

METROTRAK HA

Der Metrotrak HA von Powerscreen® ist eine kompakte, fahrbare Brechanlage mit Raupenfahrwerk. Mit der aggressiven Brechkinematik wird hoher Durchsatz auch bei engem Spaltmaß erreicht. Der Metrotrak ist ideal für Betreiber im Steinbruch, Tagebau sowie in der Recycling- und Abbruchindustrie.

Der Metrotrak HA bietet eine hydraulische Spalteinstellung, sodass Bediener schnell und einfach die Größe der gebrochenen Körnung ändern können.

Merkmale und Vorteile

- Schwerlast-Chassis und -Kettenlaufwerk
- Selbstreinigender, gestuftes Spaltrast
- Produktförderband mit Seitenführungen auf ganzer Länge
- Spaltrastumfahrung und Seitenaustrag
- Hydraulisch einklappbarer Aufgabetrichter
- Staubbindungssystem
- Wirtschaftlicher Betrieb durch kraftstoffsparendes Direktantriebssystem

Optionen

- Seitenband
- Ein-/zweipoliger Magnet
- Funkfernsteuerung
- Bandwaage
- Hydraulisch angetriebene Wasserpumpe
- Elektrische Betankungspumpe
- Maschensieb für Vorabsiebung
- Supertooth- oder Multitooth-Brechbacken

Anwendungen

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

Durchsatzleistung

Bis zu 200 Tonnen pro Stunde*

Produktförderband

Breite: 800 mm
Abwurfhöhe: 2,9 m

Brecher

Leistungsstarke Einschwingenbacke
Kammergröße: 900 mm x 600 mm
Min. Brechspalt: 40 mm*
Max. Brechspalt: 100 mm*

Aufgeber

Rinnenabzug
Länge: 3,8 m
Breite: 800 mm

Trichter

Verschleißfester Aufgabetrichter
Länge: 4 m
Breite: 1,8 m
Kapazität: 3,6 m³



Seitenband (Option)

Breite: 600 mm
Abwurfhöhe: 2 m

Raupenfahrwerk

Breite: 400 mm

Antriebseinheit

Tier 3/Stufe 3A: CAT C7.1 ACERT-Motor 187 PS (140 kW)
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 400 l
Tier 4F/Stufe 4: CAT C7.1-Motor mit 190 PS (142 kW)
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 400 l

METROTRAK HA

Gewicht (ca.)	28.500 kg
Breite (Transport)	2,4 m
Länge (Transport)	13,12 m
Höhe (Transport)	3,3 m
Breite (Betrieb) mit Seitenband	3,87 m
Länge (Betrieb)	13,1 m
Höhe (Betrieb)	3,4 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 4F/Stufe 4).

