



QUARRY LINE

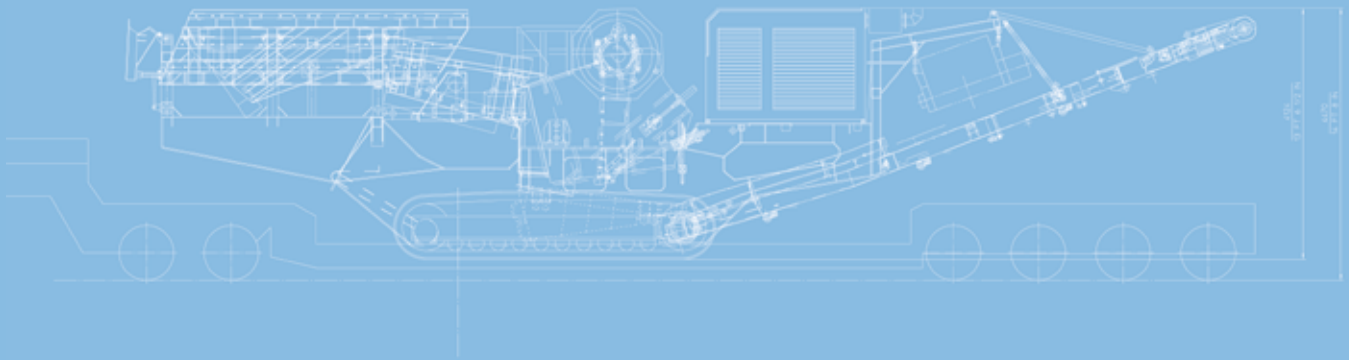
MOBICAT MC 120 Z

TECHNISCHE INFORMATIONEN

■ RAUPENMOBILER BACKENBRECHER



Seitenansicht MC 120 Z Transportstellung



TECHNISCHE INFORMATIONEN MC 120 Z

Aufgabereinheit		Abzugsrinne	
Aufgabeleistung bis ca. (t/h) ¹⁾	350	Breite x Länge (mm)	1300 x 2600
Aufgabegröße max. (mm)	1100 x 700	Brecherabzugsband	
Aufgabehöhe (mm)	4650	Breite x Länge (mm)	1400 x 10000
Trichtervolumen (optional) (m ³)	8 (11)	Abwurfhöhe ca. (mm)	4000
Vibrationsaufgaberinne		Fahrwerk	
Breite x Länge (mm)	1200 x 3500	Typ	D7
Vorabsiebung		Antriebsaggregat	
Typ	Doppeldecker-Schwerstücksieb	Antriebskonzept	Diesel-Elektro-Antrieb
Breite x Länge (mm)	1200 x 2500	Motorisierung (kW)	356
Seitenaustragsband (optional)		Generator (kVA)	400
Breite x Länge (mm)	650 x 6000	Transport	
Abwurfhöhe ca. (mm)	3300	Transporthöhe ca. (mm)	4130
Brecher		Transportlänge ca. (mm)	18200
Einschwingen-Backenbrecher Typ	SStR 1200	Transportbreite max. (mm)	3000
Brechereinflauf Breite x Tiefe (mm)	1200 x 800	Transportgewicht ca. (kg)	70000
Brechergewicht ca. (kg)	24500		
Brecherantriebsart ca. (kW)	elektrisch, 160		
Verstellbereich der Spaltweite (mm) ²⁾	80 - 130		
Spaltverstellung	mechanisch		
Brechleistung ³⁾			
bei CSS 85 mm: ca. von - bis (t/h)	140 - 180		
bei CSS 100 mm: ca. von - bis (t/h)	165 - 220		
bei CSS 130 mm: ca. von - bis (t/h)	215 - 280		
bei CSS 160 mm: ca. von - bis (t/h)	250 - 320		

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

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

³⁾ bei Hartgestein, CSS = Close Side Setting

Grundausstattung: Hydraulisch klappbarer Aufgabetrichter / Frequenzgeregelte Aufgaberinne / Lichtschranke am Brechereinflauf
Funkfernsteuerung / SPS Steuerung mit LCD Display / Schaltschrank 2 fach staubgekapselt, abschließbar, luftgedeut 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