

Technische Informationen

MOBICAT MC 125 PRO



Raupenmobiler Backenbrecher
Einsatz in Naturstein

MOBICAT PRO
Baureihe

HIGHLIGHTS

- > Frequenzgeregelte Aufgabericke
- > Unabhängig schwingendes Doppeldecker-Vorsieb
- > Möglichkeit zur externen Stromversorgung (Option)
- > Diesel-elektrisches Antriebskonzept

TECHNISCHE DATEN MC 125 PRO

Aufgabeeinheit	
Aufgabeleistung bis ca. (t/h)	650 ¹⁾
Aufgabegröße max. (mm)	1.125 x 700
Aufgabehöhe (mit Erweiterung) (mm)	5.720 (7.180)
Breite x Länge (mm)	3.250 x 4.500
Trichtervolumen (mit Erweiterung) (m ³)	10 (30)
Aufgaberinne	
Breite x Länge (mm)	1.200 x 3.500
Vorabsiebung	
Typ	Doppeldecker-Schwerstücksieb
Breite x Länge (mm)	1.200 x 3.200
Seitenaustragsband (optional)	
Breite x Länge (mm)	1.000 x 8.000
Abwurfhöhe ca. (mm)	4.000
Brecher	
Einschwingen-Backenbrecher Typ	STR 115-100
Brechereinlauf Breite x Tiefe (mm)	1.250 x 1.000
Brechergewicht ca. (kg)	49.000
Brecherantrieb Art, ca. (kW)	elektrisch, 200
Verstellbereich der Spaltweite (mm)	80 - 250 ²⁾
Spaltverstellung	hydraulisch unterstützt
Brechleistung ³⁾	
bei CSS 100 mm bis ca. (t/h)	260
bei CSS 130 mm bis ca. (t/h)	335
bei CSS 160 mm bis ca. (t/h)	405
bei CSS 200 mm bis ca. (t/h)	505
bei CSS 250 mm bis ca. (t/h)	630

STANDARDAUSSTATTUNG

Aufgabetrichter/frequenzgeregelte Aufgaberinne/Ultraschallsonde am Brechereinlauf/Funkfernsteuerung/SPS Steuerung mit LCD Display/Schaltschrank zweifach staubgekapselt, abschließbar, luftgefödet und mit Überdrucksystem/Beleuchtung

OPTIONEN

Trichtererweiterung/Seitenaustragsband/Elektromagnetabscheider, Permanentmagnet, Magnetvorbereitung/verlängertes Brecherabzugsband statt Abzugsrinne/Vorbereitung für den Einbau einer Bandwaage/Bandabdeckungen (Aluminium)/Brecherabzugsband (hydraulisch klappbar)/externe Stromeinspeisung/Felsmeißel/Sprühsystem zur Staubreduzierung

Abzugsrinne (optional)

Breite x Länge (mm) 1.200 x 2.600

Brecherabzugsband

Breite x Länge (mm) 1.200 x 9.950

Breite x Länge ohne Abzugsrinne (Option) (mm) 1.200 x 12.100

Abwurfhöhe ca. (mm) 4.000

Abwurfhöhe ohne Abzugsrinne (Option) (mm) 4.260

Antriebsaggregat

Antriebskonzept diesel-elektrisch

Scania (LRC) (kW) 364 (1.500 rpm)

Scania (Tier 3/Stufe IIIA) (kW) 364 (1.500 rpm)

Generator (kVA) 540

Gewicht

Gesamtgewicht ohne Optionen ca. (kg) 130.000

¹⁾ abhängig von der Art und Zusammensetzung des Aufgabematerials, der Aufgabegröße, der Vorabsiebung sowie der zu erzielenden Endkorngröße

²⁾ Spaltweitenbereich kann durch Verwendung spezieller Brechbacken und/oder Druckplatten verändert werden

³⁾ bei Hartgestein, CSS = Close Side Setting

BETRIEBSSTELLUNG

