

1500 MAXTRAK

Le Powerscreen® 1500 Maxtrak est l'un des plus grands concasseurs à cône mobiles disponibles sur le marché. Spécialement conçue pour les opérations à grande échelle, cette machine accepte tous les produits en provenance d'un concasseur primaire et produit de gros volumes.

Avec le concasseur à cône Powerscreen® 1500 Automax®, les opérateurs bénéficient d'une protection hydraulique contre les surcharges, d'un rendement élevé, d'une excellente cubicité du produit et d'un taux de concassage élevé.

Caractéristiques et avantages

- Technologie Automax® renommée
- Excellente forme des produits
- Accepte tous les produits d'alimentation propres
- Taux de concassage élevé
- Commande de niveau du caisson d'alimentation du cône pour une alimentation optimale
- Réglage hydraulique du concasseur
- Protection du cône contre les surcharges
- Châssis et train de chenilles renforcés
- Grande trémie d'alimentation avec panneaux latéraux repliables, revêtements résistants à l'usure et caisson d'impact
- Le convoyeur d'alimentation se plie pour la maintenance et se détache pour le transport.
- Détecteur de métaux avec système d'évacuation des matériaux pollués
- Système de suppression de poussière
- Pompe électrique d'alimentation en carburant
- Éclairage de l'installation
- Système de contrôle par automate programmable industriel intelligent et convivial
- Faible consommation de carburant grâce aux concasseurs à commande directe via l'embrayage à bain d'huile
- Équipé du système Powerscreen Pulse Telematics

Options

- Concave de production des fines
 - Pesée des matériaux en sortie de convoyeur de produits
 - Pompe à eau hydraulique
 - Radiocommande
 - Caméra montée sur le concasseur : affichage sur la console de commande
- Convoyeur d'alimentation transporté séparément.
Poids : 12 000 kg (26 460 lbs)

Applications

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

Rendement potentiel

Jusqu'à 950 tph (1 047 US tph)*

Convoyeur de produits

Largeur : 1 400 mm (55")
Hauteur de déversement : 4,65 m (15'3")
Suppression de poussière

Concasseur

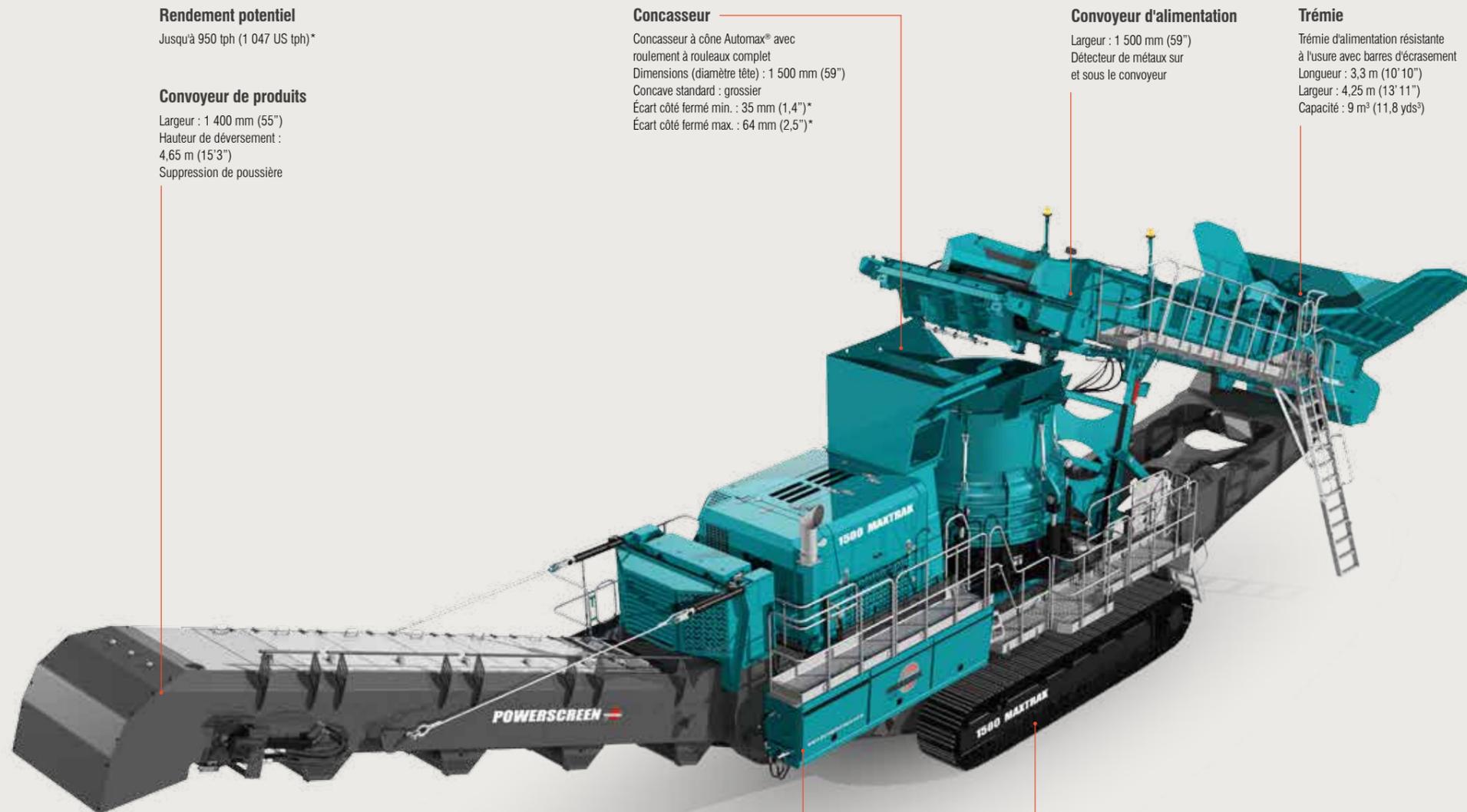
Concasseur à cône Automax® avec roulement à rouleaux complet
Dimensions (diamètre tête) : 1 500 mm (59")
Concave standard : grossier
Écart côté fermé min. : 35 mm (1,4")*
Écart côté fermé max. : 64 mm (2,5")*

Convoyeur d'alimentation

Largeur : 1 500 mm (59")
Détecteur de métaux sur et sous le convoyeur

Trémie

Trémie d'alimentation résistante à l'usure avec barres d'écrasement
Longueur : 3,3 m (10'10")
Largeur : 4,25 m (13'11")
Capacité : 9 m³ (11,8 yds³)



1500 MAXTRAK

Poids (est.)	89 000 kg (196 211 lbs)
Largeur en transport	3,5 m (11'6")
Longueur en transport	22 m (72'6")
Hauteur en transport	3,85 m (12'8")
Largeur en travail	5,1 m (16'9")
Longueur en travail	23,9 m (79'9")
Hauteur en travail	6,2 m (20'8")



*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 4/Stage 3B, Tier 4/Stage 4).

Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A :
CAT C18 ACERT 470 kW (630 cv)
Capacité du réservoir de carburant :
1 000 l (264 US Gal)

Des moteurs répondant aux exigences des normes US EPA en matière d'émissions sont disponibles conformément aux directives CFR 1039.625 et UE en matière de flexibilité (Directive 97/68/CE).

Chenilles

Largeur : 600 mm (24")