

1300 MAXTRAK

Der 1300 Maxtrak von Powerscreen® ist ein mittlerer bis großer fahrbarer Kegelbrecher mit Raupenlaufwerk. Er eignet sich ideal zur Nachzerkleinerung direkt aus dem Materialstrom des Vorbrechers. Diese Maschine basiert auf der Grundlage des 1300 Automax®-Kegelbrechers und ermöglicht die Produktion von Frostschutzmaterial und Zuschlagstoffen. Sie liefert eine ausgezeichnete kubische Kornform und das bei hohem Durchsatz und Zerkleinerungsgrad.

Merkmale und Vorteile

- Bewährte Automax®-Brechertechnologie
- Für sauberes Aufgabematerial aller Größen
- Ausgezeichnete Kornform
- Hoher Zerkleinerungsgrad
- Optimale Kegelbeschickung durch automatische Zuführregelung mittels Füllstandssonde
- Hydraulische Brechspalteinstellung
- Überlastschutz für den Kegel
- Schwerlast-Chassis und -Kettenlaufwerk
- Metallerkennungssystem
- Staubbindungssystem
- Wirtschaftlicher Betrieb durch kraftstoffsparendes Direktantriebssystem
- Mit Powerscreen Pulse® Telematiksystem ausgestattet

Optionen

- Brechwerkzeug: mittelgrob, Autosand®
- Trichteraufsatzbleche
- Bandwaage für das Produktförderband
- Elektrische Betankungspumpe
- Hydraulisch angetriebene Wasserpumpe
- Harnstoff-Betankungspumpe
- Funkfernsteuerung

Anwendungen

- Sand und Kies
- Gesprengter Fels
- Flusstein
- Bauschutt
- Gießereiabfall
- Aufbereitete Erze

Durchsatzleistung

Bis zu 350 Tonnen pro Stunde*

Produktförderband

Breite: 1000 mm
Abwurfhöhe: 3,4 m
Staubbindung

Brecher

Automax®-Kegelbrecher mit Rollenlagerkonstruktion
Größe (Kopfdurchmesser): 1300 mm
Brechwerkzeug (Standard): mittelgrob
Min. Brechspalt: 24 mm*
Max. Brechspalt: 44 mm*
Max. Größe des Aufgabematerials: 220 mm

Aufgabeband

Breite: 1300 mm
Übergurt- und Untergurt-Metallerkennungssystem

Trichter

Verschleißfester Aufgabetrichter mit Prallstegen
Länge: 3,5 m
Breite: 2,8 m
Kapazität: 7 m³



Antriebseinheit

Tier 3/Stufe 3A:
CAT C13 ACERT-Motor mit 440 PS (328 kW)
Tier 4/Stufe 4:
Scania DC13 84A-Motor mit 450 PS (331 kW)
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 1000 l

Raupenfahrwerk

Breite: 500 mm

1300 MAXTRAK

Gewicht (ca.) (Tier 3) 48.020 kg
Gewicht (ca.) (Tier 4) 47.880 kg

Breite (Transport) 3 m

Länge (Transport) 15,3 m

Höhe (Transport) 3,85 m

Breite (Betrieb) 3,85 m

Länge (Betrieb) 15,5 m

Höhe (Betrieb) 4,7 m



*Je nach Anwendung

Es sind Motoren verfügbar, die die US EPA- und EU-Normen für Dieselmotoren von Geländefahrzeugen erfüllen. Informationen zu möglichen Zertifizierungen erhalten Sie von Ihrem Händler (d. h. Tier 3/Stufe 3A, Tier 4/Stufe 3B, Tier 4/Stufe 4).