

TRAKPACTOR 320SR

Le Trakpactor 320SR est un concasseur à percussion horizontal de taille auquel on a rajouté quelques améliorations afin d'offrir aux opérateurs et aux entrepreneurs un excellent concassage et une grande uniformité des produits dans les applications des secteurs 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 qui minimise la consommation et un excellent rendement potentiel allant jusqu'à 320 tph (352 US tph). L'installation est dotée d'une section post criblage détachable rapidement qui la convertit en unité Trakpactor 320 standard. Autre caractéristique clé, le convoyeur de recirculation qui se lève pour le transport, en 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 : 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 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 PLC convivial
- Convoyeur modulaire avec dispositif d'abaissement et de soulèvement pour obtenir le dégagement nécessaire
- Économique avec commande directe à grande économie de carburant
- Unité à deux étages post criblage brevetée. Numéros de publication des brevets : GB 2386848 ; US 6877610. Brevet en attente en Allemagne, numéro de demande : DE 10305589.4
- Unité post-crible détachable rapidement à convertir en Trakpactor 320
- Convoyeur de recirculation avec levage automatique pour transport
- Réglage entièrement hydraulique de l'écart côté fermé
- Conception de chambre de concassage du concasseur à 4 battoirs et deux écrans

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
- 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
- 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
- Trajectoire de broyage
- Convoyeur des intermédiaires repliable hydrauliquement
- Protection de surcharge hydraulique

Applications

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

TRAKPACTOR 320SR

Poids (est.)	44 300 kg (97 665 lbs) (alimentateur vibrant à étages) 46 000 kg (101 412 lbs) (précrible)
Largeur en position de transport	3,1 m (10'2")
Longueur en position de transport	17,58 m (57'8")
Hauteur en position de transport	3,44 m (11'2")
Largeur en position de travail	5,82 m (19'1") avec tapis latéral déployé
Longueur en position de travail	17,22 m (56'6")
Hauteur en position de travail	4,7 m (15'5")



*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

Trémie résistante à l'usure
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")

Convoyeur de recirculation

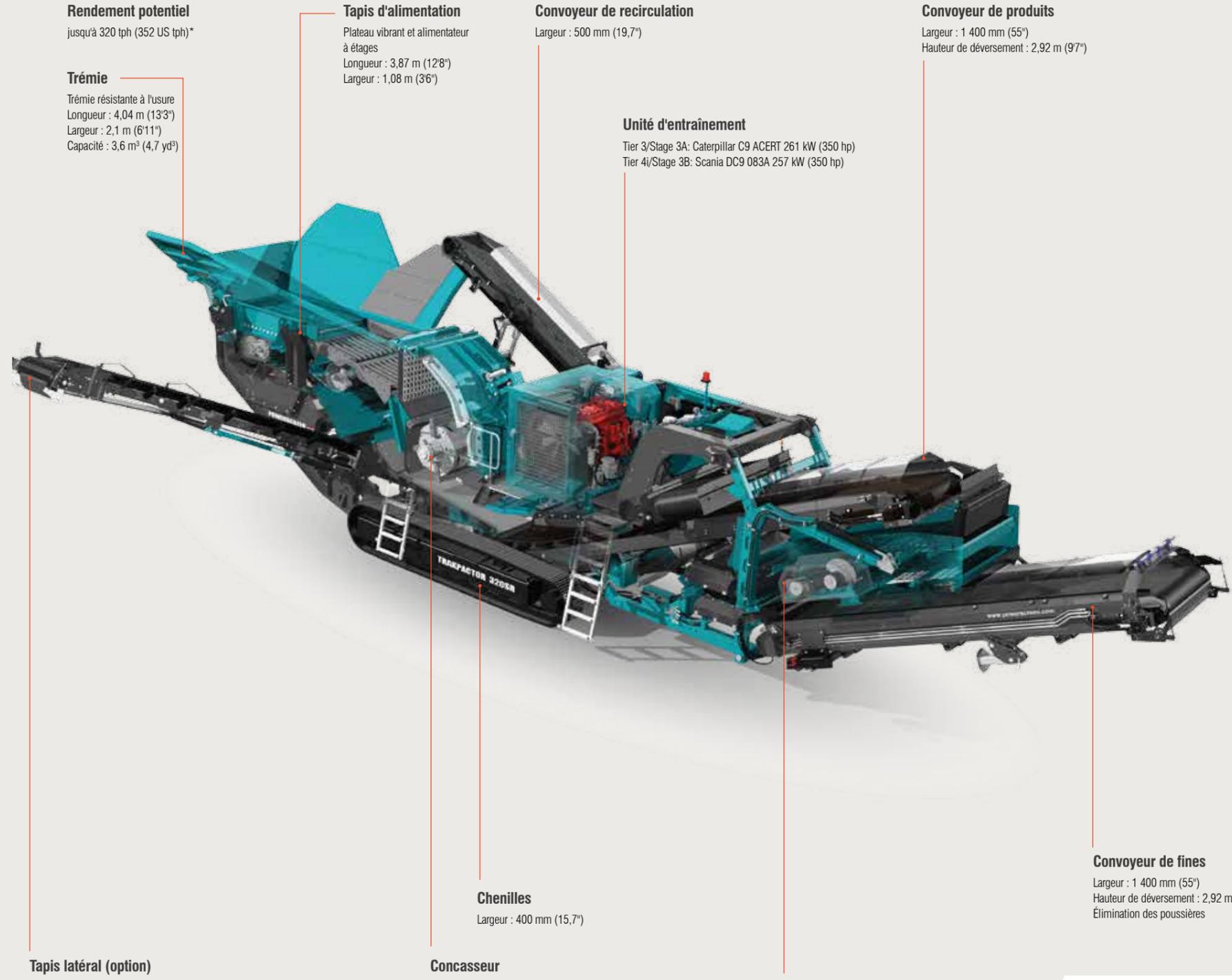
Largeur : 500 mm (19,7")

Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A: Caterpillar C9 ACERT 261 kW (350 hp)
Tier 4i/Stage 3B: Scania DC9 083A 257 kW (350 hp)

Convoyeur de produits

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



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")

Concasseur

Concasseur à percussion à 4 barres, deux écrans
Ouverture d'alimentation : 1130 mm x 800 mm (44,5" x 31,5")
Min. écart côté fermé : 50 mm (2,4")
Max. écart côté fermé : 150 mm (6")

Post-crible

Cribleur à deux étages
Longueur : 3,35 m (11')
Largeur : 1,525 m (5")

Convoyeur de fines

Largeur : 1 400 mm (55")
Hauteur de déversement : 2,92 m (9'7")
Élimination des poussières

