



CONTRACTOR LINE

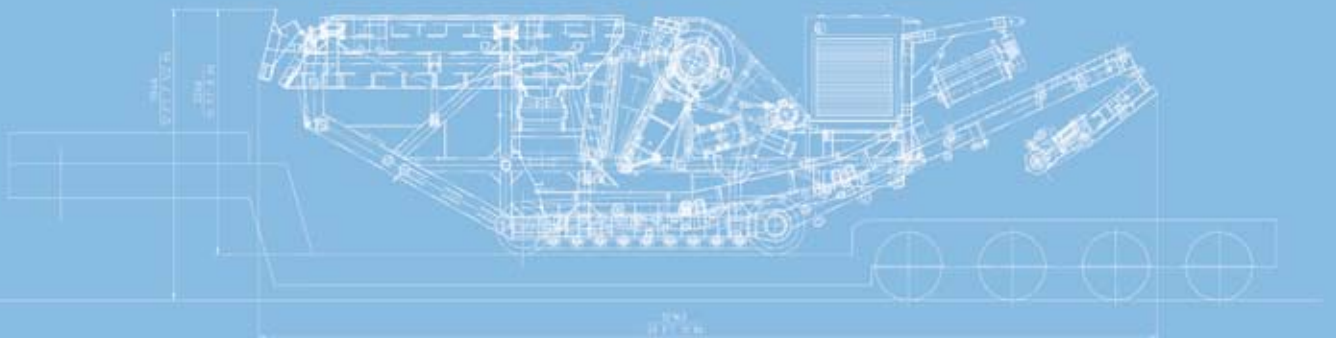
MOBICAT MC 100 R

TECHNISCHE INFORMATIONEN

■ RAUPENMOBILER BACKENBRECHER



Seitenansicht MC 100 R Transportstellung



TECHNISCHE INFORMATIONEN MC 100 R

Aufgabetrichter		Brecherabzugsband	
Aufgabeleistung bis ca. (t/h) ¹⁾	200	Breite x Länge (mm)	1100 x 10200
Aufgabegröße max. (mm)	950 x 600	Abwurfhöhe ca. (mm)	3400
Aufgabehöhe (mm)	3750	Fahrwerk	
Trichtervolumen (optional) (m ³)	5 (7)	Typ	D3
Vibrationsaufgaberinne		Antriebsaggregat	
Breite x Länge (mm)	1000 x 3650	Antriebskonzept	Diesel-Elektro-Hydraulikantrieb
Vorabsiebung		Motorisierung (kW)	228
Typ	integrierter Spaltrost	Generator (kVA)	53
Breite x Länge (mm)	1000 x 1500	Transport	
Seitenaustragsband (optional)		Transporthöhe ca. (mm)	3250 ⁴⁾ (3450)
Breite x Länge (mm)	500 x 4000	Transportlänge ohne (mit) Siebeinheit ca. (mm)	12160
Abwurfhöhe ca. (mm)	2920	Transportbreite max. (mm)	3000
Brecher		Transportgewicht ca. (kg)	36000
Einschwingen-Backenbrecher Typ	SSiR 1000	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⁾ mit Option Brecher hydraulisch abklappbar	
Brechereinflauf Breite x Tiefe (mm)	1000 x 630		
Brechergewicht ca. (kg)	14000		
Brecherantriebsart ca. (kW)	hydraulisch, 110		
Verstellbereich der Spaltweite (mm) ²⁾	60 - 100		
Spaltverstellung	vollhydraulisch		
Brechleistung ³⁾			
bei CSS 60 mm: ca. von - bis (t/h)	80 - 95		
bei CSS 85 mm: ca. von - bis (t/h)	105 - 130		
bei CSS 100 mm: ca. von - bis (t/h)	125 - 170		

Grundausrüstung: Hydraulisch klappbarer Aufgabetrichter / Frequenzgeregelte Aufgaberinne / Lichtschränke am Brechereinflauf
 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