimentateur vibrant renforcé avec pré-crible intégral

Trémie / alimentateur:

Capacité de la trémie: 5 m³

Alimentateur grizzly vibrant renforcé avec pré-crible intégral

Barres du grizzly, espacement de 40 mm en standard

Grilles sous l'alimentateur grizzly: 30 mm

Déchargement au choix vers convoyeur des stériles ou convoyeur principal

Conveyeur principal:

Plaque vibrante sous la chambre de concassage avec blindage en acier inoxydable

Jupes caoutchouc le long du convoyeur

Racleur haute performance au tambour de tête

Crible embarqué:

Crible avec grilles de 50 mm 3,6 - 1,5

Conveyeur des fines avec bande de 1400 mm de large, repliable hydrauliquement pour le transport

Conveyeur de transfert renvoyant les refus venant de l'étage supérieur vers le convoyeur de recirculation

Conveyeur de recirculation: largeur 500 mm retournant vers la trémie

Général:

Préparé pour rabattage des poussières par nébulisation

Passerelles galvanisées avec garde fou, protection de pied et échelle d'accès

Chenilles renforcées en largeur 400 mm

Télécommande filaire en standard pour le déplacement des chenilles avec un câble de 5 m de long

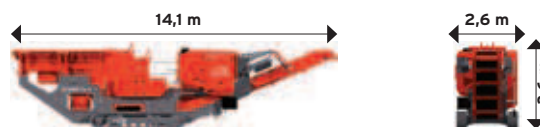
Une vitesse de déplacement avec démarrage doux

Protections type Mines et Carrières

Points de graissage en niveau bas

6 arrêts d'urgence

Dimensions lors du transport



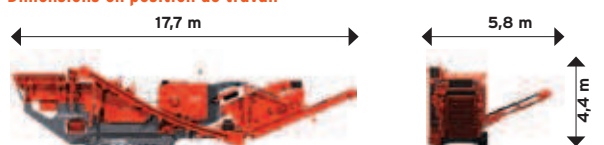
Dimensions en position de travail



Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



I110



I110 RS

Concasseurs à percussion

TEREX | FINLAY

I140 / I140RS

Convoyeur principal

- Largeur de bande : 1,3 m
- Spéc. de bande : lisse
- Inclinaison en position de travail : 22°
- Vitesse : 105-115 m/min
- Rabattage des poussières : disponible avec flexible et rampes de nébulisation en standard (pompe à eau en option)
- Hauteur de déchargement : 3,76 m
- Capacité de stockage : 69 m³
- Alimentateur vibrant sous la chambre de concassage en option avec blindages haute résistance sur les 2/3 de la longueur du convoyeur principal

Convoyeur des fines

- Largeur de bande : 1,4 m
- Spéc. de bande : lisse
- Inclinaison en position de travail : 22°
- Vitesse : 105-115 m/min
- Hauteur de déchargement : 3,54 m

Motorisation

- Tier 4F/Stage IV : Scania DC13
- Puissance moteur : 373 kW (500 cv)
- Régime moteur : 1 500 tr/min-1 800 tr/min
- Tier 4F/Stage IV : Scania DC13 (vitesse constante)
- Puissance moteur : 373 kW (500 cv)
- Régime moteur : 1 800 tr/min

Convoyeur de stériles (en option)

- Largeur de bande : 0,8 m
- Repliable hydrauliquement pour le transport
- Hauteur de déchargement : 3,6 m

Trémie/alimentateur

- Capacité de la trémie : 6 m³
- Trémie en acier résistant à l'usure, épaisseur 12 mm
- Hauteur d'alimentation : 3,8 m
- Largeur à l'arrière : 2,17 m
- Déploiement et verrouillage hydraulique des extensions de trémie du pré-crible et de l'alimentateur grizzly vibrant renforcé (en option)
- Alimentateur grizzly vibrant renforcé : 1,16 m x 4,09 m (Ouverture grizzly : 50 mm en standard (75 mm, 63 mm, 38 mm en option)
- Vitesse : 450-850 tr/min

Extracteur magnétique (en option)

Chambre de concassage à percussion

- Diamètre du rotor : Ø1 270 mm
- Largeur du rotor : 1 240 mm
- Ouverture d'alimentation : 1,17 m x 0,80 m
- Vitesse du rotor : 525-630 tr/min
- Réglages des tabliers maxi. : principaux 150 mm secondaires 75 mm
- Réglages des tabliers mini. : principaux 75 mm secondaires 20 mm
- Taille maximale en alimentation : 600 mm en fonction du matériau
- Type d'entraînement : direct par courroie trapézoïdale
- Réglage simple des écrans par clef, avec assistance hydraulique

Convoyeur de recirculation

- Largeur de bande : 500 mm
- Spéc. de bande : à chevrons
- Inclinaison en position de travail : 29°
- Vitesse : 80-90 m/min

Crible - VERSION RS

- Dimensions du crible : 4,8 m x 1,55 m
- Tension de grille : par coins
- Entraînement : hydraulique avec paliers renforcés
- Angle du crible : 22°
- Vitesse du crible : 950 tr/min
- Grille de 50 mm montée en standard sur le crible à un étage
- Le crible peut être abaissé en position horizontale pour changer la grille et pour l'entretien général.
- Le système de recirculation/criblage peut se détacher rapidement s'il n'est pas requis.
- Surface de criblage totale : 7,5 m²

Dimensions lors du transport



I140

Dimensions en position de travail



Dimensions lors du transport



I140 RS

Dimensions en position de travail



I140 - I140RS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation :

- Tier 3/Stage IIIA - Scania DC13 vitesse constante
- Tier 4 Final/Stage IV - Scania DC13 373 kW (500 ch)

Chambre de concassage à percussion :

- Chambre : Terex CR032
- Réglaage hydraulique des écrans et libération hydraulique des tabliers
- Dispositif permettant d'augmenter les dimensions à l'admission
- Rotor à 4 battoirs - battoirs martensitiques 2 longs, 2 courts
- Entraînement direct par embrayage
- Galet tendeur de la courroie d'entraînement
- Outil de levage pour battoirs fourni
- Plage de vitesse périphérique 35-44 m/s

Convoyeur principal :

- Longueur totale de la bande : 1 300 mm
- Racleur haute performance au niveau du tambour de tête du convoyeur principal
- Préparé pour le rabattage des poussières avec rampes de nébulisation

Trémie/alimentateur :

- Capacité : 6 m³ et largeur d'alimentation par l'arrière de 2,2 m
- Alimentateur vibrant renforcé
- Alimentateur grizzly étagé avec pré-crible intégré, espacement standard de 50 mm
- Grille sur l'alimentateur grizzly : 38 mm
- Déversement au choix sur le convoyeur de stériles ou sur le convoyeur principal

Convoyeur de recirculation :

- Largeur de bande : 500 mm
- Spéc. de bande : à chevrons
- Inclinaison en position de travail : 29°
- Vitesse : variable, 80-90 m/min
- Repliable hydrauliquement pour le transport

Général :

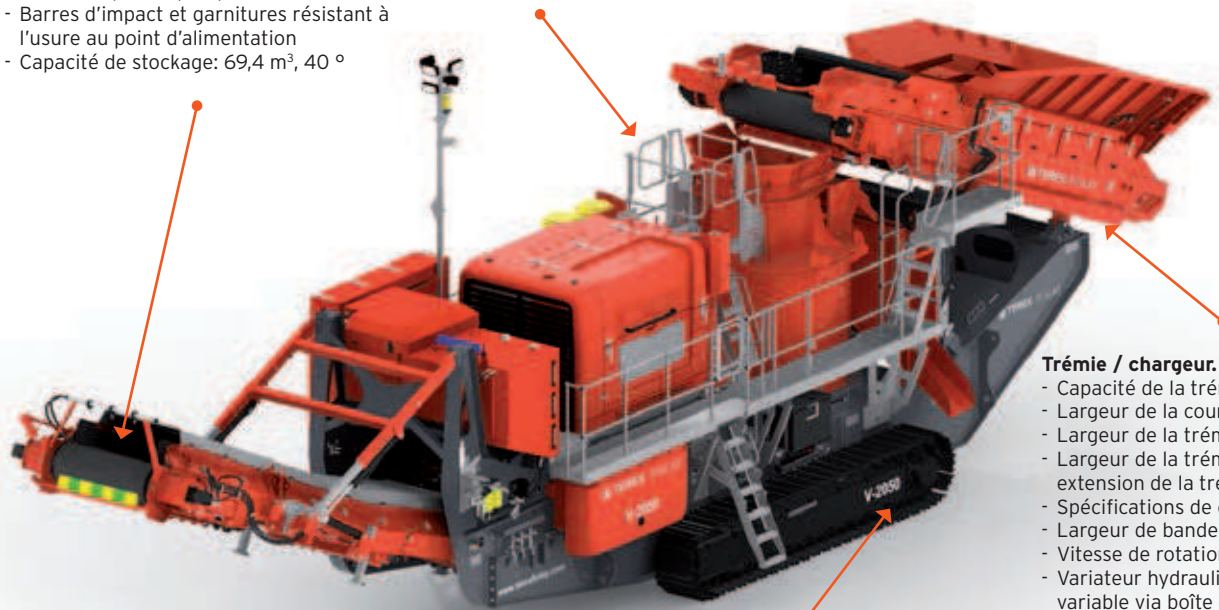
- Variateur de vitesse des chenilles
- Préparé pour le montage d'un overband
- Passerelle galvanisée avec rambardes, protection de pied et échelles d'accès
- Télécommande filaire avec câble
- Protections de type Mines et Carrières
- Huiles standard - (recommandées pour une température ambiante entre -5 et +30 °C)
- Système téléométrique avec abonnement données de 3 ans

Convoyeur principal

- Largeur de bande: 1,2 m
- Spécification : lisse
- Suppression de la poussière: équipé d'un tuyau et de barres de pulvérisation en standard (pas de pompe fournie)
- Barres d'impact et garnitures résistant à l'usure au point d'alimentation
- Capacité de stockage: 69,4 m³, 40 °

Chambre VSI

- Terex canica 2050 double flux
- Paramètres de réglage de vitesse variable pour produire un agrégat de qualité
- Entraînement: entraînement direct via embrayage et courroies
- Roche sur roche
- Six parties de rotor
- Hydrauliquement réglable pour réguler le rotor
- Configuration vsi, plage de vitesse arbre / rotor
- 1340-1655 rpm Standard
- 1120-1390 rpm Applications en option



Trémie / chargeur.

- Capacité de la trémie : 8 m³.
- Largeur de la courroie 1,2 m.
- Largeur de la trémie à l'arrière 2,5 m.
- Largeur de la trémie à l'arrière avec extension de la trémie en option 4,16 m.
- Spécifications de ceinture: simple.
- Largeur de bande 1,2 m
- Vitesse de rotation variable, 0-43 m / min
- Variateur hydraulique à entraînement variable via boîte de vitesses
- Porte arrière pour l'alimentation des broyeurs auxiliaires
- Barre anti-chocs adaptée pour réduire la charge d'impact sur le convoyeur d'alimentation
- Convoyeur à vitesse variable automatique assure un rendement maximal de la centrale

Châssis :

- Largeur de tuiles : 500 mm
- Entraxe : 3,8m
- Vitesse de poursuite: 1,2 km / h
- Gradeabilité : 25 °

V2050

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation :

Tier 2 - CAT C18 ACERT 571 kW

VSI

Terex 2050 VSI

Cascade - rock sur le rock

Entraînement direct via embrayage humide

Trémie / chargeur :

Capacité de la trémie : 8 m³

Belt width : 1,2m

Détecteur de métaux

Système de purge de contaminants métalliques

Plaques de revêtement résistantes à l'usure

Convoyeur principal

Largeur de la courroie : 1,2 m

Grattoir de haute précision au tambour de tête

Revêtement résistant à l'usure au point de rejet du broyeur

Housses anti-poussière

Général :

Passerelle galvanisée c / w main courante, planche à roulettes et échelle d'accès

Unité de voie lourde, centres sprocked 3,8m, largeur de pad 500mm

Ensemble de commande de voie à main avec câble de connexion

Suivi de deux vitesses :

Dispositifs de sécurité conformes à la directive sur les machines

Un entraînement auxiliaire



V2050

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail

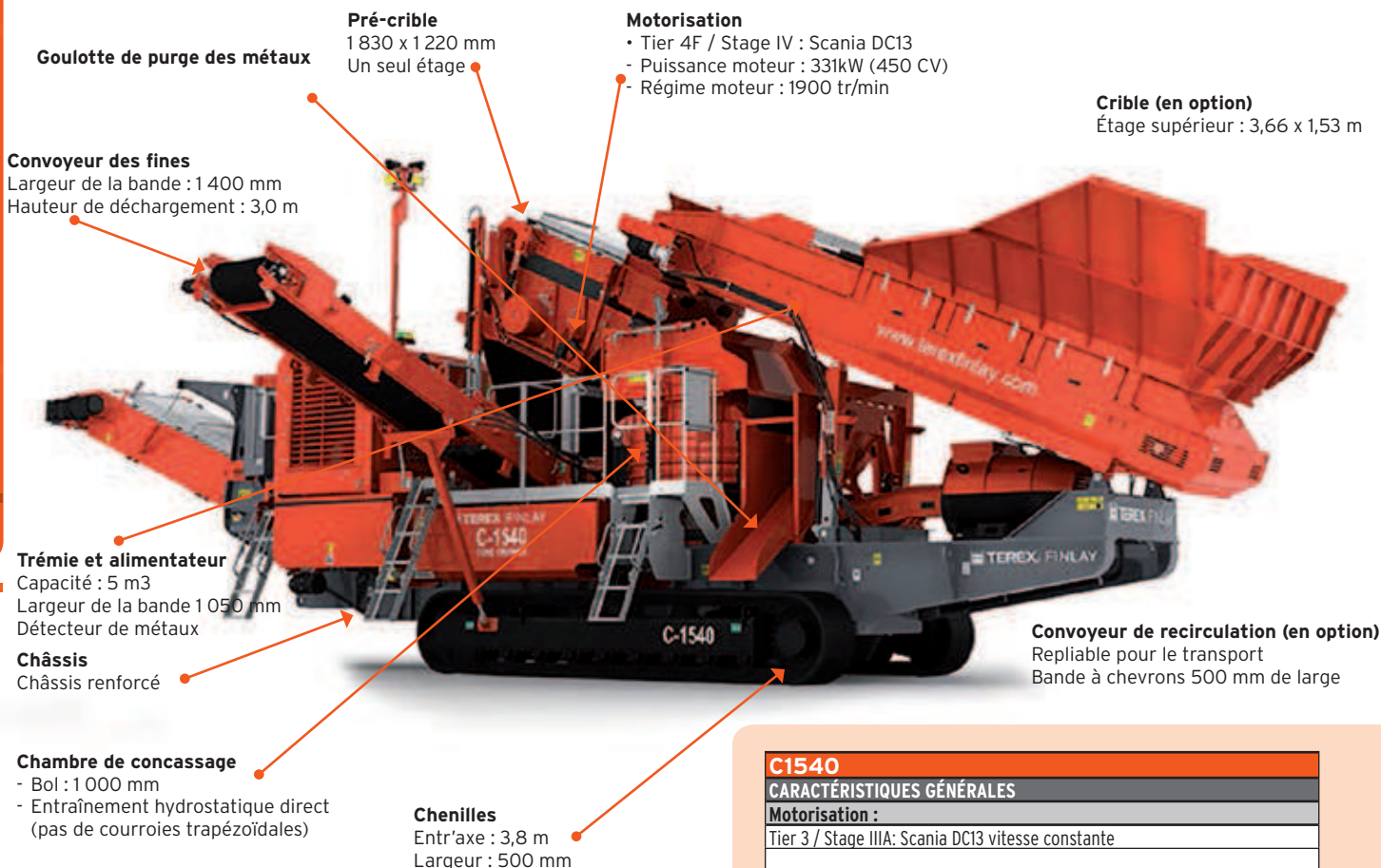


Concasseurs giratoires

C1540/ C1540 DP / C 1540 RS

TEREX | **FINLAY**

gamme environnement



DUALPOWER

(cf. p.29)



C1540 / DP

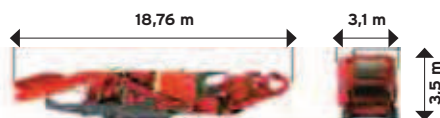
Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



C1540 RS

C1540

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation :

Tier 3 / Stage IIIA: Scania DC13 vitesse constante

Tier 4F / Stage IV: Scania DC13 331kW (450 CV)

Trémie/alimentateur :

Capacité de la trémie d'alimentation : 5 m³

Plaques de blindage haute résistance

Largeur de bande d'alimentation : 1 050 mm

DéTECTEUR de métaux

Système de purge des métaux

Chambre de concassage :

Giratoire Terex 1000, diamètre du bol : 1 000 mm

Excentrique longue portée, bol moyen (alimentation maximum : 160 mm)

Entraînement hydrostatique du cône avec contrôleur électronique de vitesse

Convoyeur principal :

Largeur de bande : 900 mm

Racleur haute performance au tambour de tête

Bâches anti-envol

Blindage haute résistance au point de chute du concasseur

Système de recirculation des matériaux :

Crible deux étages 3,66 x 1,53 m

Grilles étage supérieur : maille carrée de 40 mm (sauf indication différente lors de la commande)

Convoyeur de transfert des refus, convoyeur de recirculation et convoyeur des fines installés en standard

Crible et convoyeur des fines détachables rapidement

Remarque : le convoyeur de transfert des intermédiaires est une option et n'est donc pas fourni en standard.

Général :

Passerelles galvanisées avec rambarde, marche-pieds et échelles d'accès

Châssis chenilles renforcé, entr'axe : 3,8 m, largeur : 500 mm

Télécommande filaire pour le déplacement de la machine avec cordon de 5 m

Une vitesse de déplacement des chenilles

Protections type Mines et Carrières

Un entraînement auxiliaire hydraulique

7 arrêts d'urgence

Système de suppression des poussières

Refroidisseur d'huile haute performance



Trémie

- Capacité de la trémie : 6 m³
- Hauteur d'alimentation : 3,0 m
- Hauteur d'alimentation avec extensions de trémie en option : 3,22 m
- Largeur de trémie à l'arrière : 2,27 m
- Largeur de trémie à l'arrière avec extensions en option : 4,12 m
- Spéc. de la bande : simple
- Largeur de la bande : 1,2 m
- Plage de vitesse : variable, 0-32 m/min (0-105 ft/min)
- Angle de travail : 19°

Chambre de concassage

- Chambre de concassage Terex 1150 mm
- Plage de vitesse de l'arbre de renvoi du cône : 1550 - 1700 tr/min
- Réglages de la vitesse variable pour la production d'agréats de qualité
- Type d'entraînement : entraînement direct par embrayage et courroies trapézoïdales
- Ajustement hydraulique du serrage en fonctionnement avec un système de surveillance électronique
- Indicateur d'usure du manteau/du concave

Powerpack

- Tier 4F / Stage IV : Scania DC13
- Puissance du moteur : 331 kW (450 CV)
- Régime du moteur : 1550 - 1700 tr/min

Système d'évacuation des métaux

- Goulotte de purge des matériaux contaminés standard

Plateformes

- Passerelles et échelles galvanisées pour une maintenance complète et un entretien facile
- Passerelles situées des deux côtés de la machine
- Repliable pour le transport

Chenilles

- Largeur : 500 mm
- Entraxes : 3,80 m
- Vitesse de déplacement : 1,1 km/h
- Rampe gravissable : 25°

Convoyeur principal

- Largeur de bande : 1,0 m
- Spéc. de la bande : simple
- Vitesse : 105 - 115 m/min (344 - 377 ft/min)
- Hauteur de déchargement : 3,26 m (10' 8")

C1545 / C1545P

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation :

Tier 4F / Stage IV : Scania DC13 331 kW (450 CV)

Cône :

Chambre de concassage Terex 1150, diamètre de tête : 1150 mm (45")
Excentrique longue portée, bol moyen (alimentation maximum 180 mm)
Entraînement direct du cône par embrayage

Tapis d'alimentation/trémie :

Capacité de la trémie : 6 m³ (7,8 yd³)
Largeur de la bande : 1,2 m (48")

Détecteur de métaux

Plaques de blindage haute résistance

Convoyeur principal :

Largeur de la bande : 1,0 m (40")
Racleur hautes performances au niveau du tambour de tête
Blindage haute résistance au point de déversement du concasseur

Général :

Passerelles galvanisées avec garde-corps, marchepied et échelles d'accès
Châssis chenilles renforcé, entraxe : 3,8 m, largeur : 500 mm

Télécommande filaire avec câble

Protections conformes à la directive Machines

Arrêts d'urgence

Préparé pour le rabattage des poussières avec des buses de pulvérisation

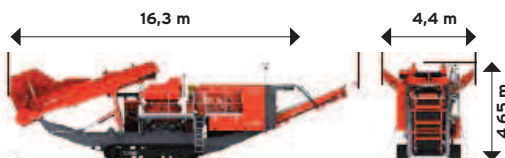
Huiles standard - (recommandées pour des températures ambiantes entre -5 et +30 °C)

Dimensions lors du transport



C1545

Dimensions en position de travail



C1545 P

Concasseurs giratoires

C1550 / C1550P

TEREX | **FINLAY**

Trémie et convoyeur d'alimentation

- Capacité 8 m³
- Largeur de bande 1200 mm
- Détecteur de métaux

Pré-crible (en option)

- Crible un étage 2,45 x 1,53 m
- Largeur de la bande du convoyeur de transfert : 1200 mm
- Repliage hydraulique

Convoyeur des stériles (en option)

- Largeur de bande : 650 mm
- Hauteur de déchargement : 2,8 m
- Repliage hydraulique

Motorisation

- Tier 4F / Stage IV: Scania DC13
- Puissance moteur : 368kW (500 CV)
- Régime moteur : 1475 - 1625 tr/min

Convoyeur principal

- Largeur de la bande : 1200 mm
- Hauteur de déchargement : 3,8
- Repliage hydraulique pour le transport
- Capteur de stockage

Commandes

Système de contrôle complet CANBUS

Chenilles et châssis

- Largeur : 500 mm
- Entr'axe : 4,2 m
- Train de chenilles boulonné sur châssis
- Châssis renforcé

Passerelles

- Passerelles entièrement galvanisées avec marche-pieds

Système de purge des métaux

- Goulotte de purge des métaux en standard

Chambre de concassage

- Giratoire Terex 1300
- Ajustement du serrage entièrement hydraulique
- Système de relâchement hydraulique



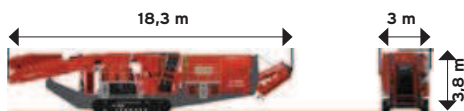
Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



C1550 / C1550P

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation :

Tier 4F / Stage IV: Scania DC13 368kW (500 CV)

Trémie/alimentateur :

Capacité de la trémie : 8 m³

Largeur de bande : 1200 mm

Détecteur de métaux

Système de purge des métaux

Plaques de blindage haute résistance

Chambre de concassage :

Excentrique longue portée, bol moyen (alimentation maximum 220mm) en standard

Entraînement du cône via un embrayage hydraulique

Convoyeur principal :

Largeur de bande : 1200 mm

Racleur haute performance au tambour de tête

Blindage haute résistance au point de chute du concasseur

Bâches anti-envol

Capteur de stockage

Général :

Passerelles galvanisées avec rambarde, marche-pieds et échelles d'accès

Châssis chenilles renforcé, entr'axe : 3,8 m, largeur : 500 mm

Télécommande filaire pour le déplacement de la machine avec cordon de 5 m

Deux vitesses de déplacement des chenilles

Protections type Mines et Carrières

Deux entraînements auxiliaires hydrauliques

8 arrêts d'urgence

Système de suppression des poussières



Convoyeur Principal

- Largeur de bande : 1,2 m
- Ceinture spec: plaine
- Garnitures résistantes à l'usure au point de décharge du concasseur
- Dust covers
- Impact bars and wear resistant liners at feed point
- stockpile capacity 69.4m³ 40°

Convoyeur principal

- Terex MVP 450x 1380 mm
- Gamme de configuration de la garniture disponible 18% maximum de la taille d'alimentation dépendante de la configuration de la doublure et de l'usure
- Entraînement à cône direct via embrayage et courroies
- Vitesse de rotation de l'arbre de comptage du cône 700-1000 tr / min
- Réglages de la commande de vitesse variable pour produire un agrégat de qualité
- Réglage latéral fermé hydrauliquement avec système de surveillance
- Protection contre les surcharges hydrauliques avec réarmement automatique



Bloc d'alimentation

- Niveau 2 / équivalent: Caterpillar C18 acert 571kW
- Puissance du moteur: 571 kW
- Vitesse du moteur 1700 - 2000 tr / min

Châssis

- Largeur de chaussure: 500 mm
- Centres de pignon: 3.80
- Vitesse de suivi: 1.2 km / h
- Gradeabilité: 25 °

Trémie / chargeur

- Capacité de la trémie: 8m³
- Largeur de la courroie: 1,2 m
- Plaques de revêtement résistantes à l'usure
- Hopper Largeur à l'arrière avec extensions de trémie en option: 4.16m
- Largeur de bande 1,2 m
- Plage de vitesse: variable 0-43 m / min
- Entraînement: Variateur de vitesse hydraulique via boîte de vitesses
- Abaissez la porte arrière pour l'alimentation des concasseurs auxiliaires
- Barre anti-chocs adaptée pour réduire la charge d'impact sur le convoyeur d'alimentation
- Convoyeur à vitesse variable automatique assure un rendement maximal de la centrale

C1554

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|---|
| Tier 2 CAT C18 571 kW |
| Trémie de 3,20 m de large et 5,8 m ³ de capacité |
| Alimentateur à bande de 800mm de large à vitesse variable |
| Barreaudage de protection relevable hydrauliquement par radiocommande, espacement 100mm, largeur 3.2m |
| Crible de 3.00 x 1.25 m (étage supérieur) et de 2.35 x 1.25 m (étage inférieur) |
| Tension hydraulique (étage inférieur du crible) |
| Passerelle autour du crible avec rambarde, rampe d'accès et échelle |
| Bande du convoyeur principal: 800mm de large |
| Bande du convoyeur des fines: 1000mm de large |
| Bande à chevrons des convoyeurs latéraux: 650mm de large |
| Jupes sur le convoyeur principal |
| Châssis robuste avec chenilles de 400 mm de large |
| Télécommande avec cordon de 5 m pour le fonctionnement des chenilles |
| Protection type Mines et Carrières |
| Points de graissage bas |
| 4 arrêts d'urgence |

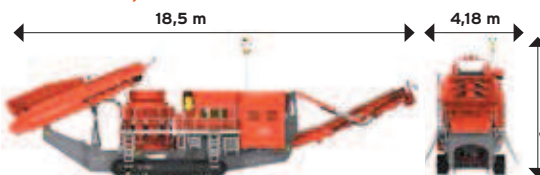
Dimensions lors du transport



C1554



Dimensions en position de travail



Cribles

390 - 2 étages - 5.5m³

TEREX | **FINLAY**

Trémie et grille

- Capacité de la trémie : 8 m³ avec barreaudage
- Hauteur réglable et barreaudage relevable par radiocommande avec plaques latérales
- Ouverture de la grille : 100 mm ou 150 mm
- Ouverture de la grille : 4 250 mm
- Alimentation avec plaques latérales : 4 765 mm
- Hauteur d'alimentation : 3 770 mm
- Grille oblique relevable hydrauliquement par radiocommande avec bandes ferrées, 4,25 m x 100 mm

Alimentateur à bande

- Tapis 3 plis 800 mm avec rouleaux de 127 mm de diamètre primitif
- Entraxe des tambours : 4 280 mm
- Entraînement à vitesse réglable par système hydraulique
- Moteur 800 cm³/tr
- Large ouverture
- Vitesse du tapis : 0-16 m/min (0 - 53' par min)

Châssis

- Barre de traction
- Dispositif de remorquage à attelage
- Béquilles hydrauliques
- Double freins et essieu à suspension

Motorisation

- CAT C3.4B Tier 4 Final 55 Kw

Convoyeur principal

- Tapis à 3 plis 800 mm (32"), Ep400
- Entraînement hydraulique avec jupes
- Moteur 800 cm³/tr
- Vitesse du tapis : 92 m/min (302' par min)

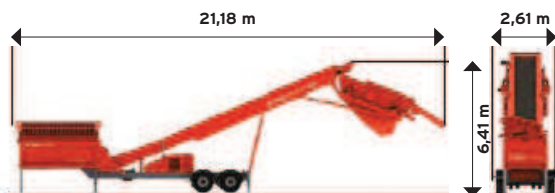
Crible

- Boîte de crible hautes performances à 2 paliers
- Étage supérieur 3 660 mm x 1 524 mm
- 3 étages en option
- Étage inférieur : 3 660 mm x 1 524 mm
- 2 grilles (tension par coins)
- Vitesse du crible : 1 200 tr/min
- Vitesse du crible : 51 cm³/tr
- Réglage hydraulique de l'angle

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



390

390

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|--|
| CAT C3.4B Tier 4 Final 55 Kw |
| Capacité de la trémie: 8 m ³ - trémie de 4,25 m de largeur |
| Alimentateur de courroies à vitesse variable largeur 1050mm |
| remote control hydraulic tipping reject grid c/w grouser bars 4.25m x 100 mm spacing |
| Télécommande basculement hydraulique grille de rejet grilles c / w barres d'écartement 4.25m x 100 mm |
| Aucun maillage ou speedharps inclus pour n'importe quelle plate-forme (mais toutes les pièces de raccord de maille incluses en tant que norme) |
| Goulottes de rejet de la boîte d'écran (2nr) doublées de doublures en acier remplaçables |
| Bac à sable ouvert |
| Courroie principale large de 1000mm |
| Plinthe sur convoyeur principal |
| hydraulic jacking legs |
| Jambes de levage hydrauliques |
| Dispositif de remorquage et dispositif de remorquage |
| 2nr 532 et 1 nr 632 unité d'entraînement de stockpiler |
| (aucune norme sur les machines élec / Hyd) |
| Arrêts d'urgence 4nr |
| Dispositifs de sécurité conformes à la directive sur les machines |

Surdimensionnés et convoyeurs

- Largeur de bande: 500 mm
- Spécifications de ceinture: chevron, EP315 3ply
- Angle de travail: 20 - 23 °
- Hauteur de décharge: 4071 - 4476 mm
- Angle de fonctionnement variable entre 40° et 60°
- Capacité de stockage: 88,4 - 114,4 m³

Convoyeur principal

- Largeur de la courroie: 1000mm
- Spécifications de ceinture: Courroie à 3 plis EP400
- Angle de travail: 21-28 °
- Vitesse de la bande: 100 mpm
- Acier contourné pleine longueur de convoyeur

Convoyeur de finitions

- Entraînement: Variateur hydraulique à couple variable : moteur 630 cc
- Courroie : 1,2 m
- Spécifications de bande: Plain, 3 Ply EP315
- Angle de travail: variable 33 °
- Rosta scrapper sur tambour tête
- Vitesse: vitesse variable, 120mpm
- Hauteur de refoulement standard: 4.36m
- Capacité de stockage: 106.3 m³

Convoyeur latéral

- Largeur de la courroie: chevron 3 Ply EP315
- Angle de travail: 24 °
- Vitesse: Vitesse variable, 0.121mpm
- Hauteur de refoulement: 4755 mm
- Capacité de stockage: 147 m³

de criblage

deur et pont intermédiaire: côté tendeur bas pont fin du
rainement hydraulique avec palier robuste
gle d'écran: réglage hydraulique de 18 ° à 37 °
asse de l'écran: 1220 tr / min
urse d'écran Min / Max: 6,5 9,6 mm
urse d'écran standard: 6.5 mm
face de criblage totale 15.7m²
ges 3.6 x 1.5m -> pour les 2 premiers
1.5m -> pour le dernier étage

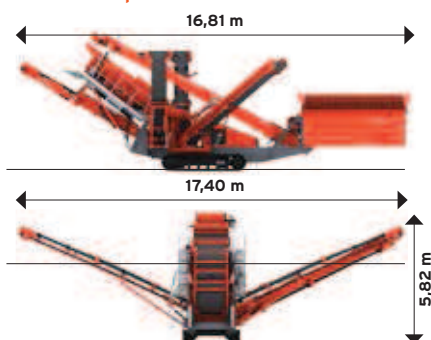
Unité de puissance

- Niveau 4F: stade IV: CAT 4,4 ATAAC)
- Puissance du moteur: 82 kW
- Vitesse du moteur: 2200 tr / min
- Niveau 3 / Étape 3A: CAT (vitesse constante)
- Puissance du moteur: 98.1 kW
- Vitesse du moteur: 1800 tr / min

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



674

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

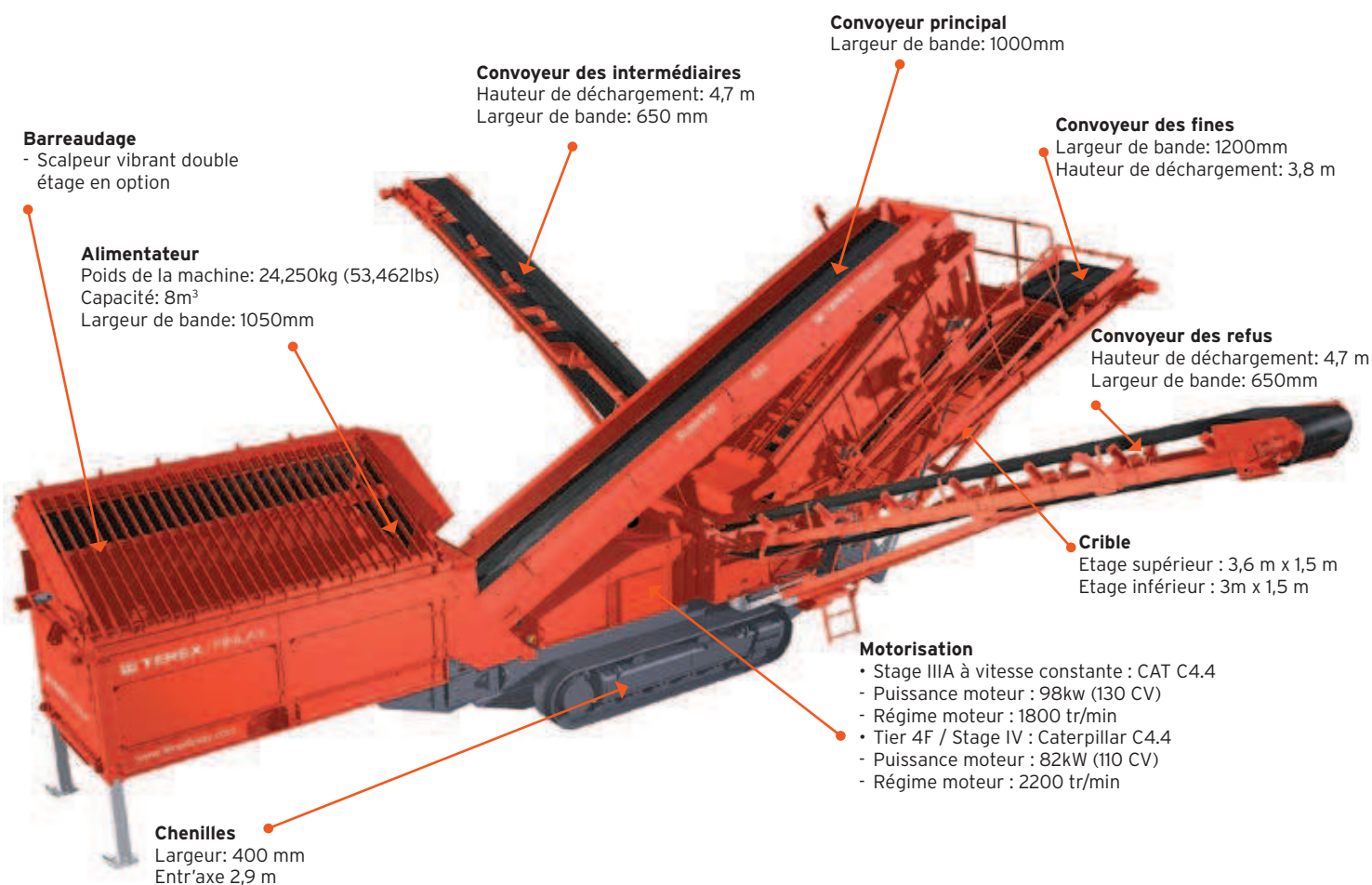
| |
|---|
| Tier 4F / Stage IV - Caterpillar C4.4 - Moteur diesel à 4 cylindres développant 82kW 2200 RPM |
| 4.25 m wide hopper - 8.0m3 capacity |
| Trémie de 4,25 m de largeur - 8,0 m3 de capacité |
| Télécommande basculement hydraulique grille de rejet grilles c / w 4,25 m x 100 mm espacement |
| 3.66m x 1.52m écran de pont supérieur et moyen et 3.00 x 1.52m écran de pont inférieur |
| Aucun filet ou écartement de vitesse inclus pour n'importe quel pont (toutes les pièces de raccord de maille sont incluses en standard) |
| Tendeur de cale rapide - haut ad middle deck. |
| Hydraulic tensioning (bottom deck screen mesh) |
| Tension hydraulique (grille d'écran de fond) |
| Gaine de rejet de caisson de plate-forme supérieure c / w revêtements résistants à l'usure et à faible friction |
| Courroie principale de 1000 m de large |
| Plinthe sur convoyeur principal |
| Plaques anti-retour |
| Courroie de chevron de 650mm de largeur sur convoyeur surdimensionné plus produit |
| Courroie lisse largeur 1200mm sur convoyeur fin |
| Châssis de transport lourd avec pistes de 400 mm de largeur |
| Commande de pistes via le jeu manuel avec câble de connexion de 5 m avec connecteur carré résistant |
| Lubrification centralisée de faible niveau et arrêts d'urgence |

Cribles

683 - 2 ETAGES - 5.6m³

TEREX | **FINLAY**

gamme environnement

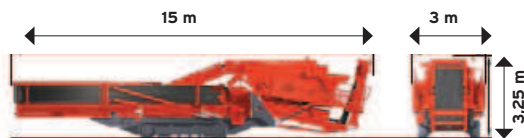


683

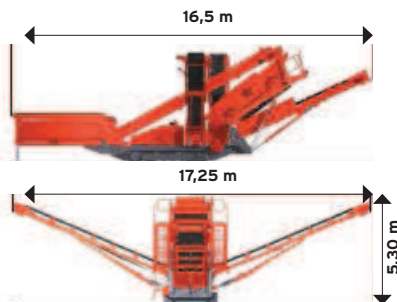
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|---|
| Tier 3 / Stage IIIA Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 83kW (111.3 CV) 2200 tr/min ou vitesse constante |
| 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 - 4 82kW (110 CV) |
| Trémie de 4.25m de large et de 8m ³ de capacité |
| Alimentateur à bande de 1050mm de large à vitesse variable |
| Barreaudage de protection relevable hydrauliquement par radiocommande, espacement 100mm, largeur 4.25m |
| Crible de 3,66 x 1,53 m (étage supérieur) et de 3,00 x 1,53 m (étage inférieur) |
| Tension hydraulique (étage inférieur du crible) |
| Passerelle autour du crible avec rambarde, rampe d'accès et échelle |
| Bande du convoyeur principal: 1000mm de large |
| Bande du convoyeur des fines: 1200mm de large |
| Bande à chevrons des convoyeurs latéraux: 650mm de large |
| Jupes sur le convoyeur principal |
| Châssis robuste avec chenilles de 400 mm de large |
| Télécommande avec cordon de 5 m pour le fonctionnement des chenilles |
| Protection type Mines et Carrières |
| Points de graissage bas et 4 arrêts d'urgence |

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



683

Convoyeur de refus Oversize
Décharge maximum : 4 845 mm
Largeur de tapis : 650 mm

Crible

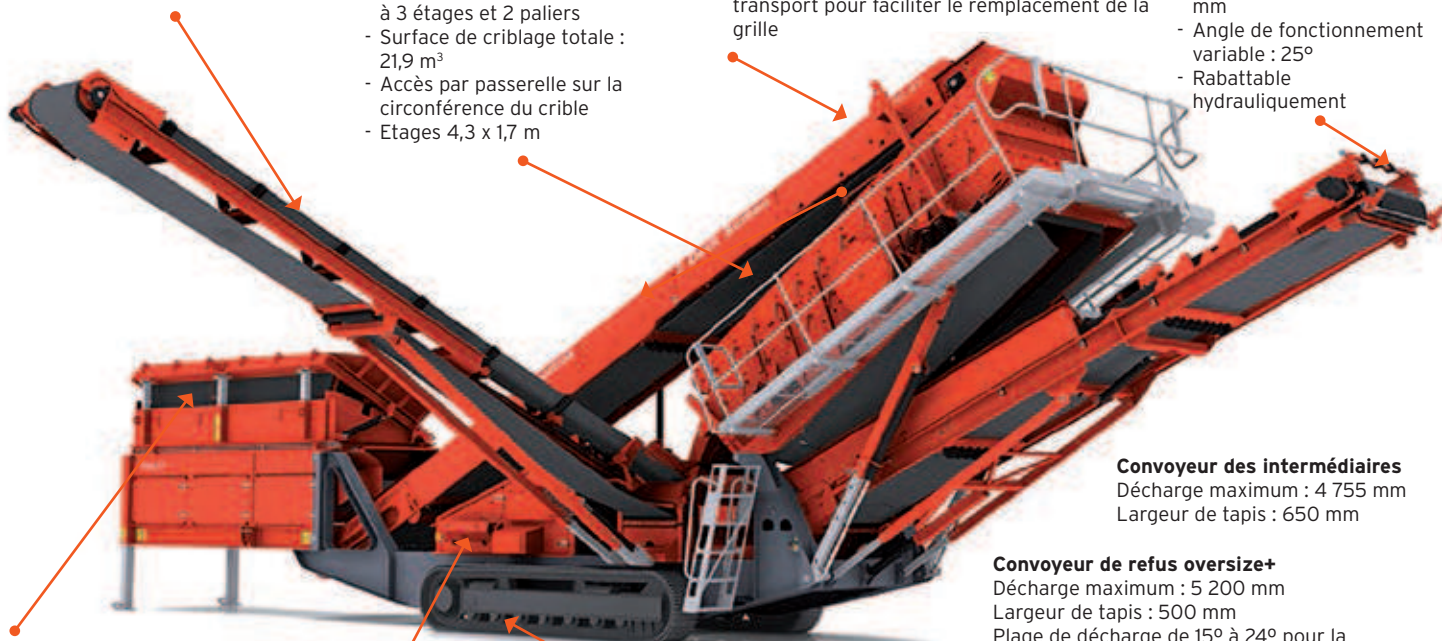
- Longueur : 4 300 mm
- Largeur : 1 700 mm
- Angle : 16° à 37°
- Crible hautes performances à 3 étages et 2 paliers
- Surface de criblage totale : 21,9 m²
- Accès par passerelle sur la circonférence du crible
- Etages 4,3 x 1,7 m

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

Convoyeur des fines

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



Trémie / Alimentateur

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

Motorisation

- Tier 3 / Stage IIIA: CAT C4.4
- Puissance moteur : 83kW (111 CV)
- Régime moteur : 2200 tr/min - vitesse constante
- 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

Chenilles

- Train de roulement : 3 280 mm
- Patin : 400 mm
- Vitesse de déplacement unique sur chenilles

Convoyeur des intermédiaires

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

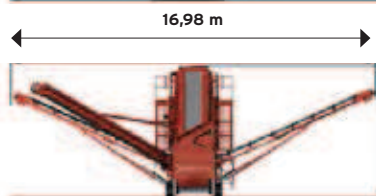
Convoyeur de refus oversize+

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

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Version 2 étages



Version 3 étages

684

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|--|
| Tier 3 / Stage IIIA Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 83kW (111.3 CV) 2200 tr/min ou Tier 4 final |
| 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 m ³ - largeur de 4,25 m (14 pieds) |
| Tapis d'alimentation à vitesse variable de 1 050 mm (42") de large |
| Barraudage relevable hydrauliquement par télécommande avec traverses de chenille, espacement de 4,25 m x 100 mm |
| Crible à 3 étages supérieur, moyen et inférieur de 4,3 m x 1,7 m |
| 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 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 |

Cribles

693 / 693 SPALECK - 2 étages - 9.3m³

TEREX | FINLAY

Trémie / Alimentateur

- Capacité de la trémie : 8 m³
- Hauteur d'alimentation : 3,67 m
- Largeur d'alimentation : 4,77 m
- Ouverture du barreaudage : 100 mm, 150 mm
- 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
- Caractéristiques de la bande : Bande lisse EP 630, 4 plis, 6 + 2 mm.
- Vitesse : variable, 0-16 m/min
- Large ouverture

