

TRAKPACTOR 550

Le Powerscreen® Trakpactor 550 est un percuteur à arbre horizontal polyvalent, efficace et à haut rendement. Il garantit un excellent concassage et une grande uniformité de qualité dans les applications des secteurs de la démolition, du recyclage et du traitement des matériaux de carrière. Cette machine a été conçue dans l'optique d'un excellent débit de matériau et d'un entretien facile. De plus, la machine peut être configurée pour un fonctionnement en toute sécurité dans un temps record, la mise en œuvre étant effectuée au niveau du sol.

Le concasseur à percussion robuste de Terex est doté de battoirs en forme de C pour une meilleure percussion et d'une option de réglage hydraulique garantissant un gain de temps.

Caractéristiques et avantages

- Conçu pour traiter tout un éventail de matériaux, y compris dans le domaine du recyclage, de la démolition et de l'exploitation de carrières
- Alimentateur vibrant à deux étages avec sous-crible
- Concasseeur à impacts avec protection de surcharge hydraulique
- Rotor à 4 battoirs et deux écrans
- Variation de la vitesse du concasseur contrôlée par système de contrôle à automate programmable industriel convivial
- Tapis modulaire avec dispositif d'abaissement et de soulèvement pour obtenir le dégagement nécessaire
- Économique avec commande directe à grande économie de carburant via embrayage
- Convoyeur pleine longueur "version sous tapis"
- Nouveau concasseur Terex
- Équipé du système Powerscreen Pulse Telematics
- Système hydraulique de détection de charge efficace pour une optimisation du carburant
- Plateau de conception Terex
- Accès batterie niveau bas
- Armoire hydraulique dédiée

Options

- Battoirs céramique, chrome, acier martensitique et austénitique complet et demi-battoirs
- Alimentateur vibrant à étages
- 4 battoirs complets au lieu de 2 battoirs complets avec 2 demi-battoirs
- Grue de battoir
- Grille sous barreaudage
- Pesée des matériaux en sortie de tapis
- Aimant à bande
- Tapis latéral
- Pompe électrique d'alimentation en carburant
- Pompe à eau hydraulique
- Radiocommande
- Précrible à deux étages
- Éclairage de l'installation
- Extracteur vibrant sous le concasseur entièrement indépendant
- Console de commande pressurisation d'air positive
- Petite poulie pour vitesses périphériques du rotor réduites
- Moteur à vitesse constante (UE uniquement)
- Concasseeur Hazemag 1214
- Caches antipoussière des tapis de produit
- Réglage automatique (concasseeur Terex uniquement)
- Ventilateur réversible
- Système d'alimentation en carburant actif
- Trémie étendue boulonnée

Applications

- Roche abattue
- Roche de rivière
- Déchets de construction et de démolition
- Déchets de fonderie
- Minerais traités
- Minéraux traités

TRAKPACTOR 550

Poids (est.)	54 850 kg (115 919 lbs) avec tapis latéral et aimant (hors pré-crible)
Largeur en position de transport	3 m (9'10")
Longueur en position de transport	17,46 m (57'3")
Hauteur en position de transport	3,8 m (12'6")
Largeur en position de travail	3 m (9'10") 6,96 m (22'10") avec tapis latéral
Longueur en position de travail	18,6 m (61')
Hauteur en position de travail	5,15 m (16'9") avec extensions de trémie



Rendement potentiel

Jusqu'à 500 tph (550 US tph)*

Alimentateur

Plateau vibrant et alimentateur à étages
Longueur : 4,3 m (14'1")
Largeur : 1,26 m (4'2")
Longueur d'étage : 2 m (6'6")

Concasseeur

Concasseeur à percussion à 4 barres, deux tabliers
Ouverture d'alimentation : 1370 mm x 911 mm (54" x 36")
Écart côté fermé min. : 75 mm (3")* tablier supérieur
Écart côté fermé min. : 35 mm (1,4") tablier inférieur

Tapis latéral (option)

Largeur : 800 mm (32")
Hauteur de déversement : 3,2 m (10'6")

Trémie

Trémie d'alimentation résistante à l'usure
Longueur : 4,87 m (15'12")
Largeur : 2,62 m (8'7")
Capacité : 7 m³ (9,2 yds³)



Chenilles

Largeur : 500 mm (20")

Unité d'entraînement

Tier 3 / Stage 3A :
CAT C13 ACERT 328 kW (440 cv)
Tier 4F/Stage 4 :
Scania DC13 373 kW (500 cv)
Capacité du réservoir de carburant : 1000 l (264 US Gal)

Tapis de produits

Largeur : 1200 mm (47")
Hauteur de déversement : 3,8 m (12'6")

*Selon l'application

Des moteurs répondant aux exigences des normes US EPA et UE en matière d'émission pour moteurs diesel de véhicules tout-terrain sont disponibles. Consultez votre concessionnaire pour connaître les options d'homologation possibles (c.-à-d. Tier 3/Stage 3A, Tier 4F / Stage 4, vitesse constante).

