1150 MAXTRAK

Le Powerscreen® 1150 Maxtrak hautes performances est un concasseur à cône de moyenne taille conçu pour les applications à alimentation directe sans pré-criblage sur roches propres. Au cœur de cette machine se trouve le concasseur à cône Automax®, qui assure un excellent concassage et une bonne cubicité du produit dans la production d'agrégats et de matériaux d'assise de haute qualité. Les capacités de déblocage hydraulique sont conçues de manière à ce que les imbroyables puissent être enlevés en toute sécurité.

Caractéristiques et avantages

- Technologie Automax® renommée
- Accepte tous les produits d'alimentation propres
- Excellente forme des produits
- 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
- Détecteur de métaux
- Système de suppression de poussière
- Commande directe : rendement accru du carburant et coûts d'exploitation réduits

Options

- Concaves : très grossier, semi-grossier, fin
- Excentrique à portée courte
- Caméra sur concasseur
- Extensions de trémie d'alimentation
- Caches antipoussière du convoyeur de produits
- Capteur de déstockage pour convoyeur de produits
- Pesée des matériaux en sortie de convoyeur de produits
- Huiles pour climat froid
- Huiles pour climat chaud
- Refroidisseurs pour climat chaud
- Pompe d'alimentation en urée
- Appoint en diesel
- Pompe à eau hydraulique
- Radiocommande
- Mât d'éclairage
- Console de commande pressurisation d'air positive

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 300 tph (330 US tph)*

Convoyeur de produits

Largeur : 1 000 mm (39")
Hauteur de déversement : 3,30 m (10'10")

Concasseur

Concasseur à cône Automax® avec roulement à rouleaux complet
Dimensions (diamètre tête) : 1 150 mm (45")
Concave standard : semi-grossier
Écart côté fermé min. : 18 mm (0,7")*
Taille maximale en alimentation : 180 mm (7,1")*

Trémie

Trémie d'alimentation résistante à l'usure avec barres d'écrasement
Longueur : 3,5 m (11' 6")
Largeur : 2,25 m (7'5")
Capacité : 6 m³ (7,8 yds³)



Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A :
CAT C13 ACERT 328 kW (440 hp)
Tier 4F/Stage 4 :
Scania DC13 84A 331 kW (444 hp)
Capacité du réservoir de carburant : 1 000 l (264 US Gal)

Convoyeur d'alimentation

Largeur : 1 200 mm (47")
Détecteur de métaux sur et sous le convoyeur

Chenilles

Largeur : 500 mm (19,7")

1150 MAXTRAK

Poids (est.)	42 900 kg (94 578 lbs) (aucune option)
Largeur en transport	3 m (9'10")
Longueur en transport	16,9 m (55'5")
Hauteur en transport	3,6 m (11'10")
Largeur en travail	4,9 m (16'1")
Longueur en travail	16,4 m (53'10")
Hauteur en travail	5,6 m (18'4")



*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