Convoyeur principal

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

Crible

- Aux 2 étages : 6.1mx1.53m
- Mailles d'étage supérieure à tension latérale par coins
- Mailles d'étage inférieure 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
- 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 m³ (200 ft³)

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
- Repli hydraulique
- Hauteur de déchargement : 4,71 m
- Capacité de stockage : 193 m³

Motorisation

- Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar C4.4
- Puissance moteur : 83kW (111.3 CV)
- Régime moteur : 2200 tr/min
- Tier 4F / Stage IV: Caterpillar C4.4
- Puissance moteur : 82kW (110 CV)
- Régime moteur : 2200 tr/min

Chenilles

- Largeur : 500 mm
- Entraxe : 3,8 m
- Vitesse : 0,8 km/h
- Aptitude en pente : 32.6°

Crible - OPTION SPALECK

- Deux étages Flip-Flow de 5,9m x 1,53m chacun
- La technologie Flip-Flow génère des accélérations élevées pour un criblage optimal, même pour les matériaux difficiles
- Entraînement : hydraulique renforcé à 2 paliers
- Angle d'inclinaison 18°
- Coupure jusqu'à 1 mm
- Sections souples montées sans vis
- L'étage inférieur avec parois latérales étanches garantit une qualité de criblage élevée
- Plaque d'impact résistant à l'abrasion
- Passerelles d'accès galvanisées des deux côtés et au sommet du crible
- Surface de criblage totale : 18,5 m³

VERSION SPALECK

693

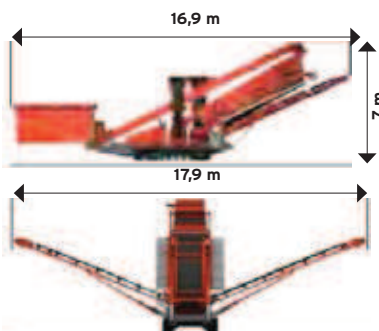
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|--|
| Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 83kW (111.3 CV) @ 2200 tr/min |
| 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 |
| Capacité de la trémie : 8,0 m ³ - largeur de 4,25 m |
| Complète avec blindages de 10 mm démontables |
| Barreaudage relevable hydrauliquement via commande à distance avec barres d'espacement 4,25 m x 100 mm |
| Crible à deux étages de 6,1 x 1,53 m |
| 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 |
| Convoyeur des fines : largeur 1,2 m |
| Bande à chevrons de 800 mm 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 |

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



POIDS DE LA MACHINE
33,5T
693



694 / 694DP - 3 étages - 9.3m³

Conveyeur de refus plus

Largeur de bande : 500 mm
Hauteur de déversement : variable,
4,8 m max.
Capacité de stock age : 164,5 m³
à 40°

Crible

- Tous les étages : 6,1 m x 1,53 m
- Grilles d'ét ages supérieur et intermédiaire à tension latérale par coin
- Grilles d'étage inférieur à tension longitudinale par coin hydraulique
- Surface tot ale de criblage : 27,8 m³

Spécifications électriques

2 moteurs 37 kW (entraînement d'une pompe hydraulique)

Conveyeur principal

- Largeur de la bande : 1,2m
- Jupes tout le long du conveyeur

Conveyeur de fines

Largeur de bande : 1,2 m
Hauteur standard de déversement : 5,2 m
Capacité de stockage : 260 m³

Conveyeurs de refus / intermédiaires

- Largeur de bande : 800 mm
- Hauteur de déversement : 4,71 m
- Capacité destockage : 193 m³

Trémie/ Alimentateur

- Capacité de la trémie : 8 m³
- Largeur de la bande de l'alimentateur : 1,2 m
- Large ouverture

Motorisation

- Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar C4.4
- Puissance moteur : 97kW (130 CV)
- Régime moteur : 2200 tr/min
- Tier 4F / St age IV: Caterpillar C4.4
- Puissance moteur : 98kW (131 CV)
- Régime moteur : 2200 tr/min

Chenilles

- Largeur : 500 mm
- Entr'axe : 4,2 m

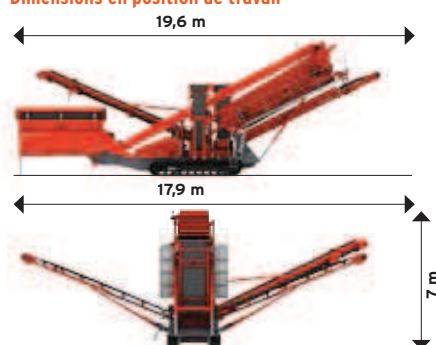


(cf. p.29)

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



694

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

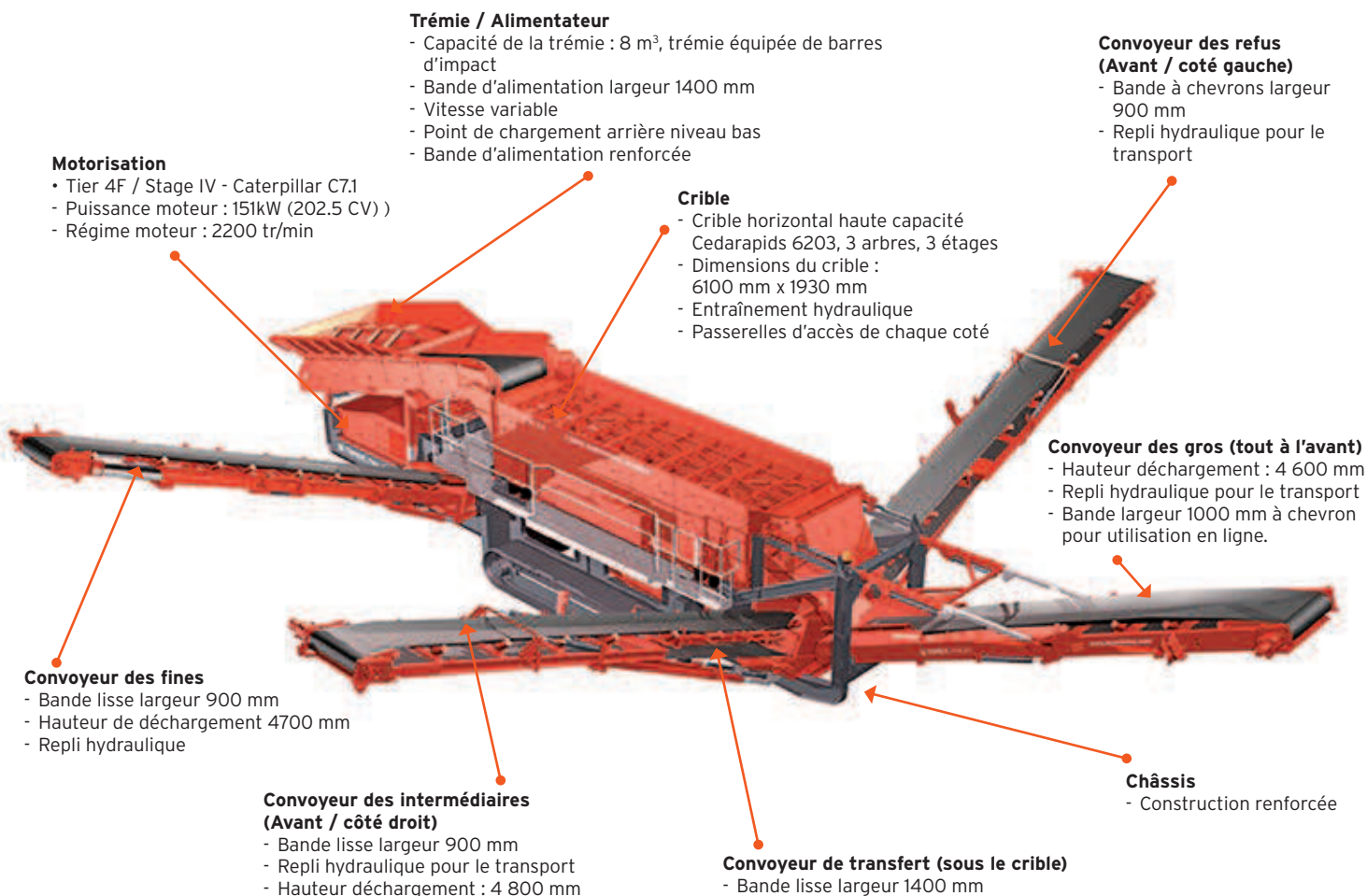
| |
|---|
| Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 97kW (130 CV) @ 2200 tr/min & 2 x 37kW IE2 moteurs électriques |
| Tier 4i / Stage IIIB: Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 98kW (131 CV) @ 2200 tr/min & 2 x 37kW IE2 moteurs électriques |
| Tier 4F / Stage IV: Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 98kW (131 CV) @ 2200 tr/min & 2 x 37kW IE2 moteurs électriques |
| Alimentateur à bande, à vitesse variable, largeur 1,2 m |
| Capacité de la trémie : 8 m ³ - 4,25 m de large. |
| Plaques de blindage en acier de 10 mm, remplaçables. |
| Barreaudage relevable hydrauliquement par commande à distance avec traverses de chenille, espacement de 4,25 m x 100 mm |
| Crible à 3 étages : supérieur, intermédiaire et inférieur de 6,1m x 1,53m |
| Tension hydraulique (maille de crible d'étage inférieur) |
| Dispositif de tension de crible à serrage par coin (étages supérieur et intermédiaire) |
| Passerelles d'accès galvanisées des deux côtés et au sommet du crible |
| Bande du conveyeur principal et du conveyeur de fines : 1,2 m ed large |
| Bande à chevrons du conveyeur de refus plus : 500 mm de large |
| Bande lisse du conveyeur de transfert : 500 mm de large |
| Bande à chevrons des conveyeurs latéraux de refus moins et des intermédiaires : 800 mm de large |
| Bavette sur le conveyeur principal |
| Châssis robuste avec chenilles de 500 mm de large |
| Contrôle des chenilles via télécommande filaire avec câble de 5 m de long et connecteur carré renforcé |
| Protections conformes à la directive Machines |

Crible horizontal

984 - 3 étages - 12,7m³

 **TEREX** | **FINLAY**

gamme environnement



984

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation :

Tier 4F / Stage IV - Caterpillar C7.1 - 151kW (202.5 CV) @ 2200 tr/min

Trémie / alimentateur :

Capacité de la trémie 8 m³ avec bande à vitesse variable largeur 1400 mm

Crible :

Crible horizontal haute capacité à entraînement hydraulique 3 arbres 3 étages 6100 mm x 1930 mm

Convoyeur des refus :

Bande à chevrons largeur 900 mm à vitesse variable et rouleau décréasseur

Convoyeur des gros :

Bande lisse largeur 1000 mm à vitesse variable et équipée d'un racleur

Convoyeur des intermédiaires :

Bande lisse largeur 900 mm équipée d'un racleur

Convoyeur de transfert :

Bande lisse largeur 1400 mm à vitesse variable et équipée d'un racleur haute performance

Convoyeur des fines :

Bande lisse largeur 900 mm à vitesse variable équipée d'un racleur

Général :

Passerelles galvanisées des deux côtés du crible et à l'arrière avec échelle d'accès des deux côtés

