

1500 MAXTRAK

Der 1500 Maxtrak von Powerscreen® ist einer der größten fahrbaren Kegelbrecher am Markt. Diese speziell für größere Nutzer entwickelte Maschine kann Aufgabematerial von Primärbrechern verarbeiten und ist eigens für Betreiber konzipiert, die Material in großen Mengen verarbeiten.

Der Powerscreen® 1500 Automax®-Kegelbrecher zeichnet sich durch einen hydraulischen Überlastschutz, hohen Durchsatz, Produkte mit ausgezeichneter Kubizität und einen hohen Zerkleinerungsgrad aus.

Merkmale und Vorteile

- Bewährte Automax®-Brechertechnologie
- Ausgezeichnete Kornform
- Für sauberes Aufgabematerial aller Größen
- Hoher Zerkleinerungsgrad
- Optimale Kegelbeschickung durch automatische Zuführregelung mittels Füllstandsonde
- Hydraulische Brechspalteinstellung
- Überlastschutz für den Kegel
- Schwerlast-Chassis und -Kettenlaufwerk
- Großer Aufgabetrichter mit klappbaren Seitenwänden, verschleißbeständigen Auskleidungen und Prallträgern
- Aufgeber kann zu Wartungszwecken eingeklappt und für den Transport entfernt werden
- Metallerkennungssystem mit Entladevorrichtung für verunreinigtes Material
- Staubbindungssystem
- Elektrische Betankungspumpe
- Beleuchtung
- Bedienerfreundliches und intelligentes SPS-Steuerungssystem
- Wirtschaftlicher Betrieb durch kraftstoffsparendes Direktantriebssystem für den Brecher mit nasslaufender Kupplung
- Mit Powerscreen Pulse® Telematiksystem ausgestattet

Optionen

- Feinkorn-Brechmantel
 - Bandwaage für das Produktförderband
 - Hydraulisch angetriebene Wasserpumpe
 - Funkfernsteuerung
 - Am Brecher montierte Kamera – Anzeige des Bildes am Steuerpult
- Aufgabeband wird separat transportiert.
Gewicht: 12 000 kg

Anwendungen

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

Durchsatzleistung

Bis zu 950 Tonnen pro Stunde*

Produktförderband

Breite: 1400 mm
Abwurfhöhe: 4,65 m
Staubbindung

Brecher

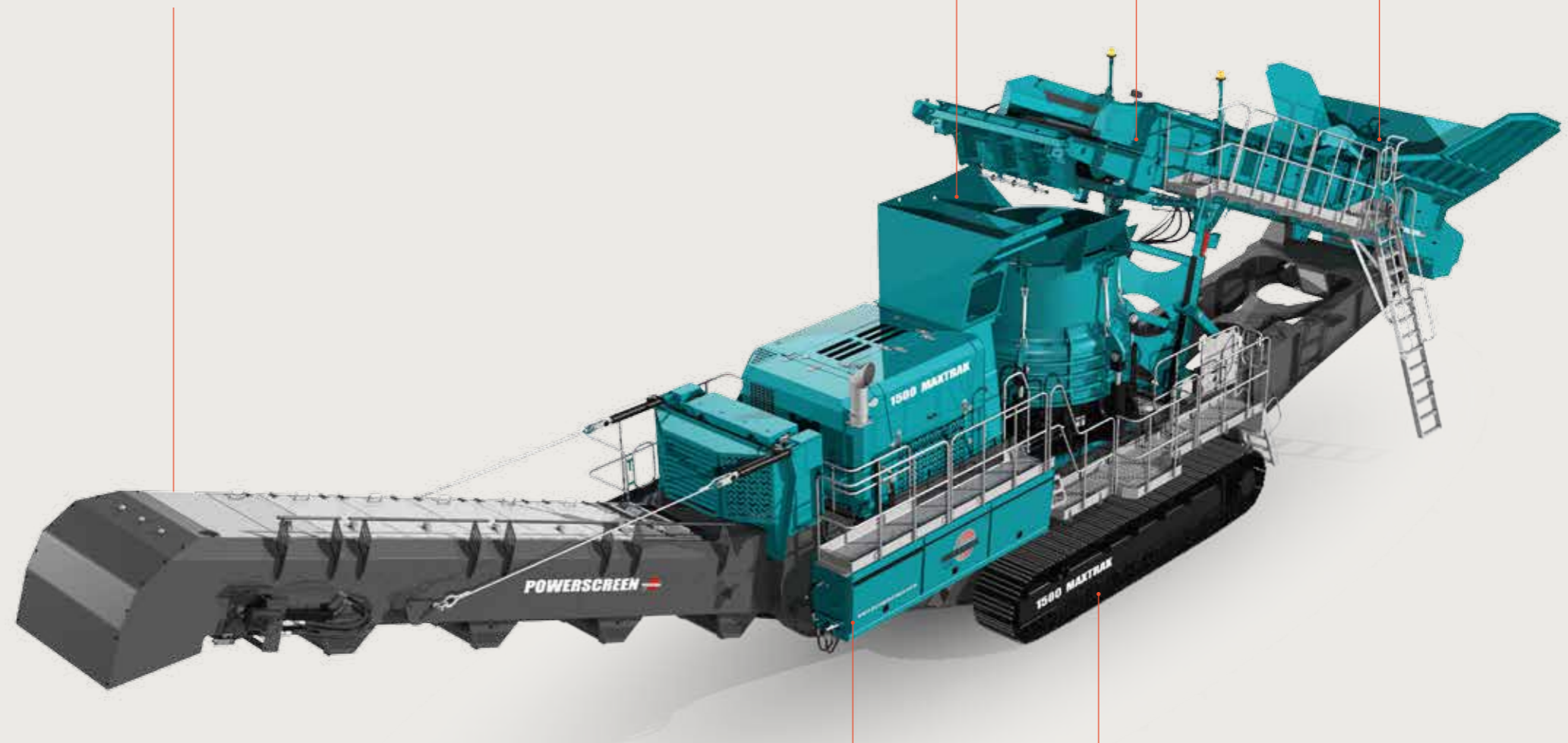
Automax®-Kegelbrecher mit Rollenlagerkonstruktion
Größe (Kopfdurchmesser): 1500 mm
Brechwerkzeug (Standard): grob
Min. Brechspalt: 35 mm*
Max. Brechspalt: 64 mm*

Aufgabeband

Breite: 1500 mm
Übergurt- und Untergurt-Metallerkennungssystem

Trichter

Verschleißfester Aufgabetrichter mit Prallstegen
Länge: 3,3 m
Breite: 4,25 m
Kapazität: 9 m³



Antriebseinheit

Tier 3/Stufe 3A:
CAT C18 ACERT-Motor mit 630 PS (470 kW)
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 1000 l

Raupenfahrwerk

Breite: 600 mm

Die Motoren erfüllen sowohl die US-EPA-Emissionsstandards (CFR 1039.625) als auch die EU-Flexibilitätsbestimmungen nach Richtlinie 97/68/EG.

1500 MAXTRAK

Gewicht (ca.)	89.000 kg
Breite (Transport)	3,5 m
Länge (Transport)	22 m
Höhe (Transport)	3,85 m
Breite (Betrieb)	5,1 m
Länge (Betrieb)	23,9 m
Höhe (Betrieb)	6,2 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).