

# TRAKPACTOR 250

Le concasseur à percussion Powerscreen® Trakpactor 250 à arbre horizontal est un concasseur à percussion mobile et compact sur chenilles conçu pour les exploitations à petite et moyenne échelle dans les secteurs du recyclage et de la démolition. Hautement productive et capable de traiter un large éventail de matériaux, cette machine est polyvalente, facile d'exploitation et de faible consommation en raison de son système à commande directe.

Équipée du concasseur à percussion horizontal Powerscreen® Trakpactor 250 à marteau fixe, cette machine offre aux utilisateurs un excellent concassage et une grande uniformité des produits, avec en plus des fonctions essentielles comme le système de protection hydraulique contre les surcharges.

### Caractéristiques et avantages

- Alimentateur à étages équipé d'un scalpeur à doigts remplaçables individuellement ou par 'peigne'
- Système de gestion du chargement permettant de contrôler la vitesse d'alimentation
- Chambre de concassage : système de protection contre les surcharges et de réglage hydraulique breveté. Numéros de publication des brevets : GB 2455203 ; US 8033489. Brevet en attente en Allemagne, numéro de demande : DE 10 2008 044 1953
- Rotor à 4 battoirs et deux écrans
- Dispositif d'alimentation à caisson vibrant entièrement indépendant sous le concasseur
- Économique avec commande directe à grande économie de carburant via embrayage HFO
- Hauteur du convoyeur et vitesse du concasseur contrôlés par système PLC convivial
- Convoyeur modulaire avec dispositif d'abaissement et de soulèvement pour obtenir le dégagement nécessaire
- Système de suppression de poussière

### Options

- Battoirs céramique, chrome, martensitique, austénitique complets et demi-battoirs
- Écartement nominal des doigts
- Tapis d'obturation de grizzly
- Mailles de barreaudage
- Aimant unipolaire/bipolaire
- Pesée optique des matériaux en sortie de convoyeur
- Tapis latéral
- Pompe électrique d'alimentation en carburant
- Éclairage de l'installation
- Pompe à eau hydraulique
- Radiocommande
- Protecteur anti-poussière rigide pour tambour à tête
- Quatre marteaux entiers au lieu de deux marteaux entiers et deux demi-marteaux
- Kits d'huile pour climat chaud/froid

### Applications

- Roc abattu
- Roc de rivière
- Matériaux de C et de D
- Déchets de fonderie
- Minerais traités
- Minéraux traités

**Rendement potentiel**  
jusqu'à 250 tph (275 US tph)\*

**Trémie**  
Longueur : 3,45 m (11'4")  
Largeur : 2,18 m (7'2")  
Capacité : 2,3 m<sup>3</sup> (3 yd<sup>3</sup>)

**Tapis d'alimentation**  
Plateau d'alimentation vibrant  
Longueur : 2 m (6'6")  
Largeur : 600 mm (23,6")

**Concasseur**  
Concasseur à percussion à 4 barres, deux écrans  
Ouverture d'alimentation 860 mm x 610 mm (34" x 24")  
Min. écart côté fermé : 40mm (1,5") écran supérieur  
Min. écart côté fermé : 20 mm (0,75") écran inférieur



**Tapis latéral (option)**  
Largeur : 600 mm (23,6")  
Hauteur de déversement : 2,1 m (7'1")

**Chenilles**  
Largeur : 400 mm (15,7")

**Unité d'entraînement**  
Tier 3/Stage 3A :  
CAT C6.6 ACERT, 186 kW (250 hp)  
Capacité du réservoir de carburant : 330 l (87 US Gal)  
Tier 4i/Stage 3B :  
Scania DC9 80A 202 kW (275 hp)  
Capacité du réservoir de carburant : 400 l (106 US Gal)

**Convoyeur de produits**  
Largeur : 800 mm (31,5")  
Hauteur de déversement : 3,2 m (10'6")  
Élimination des poussières

### TRAKPACTOR 250

Poids (est.)	24 300 kg (53 572 lbs) (avec convoyeur de fines et aimant)
Largeur en position de transport	2,5 m (8'3")
Longueur en position de transport	13 m (42'8")
Hauteur en position de transport	3,1 m (10'2")
Largeur en position de travail	2,5 m (8'3") 4,06 m (13'5") (avec tapis latéral)
Longueur en position de travail	12,8 m (42'2")
Hauteur en position de travail	3,1 m (10' 2") (Tier 3) 3,2 m (10' 6") (Tier 4)



\*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 (par ex. Tier 3/Stage 3A; Tier 4i/Stage 3B; Tier 4F / Stage 4).