Train de chenilles renforcé largeur 500 mm, entr'axe 3800 mm,

Télécommande filaire avec un câble de 5 m de long pour les commandes et le déplacement de la machine

Protections type Mines et Carrières

Points de graissage niveau bas

Un entraînement auxiliaire standard sur la machine de base

4 arrêts d'urgence

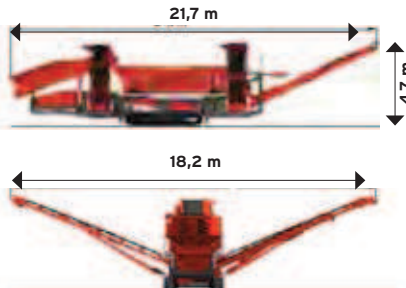


984

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



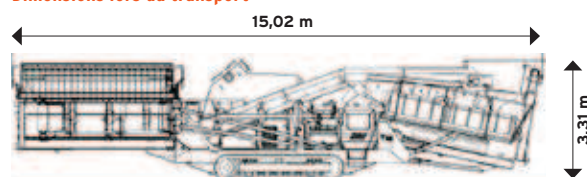


Dimensions lors du transport

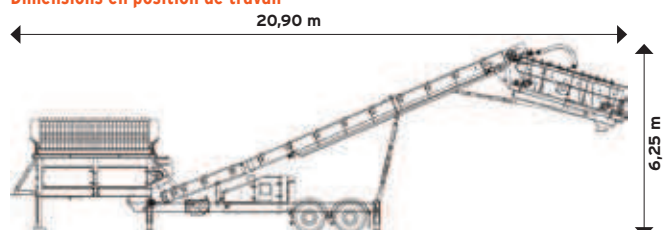


390 Rinser

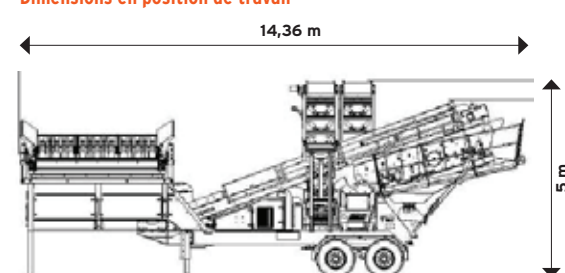
Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Dimensions en position de travail



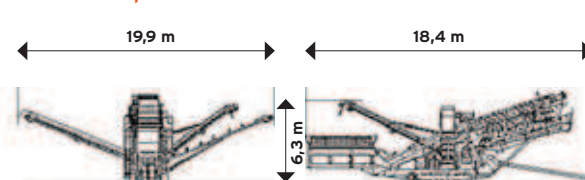
683 Rinser

Dimensions lors du transport



694+ Rinser

Dimensions en position de travail



Scalpeur

595 - BARREAUDAGE HD



Convoyeur principal

- Bande largeur 1200 mm, EP 500 / 3 ply
- Entraînement hydraulique
- Rouleau renforcé à la trémie
- 2 vitesses pour la bande (46 m / min et 75 m / min)
- Entraxe : 9 566 mm
- 2 moteurs 800 cc
- Hauteur de déchargement : 3400 mm
- Capacité de stockage : 83 m³

Capacité des réservoirs

- Réservoir hydraulique : 536 litres
- Réservoir gasoil : 145 litres

Grille vibrante

- Barres en T de 150 mm, résistantes à l'abrasion, situées à l'étage supérieur
- Repli hydraulique pour un montage / démontage rapide

Motorisation / Hydraulique

- Pompe 1 : pompe tandem entrainement la chenille gauche ou la grille vibrante.
- La pompe externe entraine la chenille droite ou un convoyeur
- Pompe 2 : Pompe simple 44 CC. Entraine le convoyeur principal

Grille vibrante et trémie

- Grizzly scalpeur avec 3 cassettes de barres en T interchangeable et plaque d'alimentation, monté sur un châssis équipé de 12 ressorts renforcés.
- 3 grilles tension longitudinale à l'étage inférieur
- Ouverture du barreaudage : 3350 mm
- Ouverture d'alimentation avec plaques latérales : 4414 mm
- Longueur du barreaudage : 2616 mm (avec plaques latérales)
- Espacement du barreaudage : 150 mm (100 mm en option)
- Angle du barreaudage : variable entre 2° et 25°, réglable hydrauliquement
- Moteur d'entraînement du barreaudage : 51 cc
- Vitesse du barreaudage : 1050 tours / minute

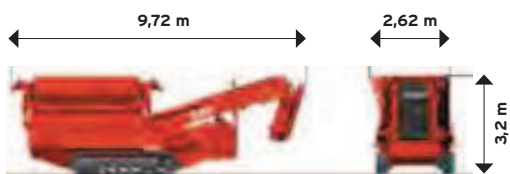
Chenilles

- largeur : 400 mm
- Déflecteurs renforcés de protection des chenilles

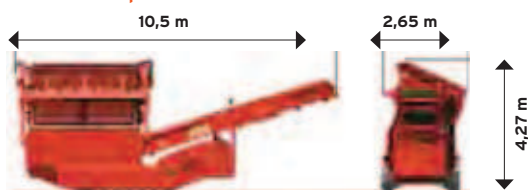
Châssis

- Châssis robuste renforcé avec plaques de protection de 10 mm d'épaisseur

Dimensions lors du transport



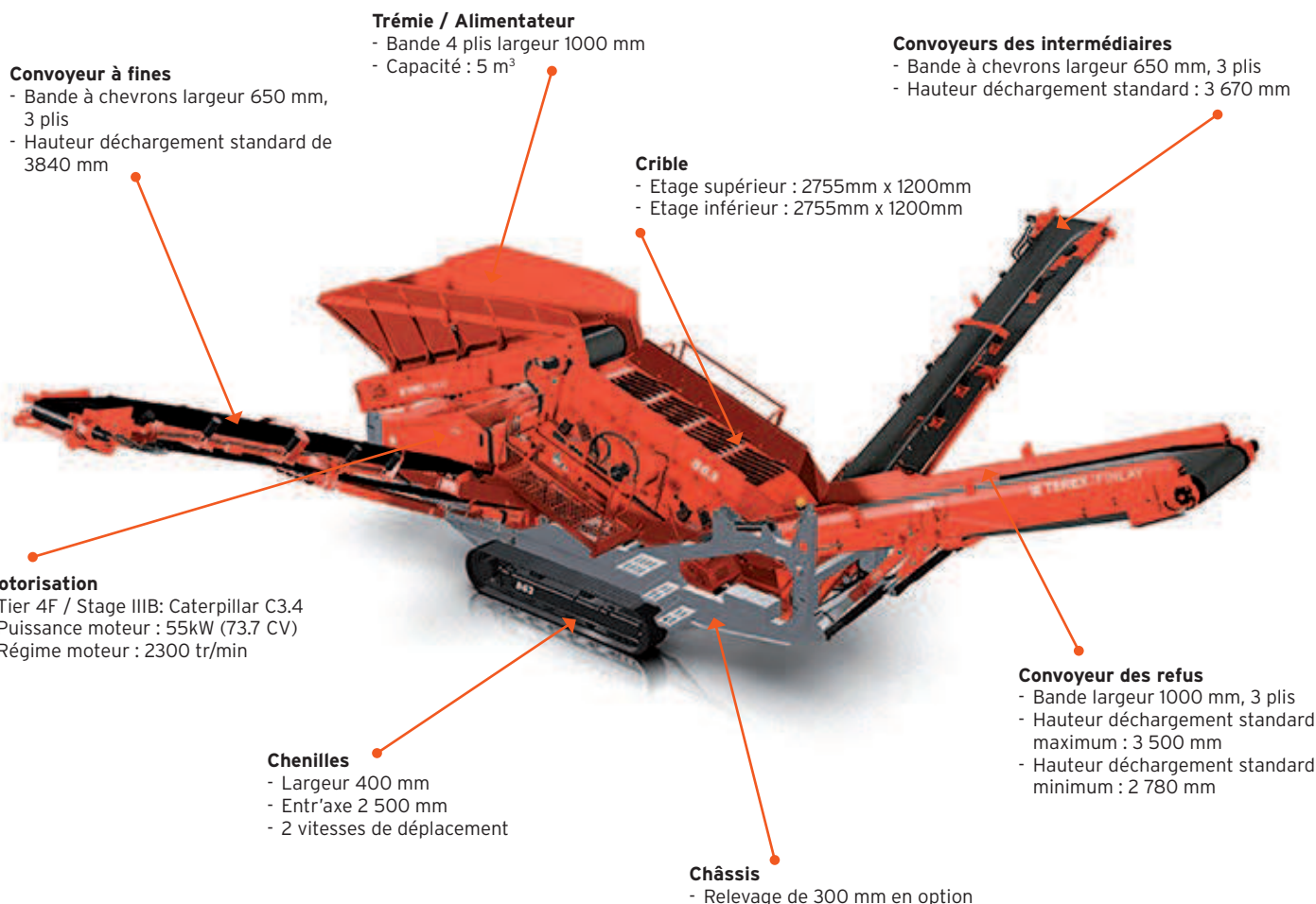
Dimensions en position de travail



595

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|---|
| Tier 4F CAT C3.4B 52 kW (74CV) |
| Trémie de 5 m ³ |
| Scalpeur vibrant à double étage de 150 mm avec zone de criblage de 3,35 x 2,6 m |
| Réglage hydraulique de l'angle du scalpeur |
| Plateau d'alimentation robuste soutenu par le sous-châssis du scalpeur |
| Repli hydraulique du convoyeur des fines |
| Barres en T de 150 mm, résistantes à l'abrasion et situées à l'étage supérieur |
| Grille de 60 mm à l'étage inférieur (sauf indication contraire à la commande) |
| Convoyeur des fines, bande largeur 1200 mm, double entraînement |
| Bavettes sur le convoyeur des fines |
| Déflecteurs renforcés de protection des chenilles |
| Commande centralisée du moteur, du convoyeur des fines, du scalpeur et de l'angle du scalpeur |
| Commande de marche avant/arrière et d'inclinaison via une télécommande avec cordon de 5 m |
| Châssis robuste avec chenilles de 400 mm de large |
| Compartment moteur entièrement hermétique |
| Protection type Mines et Carrières |
| 4 arrêts d'urgence |

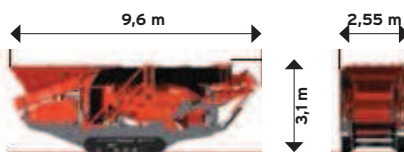


863

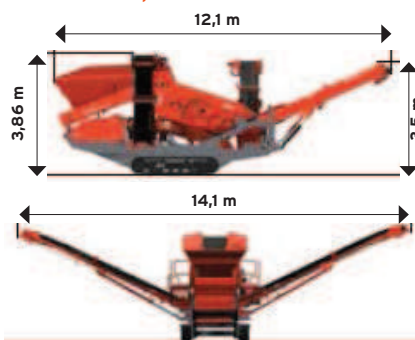
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|---|
| Tier 4F / Stage IIIB: Caterpillar C3.4 55kW (73.7 CV) |
| Trémie résistante à l'usure avec tapis d'alimentation de 1000 mm |
| Extension de trémie repliable par commande hydraulique |
| Capacité de trémie : 5 m ³ |
| Crible incliné deux étages (même taille sur l'étage supérieur et inférieur) |
| 2 755 mm x 1 220 mm |
| Levage hydraulique pour changement des toiles (500 mm) |
| Système de tension des toiles |
| Convoyeur de refus : bande à chevrons de 1000 mm avec réglage d'angle variable (15 ° à 24°) et hauteur de déversement standard maximum de 3 500 mm. |
| Jupes latérales sur le tapis de refus. |
| Convoyeur des fines et des intermédiaires : bande à chevrons largeur 650 mm |
| Hauteur de déchargement du convoyeur des intermédiaires : 3 675mm |
| Hauteur de déchargement du convoyeur des fines : 3 850 mm |
| Chenilles ultrarobustes 400 mm de large, entr'axe 2 500 mm |
| Commande des chenilles via télécommande filaire longueur 5 m |
| Points de graissage niveau bas |
| 4 arrêts d'urgence |

