1500 MAXTRAK

Le Powerscreen® Maxtrak 1 500 est l'un des plus grands concasseurs à cône sur chenilles disponible 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 des produits et d'un taux de concassage élevé.

Caractéristiques et avantages

- Technologie Automax® renommée
- Excellente forme des produits
- Accepte le nettoyage en alimentation
- Taux de concassage élevé
- Commande de niveau du caisson d'alimentation du cône pour une alimentation optimum
- Réglage hydraulique du concasseur
- Protection du cône contre les surcharges
- Châssis et train de chenilles robustes
- Grande trémie d'alimentation avec panneaux latéraux rabattables, revêtements résistant à l'usure et caisson d'impact
- Le convoyeur d'alimentation se plie pour la maintenance et se détache pour le transport
- Détecteur de métal 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 à logique programmable intelligent et convivial
- Faible consommation de carburant grâce aux concasseurs à commande directe via embrayage à bain d'huile

Options

- Concave de production des fines
- Pesée des matériaux en sortie de convoyeur
- Pompe à eau hydraulique
- Radiocommande
- Caméra montée sur le concasseur – affichage sur console de commande

Convoyeur d'alimentation transporté séparément.
Poids : 12 000 kg (26 460 lb)

Applications

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

1500 MAXTRAK

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

*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 950 tph (1047 US tph)*

Convoyeur de produits

Largeur : 1 400 mm (55")
Hauteur de déversement : 4,65 m (15'3")
Élimination des poussières

Concasseur

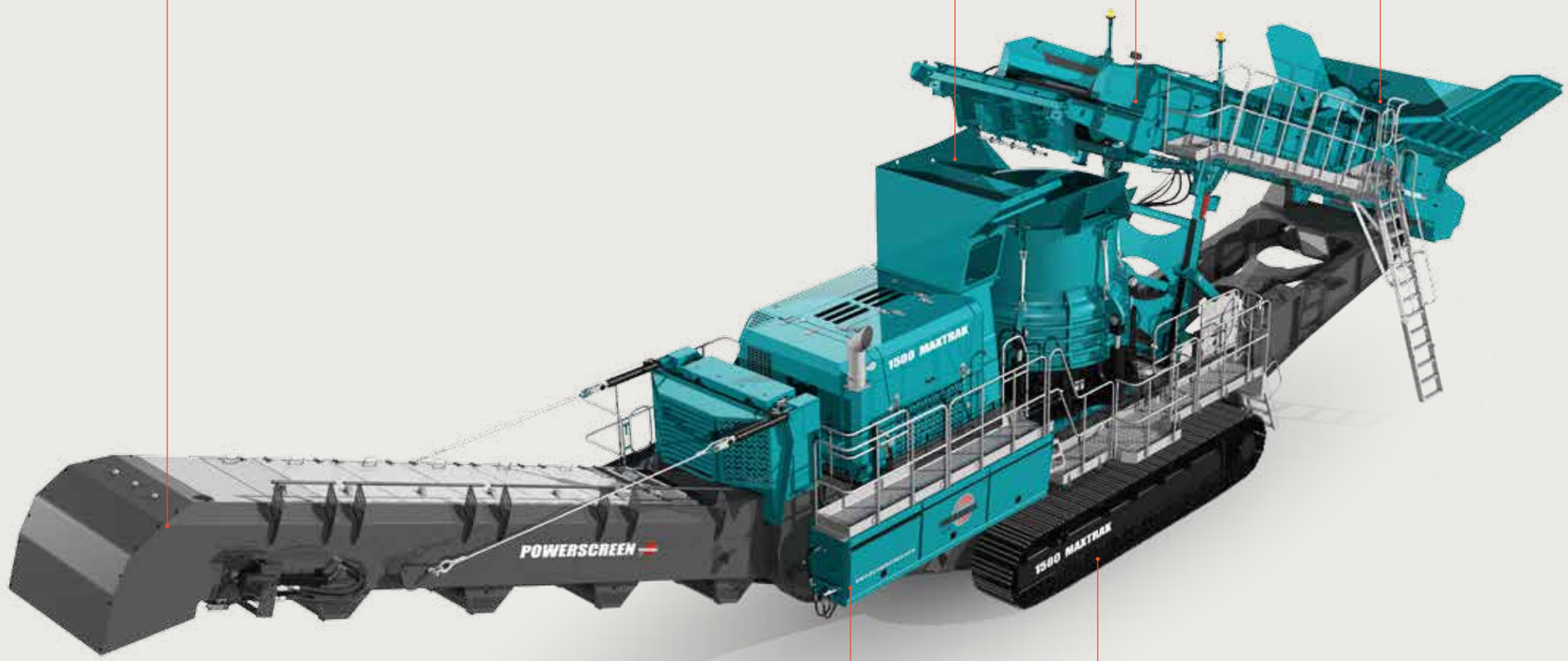
Concasseur à cône Automax® avec roulement à rouleaux complet
Taille (diamètre tête) : 1 500 mm (59")
Concave standard : grossier
Écart côté fermé min. : 35 mm (1,4")*
Écart côté fermé max. : 64 mm (2,5")*

Tapis 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)



Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A :
CAT C18 ACERT 470 kW (630 hp)
Capacité du réservoir de carburant :
1000 l (264 US Gal)

Des moteurs répondant aux 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 (23,6")

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND