TRAKPACTOR 320

Le Powerscreen® Trakpactor 320 est un concasseur à percussion horizontal de taille moyenne doté d'un pré-crible à entraînement hydraulique entièrement indépendant. Il a été conçu pour offrir aux exploitants et entreprises un excellent concassage et une grande uniformité de la forme des produits dans les domaines du recyclage et du traitement des matériaux de carrière, tout en facilitant l'élimination des fines et en réduisant les coûts liés à l'usure de la chambre de concassage. Mobile sur chenilles, cette machine est adaptée aux environnements les plus exigeants et offre un délai d'installation rapide, une commande directe efficace économe en carburant 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 : dispositif hydraulique de protection contre les surcharges et de réglage breveté
- Grille à barreaux 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 par automate programmable industriel convivial
- Convoyeur modulaire avec dispositif d'abaissement et de soulèvement pour obtenir le dégagement nécessaire
- Commande directe efficace économe en carburant
- Alimentateur à grille à barreaux à deux étages avec sous crible

Options

- Battoirs complets et demi-battoirs chrome, martensitique, austénitique et céramique
- Écartement de doigts
- Pré-crible hydraulique indépendant avec trémie de blocage repliable hydrauliquement
- Alimentateur de plateau
- Cassettes de pré-criblage : tôle perforée et grille à barreaux
- Options de tôles perforées
- Tôles ou tapis d'obturation de grille à barreaux
- Grille pour sous crible d'alimentateur
- 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
- Extensions de trémie
- Convoyeur latéral et convoyeur latéral étendu
- Convoyeur de produits étendu

Applications

- Roc abattu
- Roc de rivière
- Déchets de construction et de démolition
- Déchets de fonderie
- Minerais traités
- Minéraux traités

Rendement potentiel

Jusqu'à 320 tph (352 US tph)*

Trémie

Trémie d'alimentation résistante à l'usure
Longueur : 4,04 m (13' 3")
Largeur : 2,1 m (6'9")
Capacité : 3,6 m³ (4,7 yds³)

Alimentateur

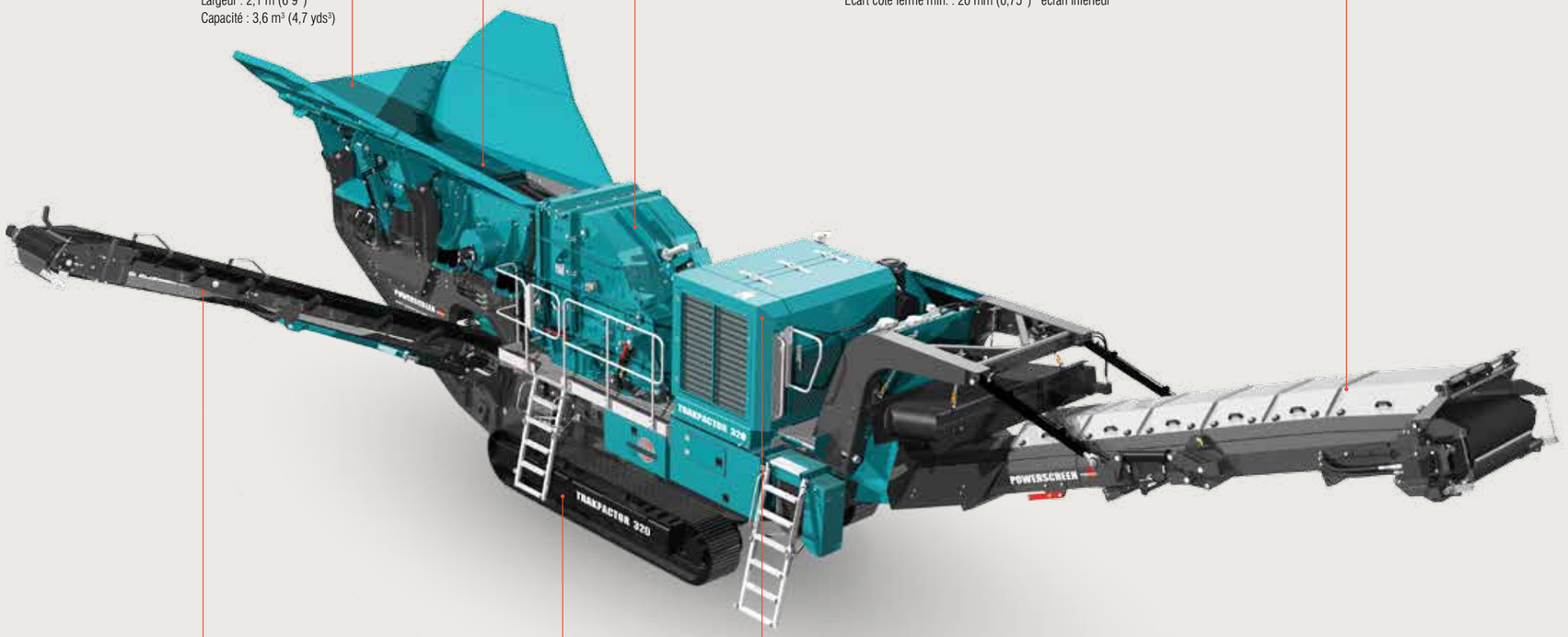
Plateau vibrant et alimentateur à grille à barreaux
Longueur : 3,87 m (12'8")
Largeur : 1,08 m (3'5")

Concasseur

Concasseur à percussion à 4 battoirs, deux écrans
Ouverture d'alimentation : 1 130 mm x 800 mm (44,5" x 31,4")
Écart côté fermé min. : 50 mm (2,4")* écran supérieur
Écart côté fermé min. : 20 mm (0,75")* écran inférieur

Convoyeur de produits

Largeur : 1 000 mm (39")
Hauteur de déversement : 3,45 m (11'4")
Hauteur de déversement : 4 m (13'2")
(convoyeur étendu en option)
Suppression de poussière



Convoyeur latéral (option)

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

Chenilles

Largeur : 400 mm (15,7")

Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A :
CAT C9 ACERT 242 kW (325 hp)
Tier 4F/Stage 4 :
Scania DC9 385A 257 kW (345 hp)
Capacité du réservoir de carburant : 500 l (132 US Gal)

TRAKPACTOR 320

Poids (est.)	35 280 kg (77 779 lbs)
Largeur en transport	2,55 m (8'4")
Longueur en transport	14,78 m (48'6")
Hauteur en transport	3,46 m (11'4")
Largeur en travail	5,61 m (18'5") avec convoyeur latéral
Longueur en travail	14,36 m (47'1")
Hauteur en travail	3,9 m (12'10")



*Selon l'application

Des moteurs répondant aux exigences des normes US EPA et UE en matière d'émissions pour moteurs diesel de véhicules tout-terrains sont disponibles.
Discutez avec votre concessionnaire des options d'homologation possibles (à savoir Tier 3/Stage 3A, Tier 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4).

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND