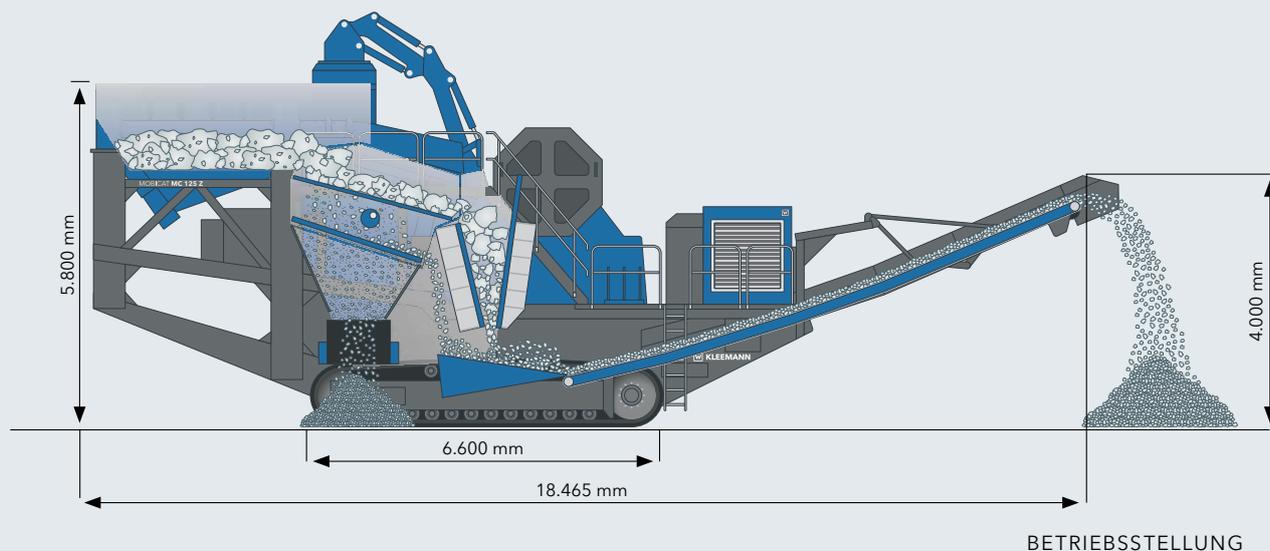


TECHNISCHE INFORMATIONEN | RAUPENMOBILER BACKENBRECHER

MOBICAT MC 125 Z





TECHNISCHE HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE INFORMATIONEN MC 125 Z

Aufgabereinheit

Aufgabeleistung bis ca. (t/h) ¹⁾	600
Aufgabegröße max. (mm)	1.200 x 900
Aufgabehöhe (mit Erweiterung) (mm)	5.800 (6.500 / 7.200)
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)	1.250 x 3.000

Seitenausstragsband (optional)

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

Brecher

Einschwingen-Backenbrecher Typ	STR 1.250 x 1.000
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) ²⁾	80 - 250
Spaltverstellung	hydraulisch unterstützt

Brechleistung³⁾

bei CSS 100 mm: ca. von - bis (t/h)	175 - 230
bei CSS 130 mm: ca. von - bis (t/h)	230 - 295
bei CSS 160 mm: ca. von - bis (t/h)	285 - 360
bei CSS 200 mm: ca. von - bis (t/h)	355 - 445
bei CSS 250 mm: ca. von - bis (t/h)	450 - 550

Abzugsrinne

Breite x Länge (mm)	1.200 x 2.600
---------------------	---------------

Brecherabzugsband

Breite x Länge (mm)	1.200 x 9.900
Breite x Länge ohne Abzugsrinne (Option) (mm)	1.200 x 12.000
Abwurfhöhe ca. (mm)	4.200
Abwurfhöhe ohne Abzugsrinne (Option) (mm)	4.000

Antriebsaggregat

Antriebskonzept	diesel-elektrisch
Scania (LRC) (kW)	364 (1.500 rpm)
Scania (Tier 3/Stufe IIIA) (kW)	364 (1.500 rpm)
Generator (kVA)	550

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

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

Optionen: Trichtererweiterung / Seitenausstragsband / Elektromagnetabscheider, Permanentmagnet, Magnetvorbereitung / verlängertes Brecherabzugsband statt Abzugsrinne / Vorbereitung für den Einbau einer Bandwaage / Bandabdeckungen (Aluminium, Plane) / Fernwartung mittels GSM-Modem / Verlängerung Brecherabzugsband (hydraulisch klappbar) / externe Stromspeisung / Felsmeißel / Steckdose 110V / Sprühsystem zur Staubreduzierung