

1150 MAXTRAK

Der 1150 Maxtrak von Powerscreen® ist ein 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 Brechspalteinrichtung
- Überlastschutz für den Kegel
- Schwerlast-Chassis und -Kettenlaufwerk
- Metallerkennungssystem
- Staubbindungssystem
- Direktantrieb – kraftstoffsparend und geringere Betriebskosten
- Mit Powerscreen Pulse® Telematiksystem ausgestattet

Optionen

- Brechwerkzeuge: extragrob, mittelgrob, fein
- Exzenter mit kurzem Hub
- Kamera über Brecher
- Trichteraufsatzbleche
- Staubabdeckungen auf Produktförderband
- Haldensensor am Produktförderband
- Bandwaage für das Produktförderband
- Öle für niedrige Außentemperaturen
- Öle für hohe Außentemperaturen
- Kühler für hohe Außentemperaturen
- Harnstoff-Betankungspumpe
- Dieselbetankung
- Hydraulisch angetriebene Wasserpumpe
- Funkfernsteuerung
- Beleuchtungsmast
- Druckluftbeaufschlagung Steuerpult

Anwendungen

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

Durchsatzleistung

Bis zu 300 Tonnen pro Stunde*

Produktförderband

Breite: 1000 mm
Abwurfhöhe: 3,30 m

Brecher

Automax®-Kegelbrecher mit Rollenlagerkonstruktion
Größe (Kopfdurchmesser): 1150 mm
Brechwerkzeug (Standard): mittelgrob
Min. Brechspalt: 18 mm*
Max. Größe des Aufgabematerials: 180 mm*

Trichter

Verschleißfester Aufgabetrichter mit Prallstegen
Länge: 3,5 m
Breite: 2,25 m
Kapazität: 6 m³



1150 MAXTRAK

Gewicht (ca.) (keine Optionen)	42.900 kg
Breite (Transport)	3 m
Länge (Transport)	16,9 m
Höhe (Transport)	3,6 m
Breite (Betrieb)	4,5 m
Länge (Betrieb)	16,4 m
Höhe (Betrieb)	5,6 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 C13 ACERT-Motor mit 440 PS (328 kW)
Tier 4/Stufe 4:
Scania DC13-Motor mit 450 PS (331 kW)
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 1000 l

Aufgabeband

Breite: 1200 mm
Übergurt- und Untergurt-Metallerkennungssystem

Raupenfahrwerk

Breite: 500 mm