1000 MAXTRAK

Le Powerscreen® 1000 Maxtrak hautes performances est un concasseur à cône de petite à 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 efficace économe en carburant

Options

- Concaves : très grossier, semi-grossier, grossier, Autosand®
- Excentrique à portée courte
- Extensions de trémie d'alimentation
- Pesée des matériaux en sortie de convoyeur de produits
- Pompe électrique d'alimentation en carburant
- Pompe à eau hydraulique
- Radiocommande
- Pompe d'alimentation en urée

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 230 tph (253 US tph)*

Convoyeur de produits

Largeur : 800 mm (32")
Hauteur de déversement :
3,25 m (10'8")

Concasseur

Concasseur à cône Automax® avec roulement à rouleaux complet
Dimensions (diamètre tête) :
1 000 mm (39")
Concave standard : semi-grossier
Écart côté fermé min. : 18 mm (0,7")*
Écart côté fermé max. : 36 mm (1,4")*

Convoyeur d'alimentation

Largeur : 1 000 mm (39")
Détecteur de métaux sur
et sous le convoyeur

Trémie

Trémie d'alimentation
résistante à l'usure
Longueur : 3,38 m (11')
Largeur : 2,5 m (8'2")
Capacité : 4,4 m³ (5,8 yds³)



Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A :
CAT C9 ACERT 242 kW (325 hp)
Capacité du réservoir de carburant :
552 l (137 US Gal)
Tier 4F/Stage 4 :
Scania DC09 257 kW (350 hp)
Capacité du réservoir de carburant :
650 l (171 US Gal)

Chenilles

Largeur : 400 mm (15,7")

1000 MAXTRAK

Poids (est.)	30 440 kg (67 108 lbs)
Largeur en transport	2,8 m (9'2")
Longueur en transport	14,5 m (47'7")
Hauteur en transport	3,45 m (11'4")
Largeur en travail	2,8 m (9'2")
Longueur en travail	14,5 m (47'7")
Hauteur en travail	4,1 m (13'5")



*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).

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND