



CONTRACTOR LINE

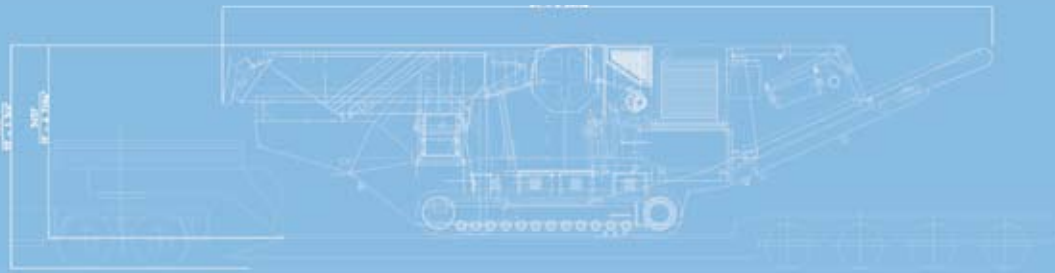
MOBICAT MC 110

TECHNISCHE INFORMATIONEN

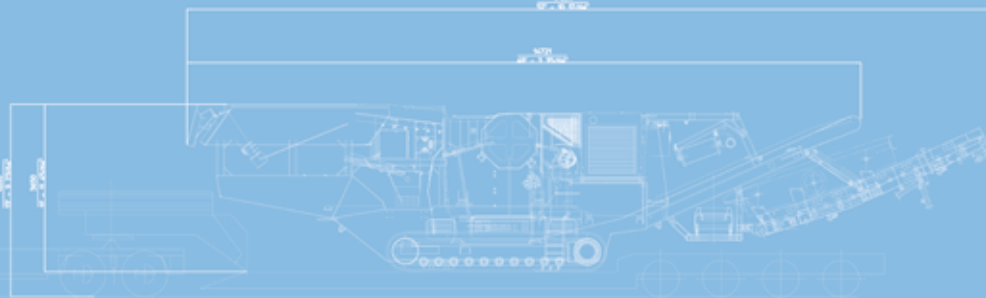
■ RAUPENMOBILER BACKENBRECHER



Seitenansicht MC 110 R Transportstellung



Seitenansicht MC 110 Z Transportstellung



TECHNISCHE INFORMATIONEN MC 110

	MC 110 R (S)	MC 110 Z (S)		MC 110 R (S)	MC 110 Z (S)
Aufgabereinheit			Fahrwerk		
Aufgabeleistung bis ca. (t/h) ¹⁾	300	300	Typ	D6	D6
Aufgabegröße max. (mm)	1050 x 650	1050 x 650	Antriebsaggregat		
Aufgabehöhe (mm)	3920	4240	Antriebskonzept	Diesel-Elektro-Hydraulikantrieb	Diesel-Elektro-Hydraulikantrieb
Trichtervolumen (optional) (m ³)	6 (9)	6 (9)	Motorisierung (kW)	266	266
Vibrationsaufgaberinne			Generator (kVA)	75	75
Breite x Länge (mm)	1100 x 4000	1100 x 2800	Nachsiebeeinheit (optional)		
Vorabsiebung			Typ	Vibrations-Eindeckersieb	Vibrations-Eindeckersieb
Typ	integrierter Spaltrost	Doppeldecker-Schwerstücksieb	Breite x Länge (mm)	1300 x 3340	1300 x 3340
Breite x Länge (mm)	1100 x 1500	1000 x 2200	Abwurfhöhe Austragsband Überkorn ca. (mm)	2900	2900
Seitenaustragsband (optional)			Abwurfhöhe Feinkornaustragsband ca. (mm)	2970	2970
Breite x Länge (mm)	650 x 4000 (6000)	650 x 4000 (6000)	Transport		
Abwurfhöhe ca. (mm)	2700 (3000)	2700 (3000)	Transporthöhe ca. (mm)	4010 ⁴⁾	4200 ⁴⁾
Brecher			Transportlänge ohne/mit Siebeeinheit ca. (mm)	13840 / 16750	14730 / 17640
Einschwinger-Backenbrecher Typ	SSIR 1100	SSIR 1100	Transportbreite ohne/mit Siebeeinheit max. (mm)	3000 (3000)	3000 (3000)
Brechereinflauf Breite x Tiefe (mm)	1100 x 700	1100 x 700	Transportgewicht ohne/mit Siebeeinheit ca. (kg)	46000 / 52000	47000 / 53000
Brechergewicht ca. (kg)	16000	16000			
Brecherantriebsart ca. (kW)	hydraulisch, 132	hydraulisch, 132			
Verstellbereich der Spaltweite (mm) ²⁾	60 - 130	60 - 130			
Spaltverstellung	vollhydraulisch	vollhydraulisch			
Brechleistung ³⁾					
bei CSS 60 mm: ca. von - bis (t/h)	95 - 110	95 - 110			
bei CSS 85 mm: ca. von - bis (t/h)	125 - 160	125 - 160			
bei CSS 100 mm: ca. von - bis (t/h)	145 - 190	145 - 190			
bei CSS 130 mm: ca. von - bis (t/h)	180 - 240	180 - 240			
Brecherabzugsband					
Breite x Länge (mm)	1200 x 9700	1200 x 9700			
Abwurfhöhe ca. (mm)	3400	3400			

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⁾ Tieflader mit Betthöhe 550 mm

Grundausrüstung: Hydraulisch klappbarer Aufgabetrichter / Frequenzgeregelter Aufgaberinne / Lichtschranke am Brechereinflauf
Funkfernsteuerung / SPS Steuerung mit LCD Display / Steuerschrank 2 fach staubgekapselt, abschließbar, luftgedrückt 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