



QUARRY LINE

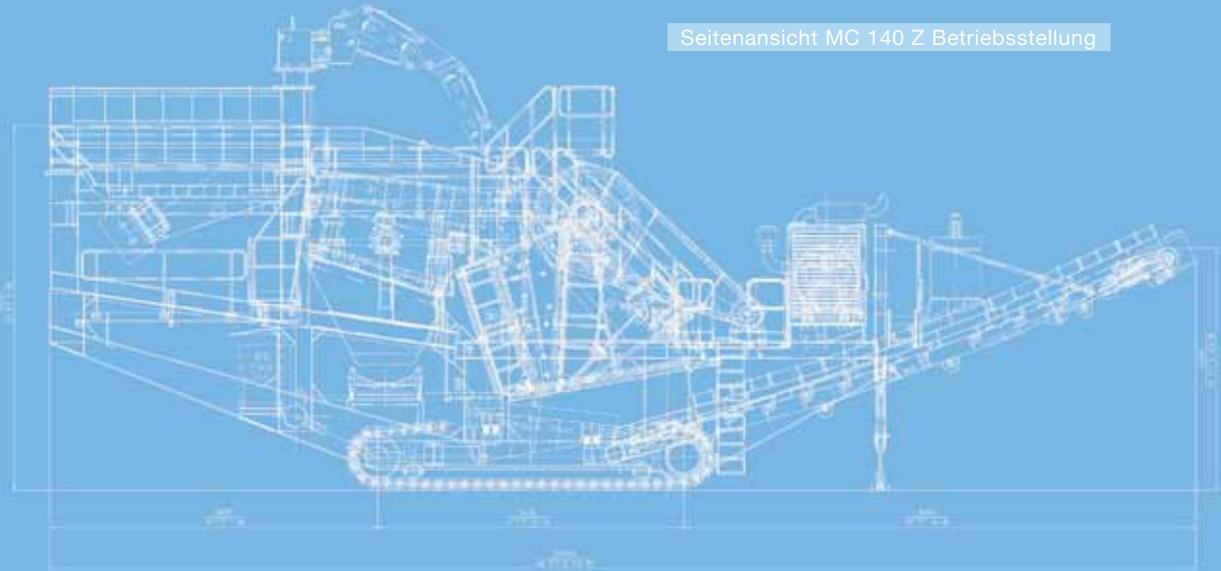
MOBICAT MC 140 Z

TECHNISCHE INFORMATIONEN

■ RAUPENMOBILER BACKENBRECHER



Seitenansicht MC 140 Z Betriebsstellung



TECHNISCHE INFORMATIONEN MC 140 Z

Aufgabetrichter			
Aufgabeleistung bis ca. (t/h) ¹⁾		700	
Aufgabegröße max. (mm)		1300 x 1000	
Aufgabehöhe (mm)		6500	
Trichtervolumen (m ³)		10	
Vibrationsaufgaberinne			
Breite x Länge (mm)		1350 x 4100	
Vorabsiebung			
Typ		Doppeldecker-Schwerstücksieb	
Breite x Länge (mm)		1400 x 3000	
Seitenaustragsband (optional)			
Breite x Länge (mm)		1000 x 8000	
Abwurfhöhe ca. (mm)		4000	
Brecher			
Einschwinger-Backenbrecher Typ		SStR 1400	
Brechereinlauf Breite x Tiefe (mm)		1400 x 1130	
Brechergewicht ca. (kg)		54000	
Brecherantriebsart ca. (kW)		elektrisch, 200	
Verstellbereich der Spaltweite (mm) ²⁾		0 - 220	
Spaltverstellung		hydraulisch unterstützt	
Brechleistung ³⁾			
bei CSS 130 mm: ca. von - bis (t/h)			280 - 350
bei CSS 160 mm: ca. von - bis (t/h)			350 - 430
bei CSS 200 mm: ca. von - bis (t/h)			440 - 530
bei CSS 250 mm: ca. von - bis (t/h)			550 - 650
Abzugsrinne (optional)			
Breite x Länge (mm)			1400 x 2600
Brecherabzugsband			
Breite x Länge (mm)			1400 x 12000 ⁴⁾
Abwurfhöhe ca. (mm)			3840
Fahrwerk			
Typ			D8H
Antriebsaggregat			
Antriebskonzept			Diesel-Elektro-Antrieb
Motorisierung (kW)			440
Generator (kVA)			610
Gewicht			
Gesamtgewicht ohne Optionen ca. (kg)			135000

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

⁴⁾ wenn eine Vibrations-Austragsrinne (optional) eingesetzt wird, ist das Hauptaustragsband kürzer

Grundausrüstung: Hydraulisch klappbarer Aufgabetrichter / Frequenzgeregelte Aufgaberinne / Lichtschanke am Brechereinlauf
Funkfernsteuerung / SPS Steuerung mit LCD Display / Steuerschrank 2 fach staubgekapselt, abschließbar, luftgedepert und mit Überdrucksystem

Optionen: Trichteraufsatz / Seitenaustragsband / Elektromagnetabscheider, Permanentmagnet, Magnetvorbereitung
Sprühsystem / Vorbereitung für den Einbau einer Bandwaage / Bandabdeckungen (Aluminium, Plane) / Fernwartung mittels GSM-Modem

Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung der MOBICAT Anlagen behalten wir uns Änderungen jederzeit vor.