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



863

Scalpeur

873 / 873 SPALECK - 2 étages - 5.6m³

TEREX | FINLAY

Unité d'entraînement

- 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

Convoyeur de fines

- Largeur de bande : 800 mm
- Spéc. de la bande : bande simple
- Angle de travail : 24° - 28°
- Racleur Rosta sur le tambour de tête
- Vitesse : variable de 120 m/min à la vitesse de tapis max.
- Hauteur de déchargement standard : 4 m max.
- Capacité de stockage : 95 m³ max
- Section télescopique en option
- Hauteur de déchargement avec convoyeur rallongé : 5.1 m

Convoyeur des intermédiaires

- Largeur de bande : 800 mm
- 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 max.
- Capacité de stockage : 58 m³ max
- Section télescopique en option
- Capacité de stockage : 126 m³ max.
- Hauteur de déchargement avec convoyeur rallongé : 4,4 m

Trémie

- Capacité de la trémie : 7 m³
- Hauteur d'alimentation : 3,56 m
- Largeur d'alimentation : 2,6 m
- Entraînement motoréducteur
- Largeur de bande : 1,2 m

Crible

- Étage supérieur : 3,66 m x 1,5 m
- Étage inférieur : 3,66 m x 1,5 m
- 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 à 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

Convoyeur de transfert

- Largeur de bande : 1,2 m
- Vitesse de la bande : 83 m/min
- Jupe pleine longueur

Convoyeur de refus

- Largeur de bande : 1,2 m
- 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
- Capacité de stockage : 64 m³ (70 yd³) max.

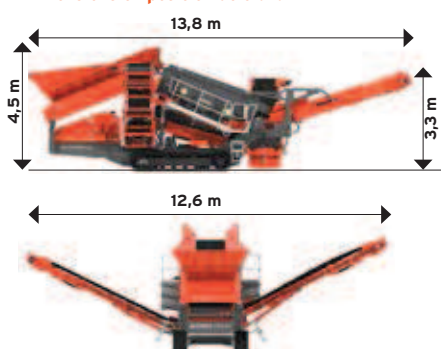
Chenilles

- Largeur : 400 mm
- Entraxes : 2,92 m
- Vitesse : 0,9 kph
- Pente gravissable

Dimensions lors du transport



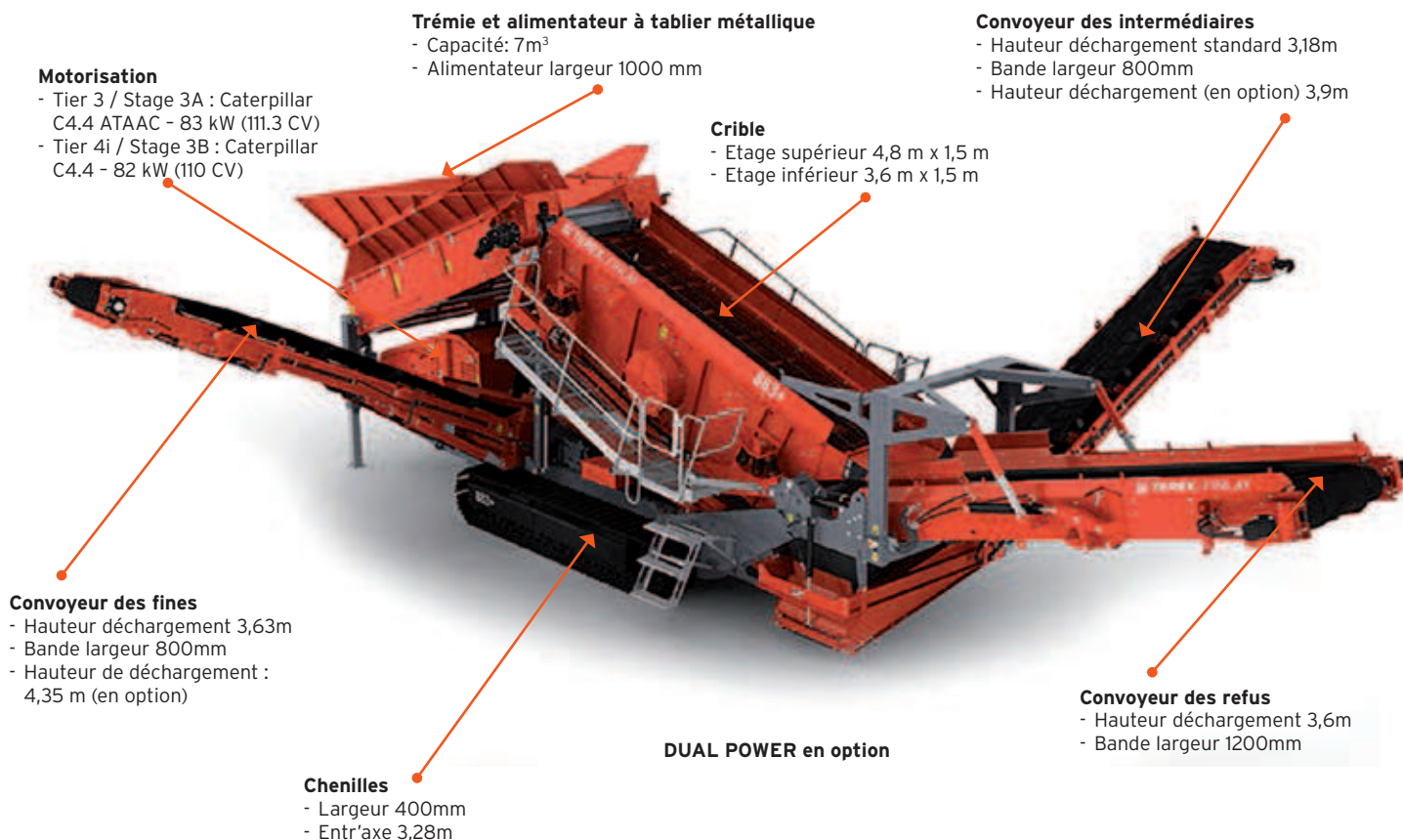
Dimensions en position de travail



873 / 873 SPALECK

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|--|
| 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 m ³ |
| Hauteur d'alimentation 3,56 m |
| Entraînement par motoréducteur |
| Largeur de bande : 1,2 m |
| Vitesse variable : 0 - 21 m/min |
| Étage supérieur et inférieur : 3,66 m x 1,53 m |
| 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 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 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 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) |



883 / 883 Spacleck / 883 DP

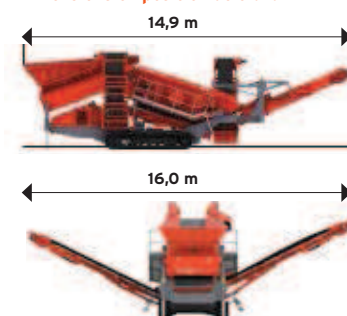
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|--|
| Tier 3 / Stage 3A : Caterpillar C4.4 ATAAC - 83 kW (111.3 CV) 2200 tours / min |
| Tier 4i / Stage 3B : Caterpillar C4.4 - 82 kW (110 CV) 2200 tours / min |
| Alimentateur à tablier métallique avec entraînement par chaîne renforcée |
| Trémie 7m ³ |
| Absence de barreaudage |
| Crible modulaire |
| Relevage hydraulique pour changer l'équipement |
| Passerelle largeur 670mm autour du crible avec rambarde, rampe d'accès et échelle |
| Convoyeur des refus largeur 1200mm, avec entraînement double et bande à chevrons |
| Convoyeur des intermédiaires, largeur 800mm, bande à chevrons, vitesse variable et rouleau dégraisseur |
| Convoyeur des fines, largeur 800mm, bande lisse, à vitesse variable, équipé d'un racleur |
| Radio commande marche/arrêt ATM |
| Jupes sur convoyeur des refus |
| Châssis robuste de 400mm de largeur, Entr'axe 3280mm |
| Contrôle des chenilles via télécommande à câble de 5m de long |
| Protection aux normes Type Mines et Carrières |
| Point de graissage niveau bas |
| 4 arrêts d'urgences |

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



Scalpeur

893 - 2 étages - 11.2m³

 **TEREX** | **FINLAY**

Trémie / Alimentateur

- Capacité de la trémie : 10 m³ (13,08 yd³)
- Hauteur d'alimentation : 3,22 m - 4,134 m
- Largeur d'alimentation : 1,698 m - 2,475 m
- Entraînement : vitesse variable à commande hydraulique via la transmission à couple élevé et entraînement par chaîne renforcée
- Dimensions de l'alimentateur à tablier métallique : 1,1 m x longueur 5,18 m
- Vitesse : variable, jusqu'à 24 m/min

Crible

- Étage supérieur : 6,1 m x 1,83 m
- Support étage supérieur : 40 mm - 200 mm
- Étage inférieur : 5,5 m x 1,83 m
- Support étage inférieur : 100 mm maxi/
- Angle d'inclinaison du crible : 14° - 18°
- Plage mini./maxi. de la course du crible : 8 mm-10 mm
- Course standard du crible : 8 mm
- Plaques de blindage haute résistance sur la goulotte d'évacuation aux étages supérieur et inférieur
- Possibilité d'élever la sortie de déchargement du crible à 600 mm pour faciliter le changement de la grille
- Option d'équipements: grilles, tôles perforées, éperons, barres bofor, doigts en cascade

Conveyeur des intermédiaires

- Largeur de la bande : 900 mm
- Bande à chevrons
- Inclinaison en position de travail : 25°
- Hauteur de déchargement standard : 4,35
- Capacité de stockage : 122 m³ (159,6 yd³) à 40°

Conveyeur de fines

- Largeur de la bande : 900 mm
- Bande lisse
- Inclinaison en position de travail : 25°
- Hauteur de déchargement standard : 4 500 mm
- Capacité de stockage : 136 m³ à 40°

Motorisation

- Tier 4F / Stage IV: Caterpillar C4.4
- Puissance moteur : 129kW (173 CV)
- Régime moteur : 2200 tr/min

Conveyeur de transfert

- Largeur de la bande : 1,4 m
- Bande lisse

Conveyeur de refus

- Largeur de la bande : 1,6 m
- Bande à chevrons
- Inclinaison en position de travail : variable, montée/descente hydraulique - 14° à 24°
- Section de tête à déploiement hydraulique
- Hauteur de déchargement : 4,55 m
- Capacité de stockage : 140,1 m³ à 40°

