TRAKPACTOR 320SR

Le Trakpactor 320SR est un concasseur à percussion horizontal de taille moyenne auquel on a ajouté quelques améliorations afin d'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.

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 excellent rendement potentiel allant jusqu'à 320 tph (352 US tph). L'installation est dotée d'une unité post-crible détachable rapidement qui la convertit en unité Trakpactor 320 standard. Autre caractéristique clé : le convoyeur de recirculation se relève pour le transport, libérant une garde au sol plus importante lors du déplacement sur site et lors du chargement pour le transport.

Caractéristiques et avantages

- 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
- 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
- Post-crible à deux étages breveté
- Unité post-crible détachable rapidement pour conversion en Trakpactor 320
- Convoyeur de recirculation à soulèvement hydraulique pour le transport
- Réglage hydraulique de l'écart côté fermé
- Chambre du percuteur avec rotor à 4 battoirs et deux écrans

Options

- Battoirs complets et demi-battoirs chrome, martensitique, austénitique et céramique
- Écartement de doigts
- Pré-crible hydraulique indépendant avec trémie de blocage repliable hydrauliquement
- 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
- Éclairage de l'installation
- Extensions de trémie
- Convoyeur latéral et convoyeur latéral étendu
- Convoyeur de produits étendu
- Trajectoire de broyage
- Convoyeur des intermédiaires repliable hydrauliquement
- Protection hydraulique contre les surcharges

Applications

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

TRAKPACTOR 320SR

Poids (est.)	46 240 kg (101 941 lbs) (alimentateur à grille à barreaux vibrant) 48 600 kg (107 144 lbs) (pré-crible)
Largeur en transport	3,1 m (10'2")
Longueur en transport	17,58 m (57'8")
Hauteur en transport	3,44 m (11'2")
Largeur en travail	5,82 m (19'1") avec convoyeur latéral
Longueur en travail	17,22 m (56'6")
Hauteur en travail	4,7 m (15'5")



*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).

Rendement potentiel
Jusqu'à 320 tph (352 US tph)*

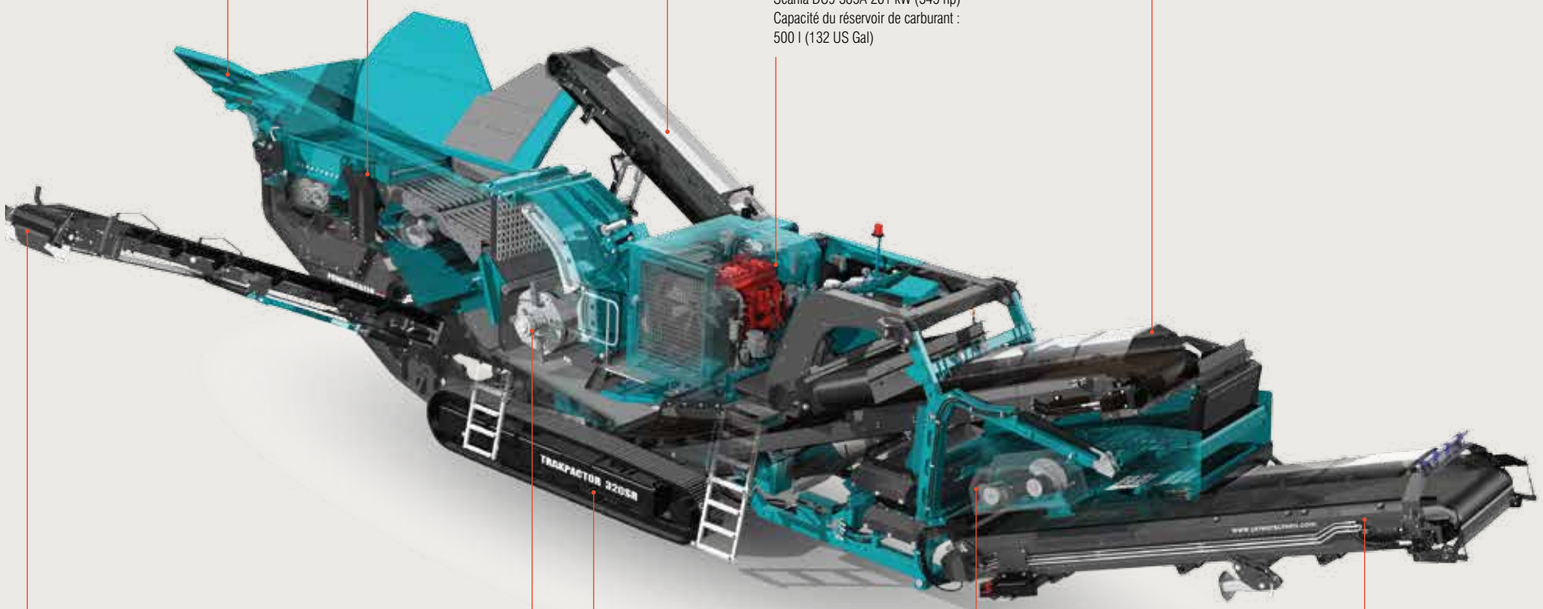
Trémie
Trémie d'alimentation résistante à l'usure
Longueur : 4,04 m (13'3")
Largeur : 2,1 m (6'11")
Capacité : 3,6 m³ (4,7 yds³)

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

Convoyeur de recirculation
Largeur : 500 mm (19,7")

Unité d'entraînement
Tier 3/Stage 3A :
CAT C9 ACERT 261 kW (350 hp)
Tier 4F/Stage 4 :
Scania DC9 385A 261 kW (345 hp)
Capacité du réservoir de carburant :
500 l (132 US Gal)

Convoyeur de produits
Largeur : 1 000 mm (39")
Hauteur de déversement : 2,92 m (9'7")



Convoyeur de fines
Largeur : 1 400 mm (55")
Hauteur de déversement : 2,92 m (9'7")
Suppression de poussière

Chenilles
Largeur : 400 mm (15,7")

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)

Concasseur
Concasseur à percussion à 4 battoirs, deux écrans
Ouverture d'alimentation : 1 130 mm x 800 mm (44,5" x 32")
Écart côté fermé min. : 50 mm (2,4")* écran supérieur
Écart côté fermé min. : 20 mm (0,75")* écran inférieur

Post-crible
Cribleur à deux étages
Longueur : 3,35 m (11')
Largeur : 1,52 m (5')

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND