



CONTRACTOR LINE

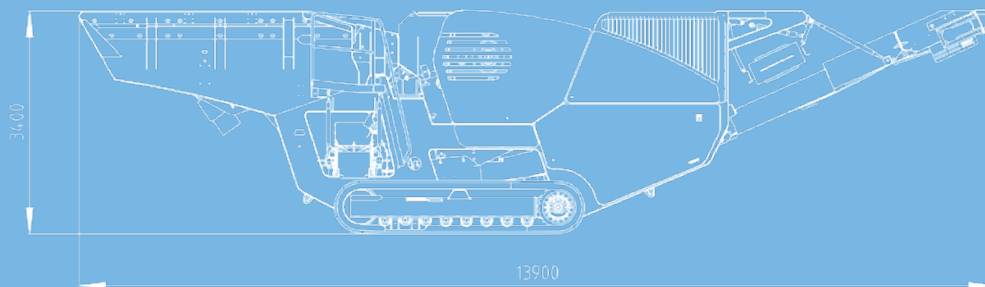
MOBICAT MC 110 EVO

TECHNISCHE INFORMATIONEN

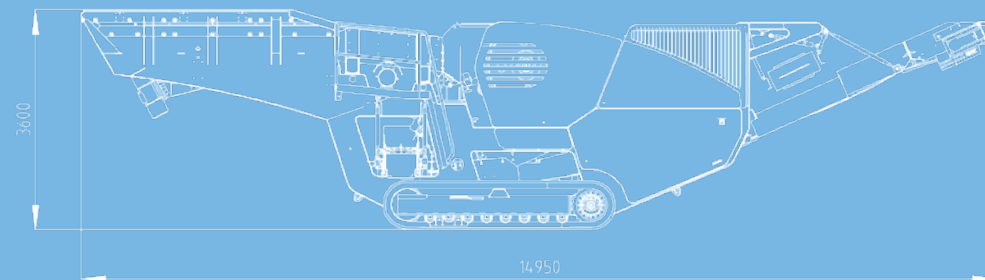
■ RAUPENMOBILER BACKENBRECHER



Seitenansicht MC 110 R Transportstellung



Seitenansicht MC 110 Z Transportstellung



TECHNISCHE INFORMATIONEN MC 110 EVO

	MC 110 R	MC 110 Z		MC 110 R	MC 110 Z
Aufgabereinheit			Antriebsaggregat		
Aufgabeleistung bis ca. (t/h) ¹⁾	300	300	Antriebskonzept	Diesel-Direktantrieb	Diesel-Direktantrieb
Aufgabegröße max. (mm)	1050 x 650	1050 x 650	Motorisierung (kW)	248	248
Aufgabehöhe (mm)	3400	3600	Generator (kVA)	130	130
Trichtervolumen (optional) (m ³)	5,5 (9,5)	5,5 (9,5)	Transport		
Vibrationsaufgaberinne			Transporthöhe ca. (mm)	3400	3600
Breite x Länge (mm)	1000 x 4400	900 x 3700	Transportlänge ca. (mm)	13900	14900
Vorabsiebung			Transportbreite max. (mm)	3000	3000
Typ	integrierter Spaltrost	Doppeldecker-Schwerstücksieb	Transportgewicht ca. (kg)	38500	39500
Breite x Länge (mm)	1000 x 1830	1000 x 1830			
Seitenaustragsband (optional)					
Breite x Länge (mm)	500 x 2700 (5000)	500 x 2700 (5000)			
Abwurfhöhe ca. (mm)	2190 (3080)	2190 (3080)			
Brecher					
Einschwingen-Backenbrecher Typ	SSiR 1100	SSiR 1100			
Brechereinlauf Breite x Tiefe (mm)	1100 x 700	1100 x 700			
Brechergewicht ca. (kg)	17000	17000			
Brecherantriebsart	direkt	direkt			
Verstellbereich der Spaltweite (mm) ²⁾	0 - 180	0 - 180			
Spaltverstellung	vollhydraulisch	vollhydraulisch			
Brechleistung ³⁾					
Brechleistung bei CSS = 60 mm bis ca. (t/h)	95 - 110	95 - 110			
Brechleistung bei CSS = 100 mm bis ca. (t/h)	145 - 190	145 - 190			
Brecherabzugsband					
Breite x Länge (mm)	1000 x 9200	1000 x 9200			
Abwurfhöhe ca. (mm)	3270	3270			
Fahrwerk					
Typ	D4 D	D4 D			

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

²⁾ CSS: Spitze- Grund; der Spaltweitenbereich kann durch die Verwendung spezieller Brechbacken und / oder Druckplatten verändert werden

³⁾ bei Hartgestein, CSS = Close Side Setting

Grundausstattung: Frequenzgeregelte Aufgaberinne / Frequenzgeregeltes Vorsieb / Funkfernsteuerung / SPS Steuerung mit LCD Display / Steuerschrank 2-fach staubgekapselt, abschließbar, mechanisch gefedert

Optionen: Trichteraufsatz / Seitenaustragsband / Elektromagnetabscheider, Permanentmagnet, Magnetvorbereitung / verschiedene Brechbackenprofile / Beleuchtung / Krananhängung / Brecherdeblockiersystem / Sprühsystem / CFS: Continuous Feed System

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