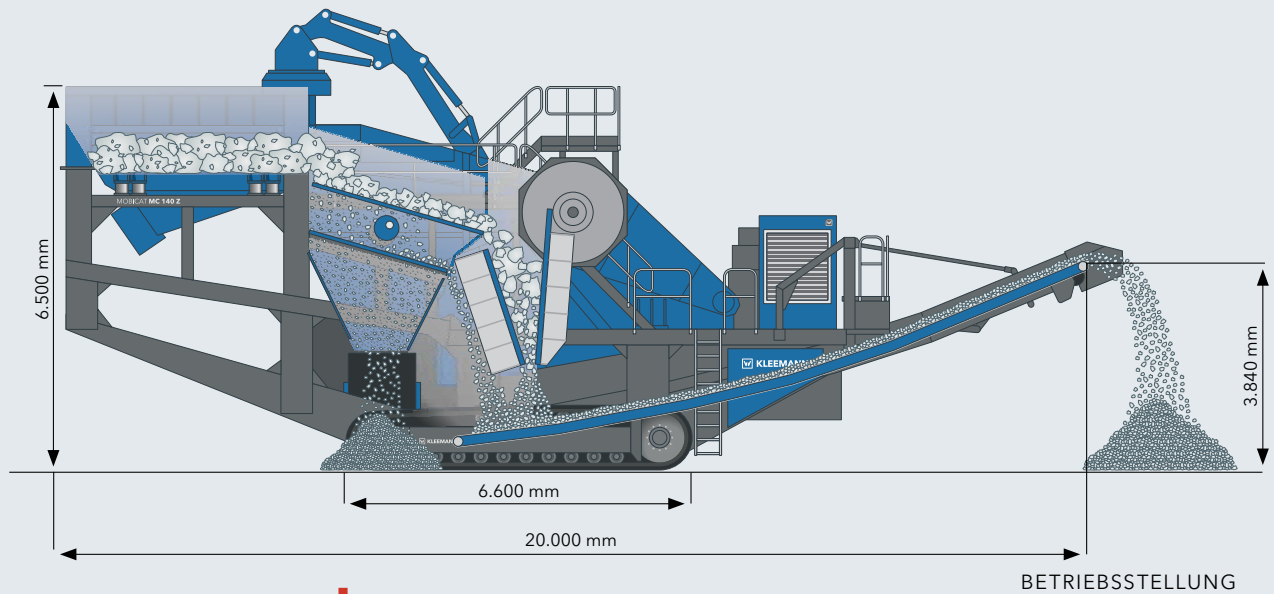




TECHNISCHE INFORMATIONEN | RAUPENMOBILER BACKENBRECHER

MOBICAT MC 140 Z





TECHNISCHE HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE INFORMATIONEN MC 140 Z

Aufgabeeinheit

Aufgabeleistung bis ca. (t/h) ¹⁾	750
Aufgabegröße max. (mm)	1.300 x 1.000
Aufgabehöhe (mm)	6.500
Trichtervolumen (m ³)	10
Breite x Länge (mm)	3.700 x 4.600

Aufgaberinne

Breite x Länge (mm)	1.350 x 4.100
---------------------	---------------

Vorabsiebung

Typ	Doppeldecker-Schwerstücksieb
Breite x Länge (mm)	1.400 x 3.000

Seitenaustragsband (optional)

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

Brecher

Einschwingen-Backenbrecher Typ	STR 1.400 x 1.130
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) ²⁾	110 - 260
Spaltverstellung	hydraulisch unterstützt

Brechleistung³⁾

bei CSS 130 mm: ca. von - bis (t/h)	270 - 340
bei CSS 160 mm: ca. von - bis (t/h)	340 - 420
bei CSS 200 mm: ca. von - bis (t/h)	430 - 520
bei CSS 250 mm: ca. von - bis (t/h)	550 - 650

Abzugsrinne (optional)

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

Brecherabzugsband

Breite x Länge (mm)	1.400 x 12.000
Breite x Länge mit Abzugsrinne (Option) (mm)	1.500 x 10.400
Abwurfhöhe ca. (mm)	3.840
Abwurfhöhe mit Abzugsrinne (Option) (mm)	4.300

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 / frequenzgeregelte Aufgaberinne / Füllstandsüberwachung am Brechereinlauf / Funkfernsteuerung / SPS Steuerung mit LCD Display / Schaltschrank zweifach staubgekapstelt, abschließbar, luftgedrückt und mit Überdrucksystem / Beleuchtung

Optionen: Seitenaustragsband / Elektromagnetabscheider, Permanentmagnet, Magnetvorbereitung / externe Stromspeisung / verlängertes Brecherabzugsband / Felsmeißel / hydraulische Klappvorrichtung zum Brecherabzugsband / Vorbereitung für den Einbau einer Bandwaage / Bandabdeckungen (Aluminium, Plane) / Fernwartung mittels GSM-Modem / Steckdose 110V / Sprühsystem zur Staubreduzierung