

1300 MAXTRAK

Le Powerscreen® 1300 Maxtrak est un concasseur à cône, de moyenne à grande taille, sur chenilles, 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 des agrégats et des matériaux d'embase et elle assure une excellente cubicité, un haut rendement et un taux de concassage élevé.

Caractéristiques et avantages

- Technologie Automax® renommée
- Accepte le nettoyage en alimentation
- Excellente forme des produits
- 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
- Détecteur de métaux
- Système de suppression de poussière
- Commande directe efficace économe en carburant

Options

- Concave : semi grossier, Autosand®
- Extension de trémie d'alimentation
- Pesée des matériaux en sortie de convoyeur
- 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
- Matériaux de C et de D
- Déchets de fonderie
- Minerais traités
- Minéraux 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")
Élimination des poussières

Concasseur

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

Tapis 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 : 3,5m (11'4")
Largeur : 2,8 m (9'2")
Capacité : 7 m³ (9,1 yds³)



1300 MAXTRAK

Poids (est.) 47 965 kg (105 745 lb)

Largeur en position de transport 3 m (9'10")

Longueur en position de transport 15,35 m (50'4")

Hauteur en position de transport 3,85 m (12'8")

Largeur en position de travail 3,85 m (12'8")

Longueur en position de travail 15,5 m (50'10")

Hauteur en position de travail 4,7 m (15'5")



*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).

Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A : CAT C13 ACERT 328 kW (440 hp)
Tier 4i/Stage 3B : Scania DC13 77A 331 kW (450 hp)
Tier 4F/Stage IV : Scania DC13 84A
Capacité du réservoir de carburant : 1000 l (264 US Gal)

Chenilles

Largeur : 500 mm (19,7")