

1300 MAXTRAK

Le Powerscreen® 1300 Maxtrak est un concasseur à cône mobile sur chenilles de moyenne à grande taille, qui est idéal pour les applications secondaires comme le traitement de tous les produits en provenance d'un concasseur primaire. Basée sur le concasseur à cône 1300 Automax®, cette machine est excellente dans la production d'agrégats et de matériaux d'assise et assure une excellente cubicité, un haut rendement et un taux de concassage élevé.

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
- Équipé du système Powerscreen Pulse Telematics

Options

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

Applications

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

Rendement potentiel

Jusqu'à 350 tph (386 US tph)*

Convoyeur de produits

Largeur : 1 000 mm (39")
Hauteur de déversement : 3,4 m (11'2")
Suppression de poussière

Concasseur

Concasseur à cône Automax® avec roulement à rouleaux complet
Dimensions (diamètre tête) : 1 300 mm (51")
Concave standard : semi-grossier
Écart côté fermé min. : 24 mm (1")*
Écart côté fermé max. : 44 mm (1,75")*
Taille maximale en alimentation : 220 mm (8,5")

Convoyeur d'alimentation

Largeur : 1 300 mm (51")
Détecteur de métaux sur et sous le convoyeur

Trémie

Trémie d'alimentation résistante à l'usure avec barres d'écrasement
Longueur : 3,5 m (11'4")
Largeur : 2,8 m (9'2")
Capacité : 7 m³ (9,1 yds³)



1300 MAXTRAK

Poids (est.) (Tier 3)	48 020 kg (105 865 lbs)
Poids (est.) (Tier 4)	47 880 kg (105 557 lbs)
Largeur en transport	3 m (9'10")
Longueur en transport	15,3 m (50'2")
Hauteur en transport	3,85 m (12'8")
Largeur en travail	3,85 m (12'8")
Longueur en travail	15,5 m (50'10")
Hauteur en travail	4,7 m (15'5")



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

Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A :
CAT C13 ACERT 328 kW (440 cv)
Tier 4/Stage 4 :
Scania DC13 84A 331 kW (450 cv)
Capacité du réservoir de carburant :
1 000 l (264 US Gal)

Chenilles

Largeur : 500 mm (20")