



Technische Daten MINI Cooper S Cabrio. (Stand: Mai 2007)

Karosserie		MINI Cooper S Cabrio	MINI Cooper S Cabrio Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		2/4	2/4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3655 / 1688 / 1415	3655 / 1688 / 1415
Radstand	mm	2 467	2 467
Spurweite vorne/hinten	mm	1454 / 1460	1454 / 1460
Wendekreis	m	10,66	10,66
Tankinhalt	ca. l	50	50
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	6,0	6,0
Motoröl	l	4,8	4,8
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg	1240 / 1315	1260 / 1335
Zuladung nach DIN-	kg	400	400
Zulässiges Gesamtgewicht nach DIN	kg	1640	1660
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	890 / 800	890 / 800
Zulässige Anhängelast ²			
gebremst (12%/ungebremst)	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	- / -	- / -
Kofferrauminhalt nach DIN	l	120 / 165-605	120 / 165-605
Luftwiderstand	c _x x A	0,37 x 1,97	0,37 x 1,97
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		Siemens EMS 2000	Siemens EMS 2000
Hubraum	cm ³	1598	1598
Bohrung/ Hub	mm	77 / 85,8	77 / 85,8
Verdichtung	:1	8,3:1	8,3:1
Kraftstoff	ROZ	Ab 91 ROZ	Ab 91 ROZ
Leistung	kW/PS	125 / 170	125 / 170
bei Drehzahl	min ⁻¹	6000	6000
Drehmoment	Nm	220	220
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/-	55 / hinten.	55 / hinten
Lichtmaschine	AW	105 / 1470	105 / 1470
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Eingelenk Mc Pherson Federbein Achse mit Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Längslenker mit zentral angeschlagenen Querlenkern, z-Achse	
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	
Durchmesser	mm	276x22	
Bremsen hinten		Scheibe	
Durchmesser	mm	259x10	
Fahrstabilitätssysteme		Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC) sowie Traktionshilfe (ASC+T). Optional Fahrstabilitätssystem (DSC) und Sperrdifferenzial. Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend.	
Lenkung		Elektro-hydraulische Lenkung (EHPAS); 2,5 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	13,18	13,18
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Automatikgetriebe
Getriebeübersetzung	I	4,455	4,044
	II	2,714	2,371
	III	1,969	1,556
	IV	1,608	1,159
	V	1,333	0,852
	VI	1,089	0,672
	R	4,162	3,193
Achsübersetzung	:1	2,87	3,683
		4,24	
Reifen		195/55 R16 87V RSC	195/55 R16 87V RSC
Felgen		6,5Jx16 LM	6,5Jx16 LM
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	9,9	10,1
Literleistung	kW/l	78,2	78,2
Beschleunigung	0-100 km/h	7,4	7,9
	0-1000 m	28,4	28,8
im 4./5./6. Gang	80-120 km/h	6,6 / 8,4 / 11,0	- / - / -
Höchstgeschwindigkeit	km/h	215	215
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100 km	11,3	12,7
außerstädtisch	l/100 km	6,6	6,4
insgesamt	l/100 km	8,3	8,7
CO ₂	g/km	199	208
Sonstiges			
Emissionseinstufung	-	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	14 / 19 / 23	14 / 19 / 23
Bodenfreiheit	mm	140	140

¹ Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck.
² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.