

**Technische Daten MINI John Cooper Works Cabrio. (Stand: September 2010)**

<b>Karosserie</b>		<b>MINI John Cooper Works Cabrio</b>	
Anzahl Türen/Sitzplätze			2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3729 / 1683 / 1414	
Radstand	mm	2467	
Spurweite vorne/hinten	mm	1453 / 1461	
Wendekreis	m	10,7	
Tankinhalt	ca. l	50	
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,2	
Motoröl	l	4,2	
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1</sup>	kg	1230 / 1305	
Zuladung nach DIN	kg	430	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1660	
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	875 / 800	
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / - -	
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / - ;	
Kofferrauminhalt	l	125 / 170 / 660	
Luftwiderstand $c_x$ / A / $c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,37 / 2,00 / 0,74	
<b>Motor</b>			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4	
Motorsteuerung		MED 17.2	
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1598	
Bohrung/Hub	mm	77,0 / 85,8	
Verdichtung	:l	10,0	
Kraftstoff	ROZ	91-98	
Leistung	kW / PS	155 / 211	
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6000	
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	260 (280)	
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1850 – 5600 (2000 – 5100)	
<b>Elektrik</b>			
Batterie/Einbauort	Ah / -	55 / Motorraum	
Lichtmaschine	A	120	
<b>Fahrwerk</b>			
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlagenen Querlenkern	
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	
Durchmesser	mm	316 × 22	
Bremsen hinten		Scheibe	
Durchmesser	mm	280 × 10	
Fahrstabilitätssysteme		Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC) sowie Traktionshilfe (ASC+T), Dynamische Stabilitäts Control (DSC) mit Bremsassistent und Berganfahrhilfe, Dynamische Traktions Control (DTC) und Electronic Differential Lock Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend	
Lenkung		Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,1	
Reifen		205/45 R17 84W	
Felgen		7J × 17 LM	
<b>Getriebe</b>			
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe	
Getriebeübersetzung	I	:1	3,308
	II	:1	2,130
	III	:1	1,483
	IV	:1	1,139
	V	:1	0,949
	VI	:1	0,816
Rückwärtsgang		:1	3,231
Achsübersetzung		:1	3,647
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,9	
Literleistung	kW/l	97,0	
Beschleunigung	0-100 km/h	s	6,9
	0-1000 m	s	26,8
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	5,7 / 6,8
Höchstgeschwindigkeit	km/h	235	
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>			
Städtisch	l/100 km	9,6	
Außerstädtisch	l/100 km	5,9	
Insgesamt	l/100 km	7,3	
CO <sub>2</sub>	g/km	169	
<b>Sonstiges</b>			
Emissionseinstufung		EU5	
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK		
Bodenfreiheit (leer)	mm	130	
Bodenfreiheit (leer)	mm	149	

<sup>1</sup> Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck.