

1000 MAXTRAK

Der 1000 Maxtrak von Powerscreen® ist ein kleiner bis mittelgroßer Hochleistungskegelbrecher, der für die Direktaufgabe von sauberem Material ohne Feinanteile vorgesehen ist. Das Herzstück der Maschine bildet ein Automax®-Kegelbrecher. Dieser garantiert einen hohen Zerkleinerungsgrad sowie Schotter- und Splittprodukte mit einer ausgezeichneten Kubizität für den Einsatz als qualitativ hochwertige Zuschlagstoffe und Frostschutzmaterialien. Ein hydraulisch gesteuerter Freigabemechanismus gewährleistet, dass nicht brechbares Material sicher aus der Brechkammer entfernt wird.

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

- Brechwerkzeuge: extragrob, mittelgrob, fein, Autosand®
- Exzenter mit kurzem Hub
- Trichteraufsatzbleche
- Bandwaage für das Produktförderband
- Elektrische Betankungspumpe
- Hydraulisch angetriebene Wasserpumpe
- Funkfernsteuerung
- Harnstoff-Betankungspumpe

Anwendungen

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

Durchsatzleistung

Bis zu 230 Tonnen pro Stunde*

Produktförderband

Breite: 800 mm
Abwurfhöhe: 3,25 m

Brecher

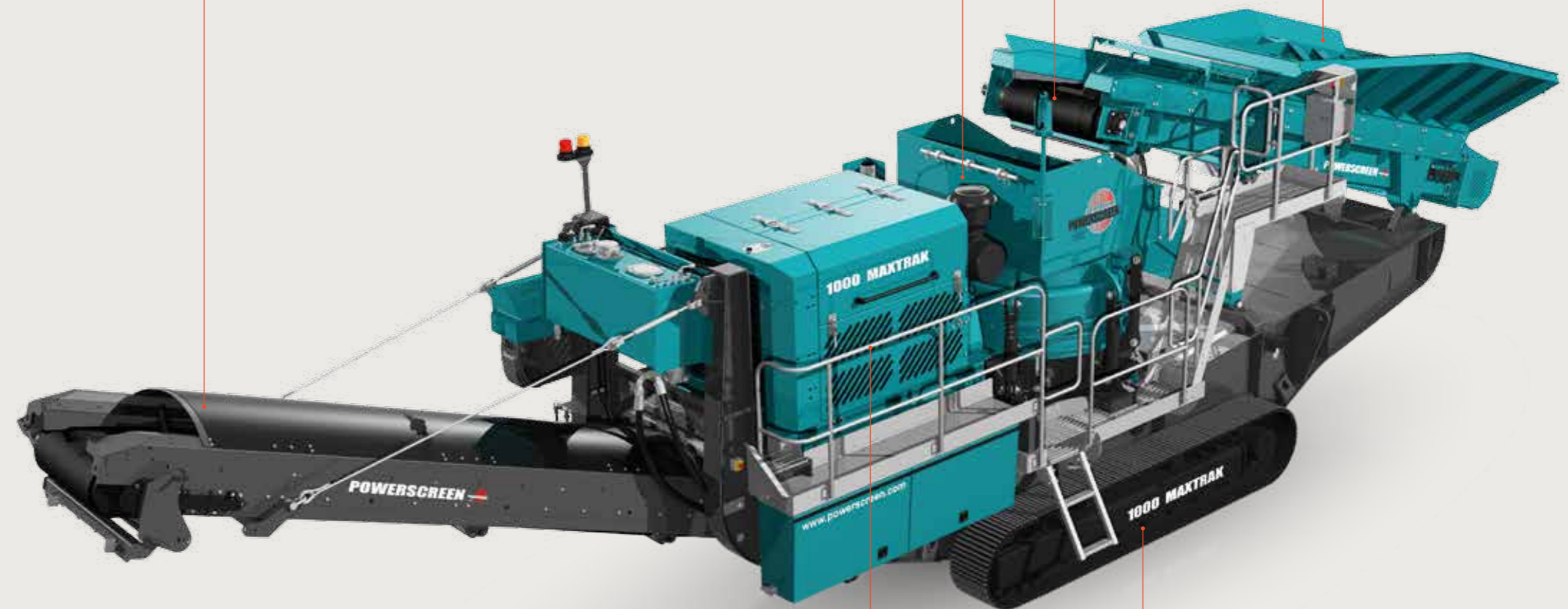
Automax®-Kegelbrecher mit Rollenlagerkonstruktion
Größe (Kopfdurchmesser): 1000 mm
Brechwerkzeug (Standard): mittelgrob
Min. Brechspalt: 18 mm*
Max. Brechspalt: 36 mm*

Aufgabeband

Breite: 1000 mm
Übergurt- und Untergurt-Metallerkennungssystem

Trichter

Verschleißfester Aufgabetrichter
Länge: 3,38 m
Breite: 2,5 m
Kapazität: 4,4 m³



1000 MAXTRAK

Gewicht (ca.)	30.440 kg
Breite (Transport)	2,8 m
Länge (Transport)	14,6 m
Höhe (Transport)	3,46 m
Breite (Betrieb)	2,8 m
Länge (Betrieb)	14,6 m
Höhe (Betrieb)	4,1 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).

Antriebseinheit

Tier 3/Stufe 3A:
CAT C9 ACERT-Motor mit 325 PS (242 kW)
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 552 l
Tier 4F/Stufe 4:
Scania DC9-Motor mit 350 PS (257 kW)
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 650 l

Raupenfahrwerk

Breite: 400 mm