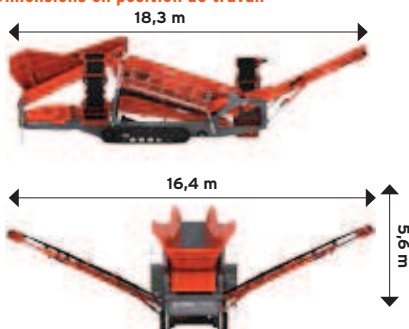
Chenilles

- Largeur : 500 mm
- Entr'axe : 3,8 m
- Aptitude en pente : 28,9°

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



893

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|---|
| Tier 4F / Stage IV - Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 129kW (173 CV) @ 2200 tr/min |
| Capacité de la trémie : 10 m³ |
| Dimensions de l'alimentateur à tablier métallique: 1,1 m x longueur 5,18 m |
| Vitesse : variable, jusqu'à 24 m/min |
| Étage supérieur : 6,1 m x 1,83 m |
| Étage inférieur : 5,5 m x 1,83 m |
| Angle d'inclinaison du crible : 14° - 18° |
| Course standard du crible : 8 mm |
| Plaques de blindage haute résistance sur la goulotte d'évacuation aux étages supérieur et inférieur |
| Possibilité d'élever la sortie de déchargement du crible à 600 mm pour faciliter le changement des équipements. |
| Largeur de la bande : 1,6 m |
| Hauteur de déchargement : 4,55 m |
| Capacité de stockage : 140,1 m³ à 40° |
| Largeur de la bande : 900 mm |
| Hauteur de déchargement standard : 4,35 |
| Capacité de stockage : 122 m³ à 40° |
| Largeur de la bande : 900 mm |
| Hauteur de déchargement standard : 4 500 mm |
| Capacité de stockage : 136 m³ à 40° |
| Largeur de la bande : 1,4 m |
| Bande à chevrons |
| Réservoir hydraulique : 790 L (209 gal amér.) |
| Réservoir de carburant : 597 L (158 gal. amér.) |




TC65
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|--|
| Convoyeur : 20 m |
| Longueur du convoyeur : 1050 mm |
| Convoyeur hydraulique |
| Hauteur de refoulement 24 ° : 8.7m |
| Hauteur maximale de refoulement 27 ° : 10m |
| Capacité : Jusqu'à 400 TPH |
| Hydraulique |
| Type de courroie : Plaine: 3 couches |
| Nettoyeur de courroie en polyuréthane |
| Réglage de la charge hydraulique en hauteur |
| Pliage hydraulique pour le transport |
| hydraulic conveyor |
| Convoyeur hydraulique |
| Rouleaux de 40 degrés |
| Contrôle de vitesse variable |
| Feedboot avec revêtement d'usure amovible en acier de 6 mm |
| Unité de puissance : |
| Diesel hydraulic |
| Hydraulique diesel |
| Volume du réservoir de carburant |
| Refroidisseur d'huile hydraulique |

TC80
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|--|
| Convoyeur : 23.5 m |
| Longueur du convoyeur : 1050 mm |
| Convoyeur hydraulique |
| Hauteur de refoulement 24 ° : 10.2m |
| Hauteur maximale de refoulement 27 ° : 10.5m |
| Capacité : Jusqu'à 400 TPH |
| Hydraulique |
| Type de courroie : Plaine: 3 couches |
| Nettoyeur de courroie en polyuréthane |
| Réglage de la charge hydraulique en hauteur |
| Pliage hydraulique pour le transport |
| hydraulic conveyor |
| Convoyeur hydraulique |
| Rouleaux de 40 degrés |
| Contrôle de vitesse variable |
| Feedboot avec revêtement d'usure amovible en acier de 6 mm |
| Unité de puissance : |
| Diesel hydraulic |
| Hydraulique diesel |
| Volume du réservoir de carburant |
| Refroidisseur d'huile hydraulique |

Options équipement
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| |
|--|
| Deutz TD 2.9 L04 45kW Tier 4 moteur final |
| 6 mm AR400 acier usure Feedboot liners |
| Feedboot extension c / w acier Liners |
| Extrémité d'avance d'alimentation c / w 6 mm AR400 doublures en acier |
| Rouleaux d'impact à la zone feedboot |
| Type de lame / Racleur primaire |
| Convoyeur équipé de courroie chevron 3 plis x 4 + 2 couvercles |
| Convoyeur équipé d'une courroie pleine épaisseur 3 plis x 5 + 2 couvercles |
| Convoyeur sous garde jusqu'à 2,5 mètres Inclinaison 12 degrés |
| Protection du tambour de tête du convoyeur |
| Conveyor dust covers |
| Couvertures de poussière de convoyeur |
| Convoyeur plein, longueur de longueur |
| Unité de puissance c / w hydraulique, huile siècle 100 (recommandé pour des températures ambiant comprises entre +15 et +50 ° C) |
| Système de télécommande radio pour chenilles |
| Tirer le cordon d'arrêt d'urgence |
| Couleur de peinture spéciale (elle différente de celle ci-dessus) - RAL doit être spécifié sur commande |

Depuis plusieurs années, TEREX FINLAY a conclu un partenariat avec la société SPALECK pour la construction de machines uniques



873 et 883 SPALECK

693+ Spaleck

Le crible Terex Finlay 693+ Spaleck est le système mobile de criblage fin et de séparation le plus performant du marché.

Au cœur de ce dispositif se trouve un crible innovant puissant et hautement performant à 2 étages, conçus et fabriqué en Allemagne et doté de la technologie de pointe Flip Flow sur les 2 étages (supérieur et inférieur)

Avec ses capacités de traitement et ses nombreuses possibilités d'application, cette machine, constitue la solution mobile sur chenilles idéale pour le traitement et la séparation des matériaux déchiquetés, lourds, et légers, la ferraille, les déchets, électroniques, le compost, l'argile, la poussière de carrière, la chaux agricole, les composants en plastique, la biomasse, la terre végétale, les minerais et les agrégats, etc..

Caractéristiques :

- Les étages supérieurs et inférieurs Flip Flow, uniques garantissent un criblage optimal, même pour les matériaux difficiles.
- Cribles à deux étages, chaque étage faisant 5.9m x 1.53m
- Toiles de criblage souples : pas de colmatage, contamination réduite.
- Les toiles de criblage souple, résistante à l'usure, garantissent un flux de matériaux efficace- montage sans vis et changement rapide
- Peu d'entretien nécessaire, comme l'accélération importante sur les toiles souples garantissent un effet autonettoyant.
- Matériaux mouillés, humides, secs et mixtes, comme les matériaux de recyclage et les déchets, les fines, le compost, les agrégats, les chutes de bois, le bois d'œuvre...

Crible combi Flip-Flow 3D



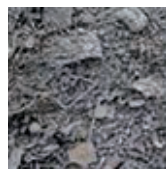
Etage inférieur avec tapis souples Flip Flow



Déchets Municipaux



Construction, Démolition et Installation



Scorie d'Incinération

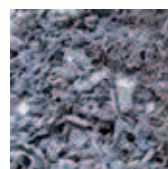
• Au centre de l'unité de traitement mobile se trouve le crible 3D-Combi-Flip-Flow. Grâce à cet équipement, le produit se désolidarise et circule de façon optimale sur l'étage supérieur.

• 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 rallongée et les performances optimales pour de criblage sont garanties.

• Les segments 3D offrent une surface de criblage maximum et peuvent être remplacées 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.



Déchiqueteur pour matériaux légers



Déchiqueteur pour matériaux lourds



Recyclage des métaux

PROGRESS THROUGH DIVERSITY
SPALECK since 1869
conveying and separation technology

693 SPALECK



DUALPOWER



Introduisant des broyeurs à double puissance comme dernier ajout à la gamme de broyage et de criblage de finlay terex.

Les broyeurs à double alimentation sont des machines à entraînement électrique permettant à l'utilisateur final de fonctionner à partir de l'alimentation secteur dans le but de réaliser des économies significatives sur les coûts énergétiques. Ces machines sont également équipées d'un ensemble générateur embarqué permettant à l'opérateur de se déplacer et d'utiliser la machine en l'absence d'alimentation électrique, ce qui leur donne la flexibilité et la polyvalence des modèles standard actuels.

Il y aura deux modèles de concasseur dans la gamme de puissance double le J-1175 Dual Power et le C1540 Dual Power ajoutant à la disponibilité 694 + double puissance. Ceci signifie que le finlay de terex peut maintenant offrir à l'opérateur un train mobile complet de broyage et de criblage qui peut être coulé de l'approvisionnement électrique de secteur et a la flexibilité pour courir auto-alimenté si nécessaire

CONVOYEUR PRINCIPAL entraîné par 2 moteurs électriques

Moteur électrique pour l'hydraulique de conduite utilisé pour le suivi, le pliage, les circuits plus pré-écran et l'alimentation

Moteur électrique à vitesse variable pour l'entraînement de la chambre de broyage, donnant la plage de vitesse de fonctionnement et la fonction de déblocage inverse de la mâchoire

Boîtier de moteur contenant un alternateur et un alternateur de moteur scania DC9 257 kW

Moteur électrique pour transporteur

J-1175
DUAL POWER



SYSTÈME DE GESTION DE FLOTTE



VOUS PERMET DE GÉRER
TOUTE VOTRE FLOTTE DEPUIS
VOTRE APPAREIL DE
BUREAU OU MOBILE.



J-1175

Concasseur à mâchoires

VOUS OFFRE UN ACCÈS À
DISTANCE PERMANENT AUX
HEURES DE SERVICE ET À
L'EMPLACEMENT DE VOS
MACHINES, À LEUR CONSOMMATION DE
CARBURANT, À DES RAPPELS
DE MAINTENANCE ET BIEN PLUS
ENCORE.

COÛTS DE PRODUCTION



T-LINK FOURNIT DES INFORMATIONS PRÉCISES POUR
VOUS AIDER À MIEUX COMPRENDRE VOS VÉRITABLES
COÛTS DE PRODUCTION



J-1175
Concasseur
à mâchoires



694+
6-Series



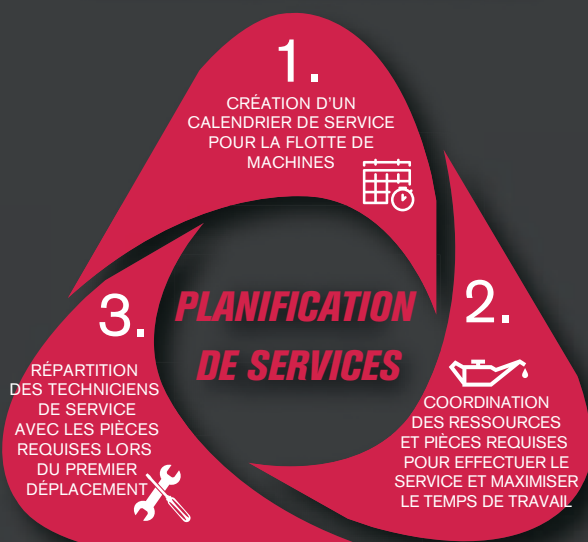
PROFITS BOOSTÉS



UTILISEZ CES
FONCTIONNALITÉS POUR
SUIVRE L'EFFICACITÉ DES
MACHINES, POUR AMÉLIORER
LA PRODUCTION ET POUR
BOOSTER VOS PROFITS



PLANIFICATION MACHINE



DIAGNOSTIC MACHINE



ALERTES DE GÉOREPÉRAGE ET LIMITES HORAIRES

