

# TRAKPACTOR 320

Le Trakpactor 320 Powerscreen® est un concasseur à percussion horizontal de taille moyenne doté d'un précribleur hydraulique entièrement indépendant. Il a été conçu pour offrir aux opérateurs et aux entrepreneurs un excellent concassage et une grande uniformité des produits dans les domaines du recyclage et du traitement des matériaux de carrière, tout en facilitant l'élimination des particules fines et en réduisant les coûts liés à l'usure de la chambre de concassage. Mobile sur chenilles, cette machine est capable d'opérer dans les environnements les plus agressifs et offre un délai d'installation rapide, une commande directe qui minimise la consommation et un rendement excellent.

### 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
- 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
- Grille boulonnée - écartement nominal de 42 mm
- Système de gestion du chargement permettant de contrôler la vitesse d'alimentation
- Rotor à 4 battoirs et deux écrans
- Variation de la vitesse du concasseur contrôlée par système de contrôle à automate programmable industriel convivial
- Convoyeur modulaire avec dispositif d'abaissement et de soulèvement pour obtenir le dégagement nécessaire
- Économique avec commande directe à grande économie de carburant
- Alimentateur vibrant à deux étages avec sous-crible

### Options

- Battoirs complets et demi-battoirs chrome, martensitique, austénitique et céramique
- Écartement de doigts
- Précrible hydraulique indépendant avec trémie de blocage repliable hydrauliquement. Numéro de demande de brevet : DE 10 2008 044 195.3 ; GB 1119480
- Alimentateur de plateau
- Cassettes de précriblage- tôle perforée et grille
- Options de tôles perforées
- Tôles ou tapis pour étage
- Grille de barreudage
- Aimant unipolaire/bipolaire
- Pesée optique des matériaux en sortie de convoyeur
- Pompe d'alimentation en carburant
- Pompe à eau hydraulique
- Radiocommande
- Capotage anti-poussière sur convoyeur de produits
- Éclairage de l'installation
- Rehausse de trémie
- Tapis latéral et tapis latéral étendu. Numéro de demande de brevet : 1118144.3
- Convoyeur de produits avec extension

### Applications

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

### TRAKPACTOR 320

Poids (est.)	33 200 kg (73 193 lb)
Largeur en position de transport	2,55 m (8'4")
Longueur en position de transport	14,78 m (48'6")
Hauteur en position de transport	3,46 m (11'4")
Largeur en position de travail	5,61 m (18'5") avec tapis latéral déployé
Longueur en position de travail	14,36 m (47'1")
Hauteur en position de travail	3,9 m (12'10")



\*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).

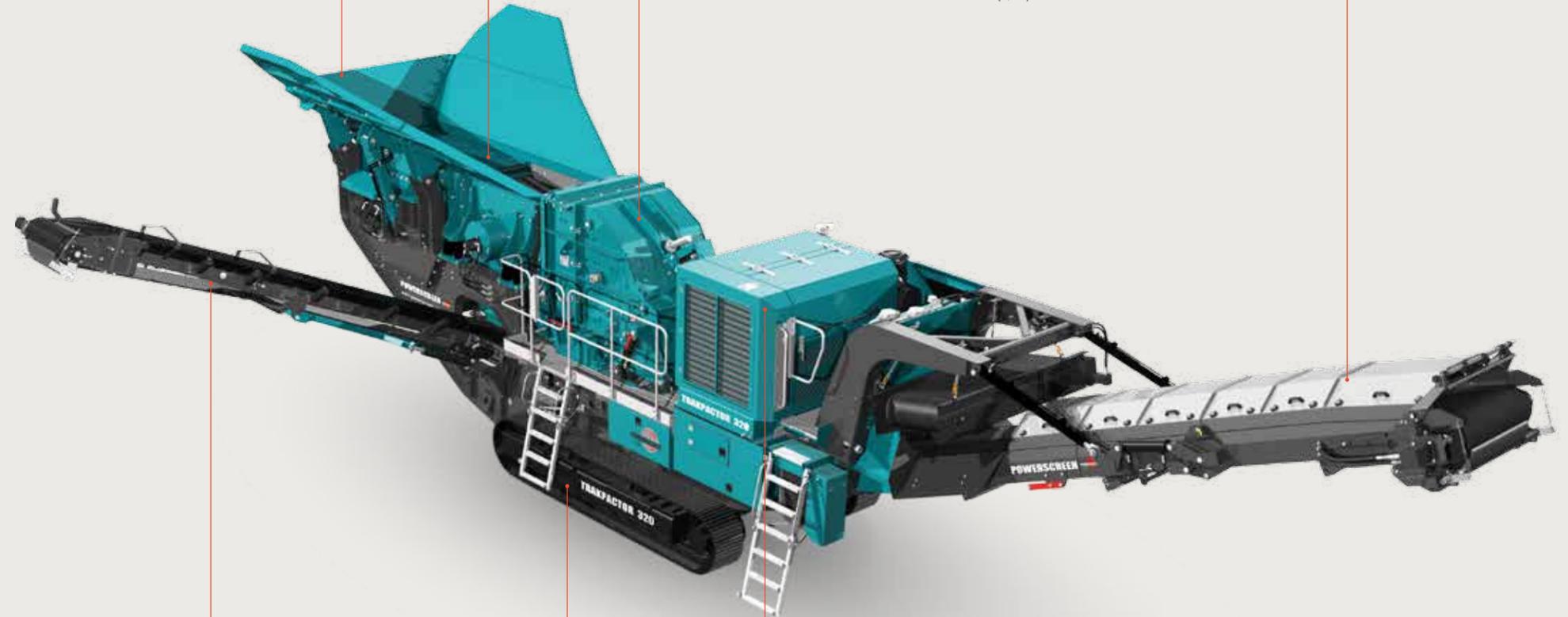
**Rendement potentiel**  
jusqu'à 320 tph (352 US tph)\*

**Trémie**  
Longueur : 4,04 m (13'3")  
Largeur : 2,1 m (6'11")  
Capacité : 3,6 m³ (4,7 yd³)

**Tapis d'alimentation**  
Plateau vibrant et alimentateur à étages  
Longueur : 3,87 m (12'8")  
Largeur : 1,08 m (3'6")

**Concasseur**  
Concasseur à percussion à 4 barres, deux écrans  
Ouverture d'alimentation : 1130 mm x 800 mm (44,5" x 31,4")  
Min. écart côté fermé : 50 mm (2,4") écran supérieur  
Min. écart côté fermé : 20 mm (0,75") écran inférieur

**Convoyeur de produits**  
Largeur : 1 000 mm (39")  
Hauteur de déversement : 3,45 m (11'4")  
(tapis avec extension en option) 4 m (13' 2")  
Élimination des poussières



**Tapis latéral (option)**  
Largeur : 650 mm (26")  
Hauteur de déversement : 2,6 m (8'6")  
Hauteur de déversement : 3,7 m (12'2")  
(tapis étendu en option)

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

**Unité d'entraînement**  
Tier 3/Stage 3A :  
CAT C9 ACERT 242 kW (325 hp)  
Tier 4i/Stage 3B :  
Scania DC9 083A 257 kW (350 hp)  
Capacité du réservoir de carburant : 500 l (132 US Gal)

