

Technische Informationen

MOBICAT MC 140 PRO



Raupenmobiler Backenbrecher

Einsatz in Naturstein

MOBICAT PRO

Baureihe

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN MC 140 PRO

Aufgabereinheit

Aufgabeleistung bis ca. (t/h)	750 ¹⁾
Aufgabegröße max. (mm)	1.260 x 790
Aufgabehöhe (mit Erweiterung) ca. (mm)	6.500 (8.460)
Trichtervolumen (mit Erweiterung) (m³)	12 (35)
Breite x Länge (mm)	3.700 x 4.600

Aufgaberinne

Breite x Länge (mm)	1.350 x 4.000
---------------------	---------------

Vorabsiebung

Typ	Doppeldecker-Schwerstücksieb
Breite x Länge (mm)	1.400 x 3.200

Seitenaustragsband (optional)

Breite x Länge (mm)	1.000 x 8.000
Abwurfhöhe ca. (mm)	4.000

Brecher

Einschwingen-Backenbrecher Typ	STR 140-103
Brechereinlauf Breite x Tiefe (mm)	1.400 x 1.130
Brechergewicht ca. (kg)	54.000
Brecherantrieb Art, ca. (kW)	elektrisch, 200
Verstellbereich der Spaltweite (mm)	110 - 260 ²⁾

Spaltverstellung	hydraulisch unterstützt
------------------	-------------------------

Brechleistung ³⁾

bei CSS 130 mm bis ca. (t/h)	360
bei CSS 160 mm bis ca. (t/h)	440
bei CSS 200 mm bis ca. (t/h)	545
bei CSS 250 mm bis ca. (t/h)	680

Abzugsrinne (optional)

Breite x Länge (mm)	1.400 x 2.600
---------------------	---------------

Brecherabzugsband

Breite x Länge (mm)	1.500 x 10.400
Breite x Länge ohne Abzugsrinne (Option) (mm)	1.400 x 13.000
Abwurfhöhe ca. (mm)	4.300
Abwurfhöhe ohne Abzugsrinne (Option) (mm)	3.900

Antriebsaggregat

Antriebskonzept	diesel-elektrisch
Scania (Tier 3/Stufe IIIA) (kW)	438 (1.500 rpm)
Scania (LRC) (kW)	438 (1.500 rpm)
Generator (kVA)	600

Gewicht

Gesamtgewicht ohne Optionen ca. (kg)	160.000
--------------------------------------	---------

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

STANDARDAUSSTATTUNG

Aufgabetrichter/frequenzgeregelter Aufgaberinne/Füllstandsüberwachung am Brecheinlauf/Funkfernsteuerung/SPS Steuerung mit LCD Display/Schaltschrank zweifach staubgeköpelt, abschließbar, luftgefedert und mit Überdrucksystem/Beleuchtung

OPTIONEN

Seitenaustragsband/Elektromagnetabscheider, Permanentmagnet, Magnetvorbereitung/externe Stromspeisung/verlängertes Brecherabzugsband/Felsmeißel/Vorbereitung für den Einbau einer Bandwaage/Bandabdeckungen (Aluminium, Stahl)/Sprühsystem zur Staubreduzierung

BETRIEBSSTELLUNG

