



Technische Daten MINI Cooper Cabrio / MINI Cooper S Cabrio.

(Stand: März 2010. Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe)

Karosserie	MINI Cooper Cabrio	MINI Cooper S Cabrio
Anzahl Türen/Sitzplätze	2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 3699 / 1683 / 1414	3714 / 1683 / 1414
Radstand	mm 2467	2467
Spurweite vorne/hinten	mm 1459 / 1467	1453 / 1461
Wendekreis	m 10,7	10,7
Tankinhalt	ca. l 40	50
Kühlsystem einschließlich Heizung	l 5,2	5,2
Motoröl	l 4,2	4,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg 1165 / 1240 (1205 / 1280)	1230 / 1305 (1255 / 1330)
Zuladung nach DIN	kg 430	430
Zulässiges Gesamtgewicht	kg 1595 (1635)	1660 (1685)
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg 845 / 775 (880 / 780)	885 / 795 (905 / 795)
Zulässige Anhängelast ²	kg -	-
gebremst (12%)/ungebremst	kg -	-
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg -	-
Kofferrauminhalt	l 125 / 170 / 660	125 / 170 / 660
Luftwiderstand c _w / A / c _x x A	- / m ² / m ² 0,35 / 1,97 / 0,69	0,37 / 1,99 / 0,74
Motor	MINI Cooper Cabrio	MINI Cooper S Cabrio
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile	Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung	MEV 17,2	MED 17,2
Hubraum	cm ³ 1598	1598
Bohrung/Hub	mm 77,0 / 85,8	77,0 / 85,8
Verdichtung	:1 11,0	10,5
Kraftstoff	ROZ 91-98	91-98
Leistung	kW / PS 90 / 122	135 / 184
bei Drehzahl	min ⁻¹ 6 000	5 500
Drehmoment (mit Overboost)	Nm 160	240 (260)
bei Drehzahl	min ⁻¹ 4 250	1 600 – 5 000
Elektrik	MINI Cooper Cabrio	MINI Cooper S Cabrio
Batterie/Einbauort	Ah / – 55 / Motorraum	55 / Motorraum
Lichtmaschine	A / W 120 / 1680	120 / 1680
Fahrwerk	MINI Cooper Cabrio	MINI Cooper S Cabrio
Vorderradaufhängung	Eingelenk Mc Pherson Federbein Achse mit Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung	Längslenker mit zentral angeschlagenen Querlenkern, z-Achse	
Bremsen vorn	Scheibe belüftet	
Durchmesser	mm 280 x 22	294 x 22
Bremsen hinten	Scheibe	
Durchmesser	mm 259 x 10	259 x 10
Fahrstabilitätssysteme	Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC) sowie Traktionshilfe (ASC+T), Dynamische Stabilitäts Control (DSC), optional 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	14,1
Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe (6-Stufen-Automatik)	
Getriebeübersetzung	I :1 3,214 (4,148) II :1 1,792 (2,370) III :1 1,194 (1,556) IV :1 0,914 (1,155) V :1 0,784 (0,859) VI :1 0,683 (0,686)	3,308 (4,044) 2,130 (2,371) 1,483 (1,556) 1,139 (1,159) 0,949 (0,852) 0,816 (0,672)
Rückwärtsgang	:1 3,143 (3,394)	3,231 (3,193)
Achsübersetzung	:1 4,353 (4,103)	3,706 (3,683)
Reifen	175/65 R15 84H	195/55 R16 87V RSC
Felgen	5,5J x 15 LM	6,5J x 16 LM
Fahreleistungen	MINI Cooper Cabrio	MINI Cooper S Cabrio
Leergewicht nach DIN	kg / kW 12,9 (13,4)	9,1 (9,3)
Literleistung	kW / l 56,3	84,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s 9,8 (11,1)	7,3 (7,6)
0–1000 m	s 31,0 (32,1)	27,7 (28,0)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s 10,5 / 13,3	6,2 / 7,9
Höchstgeschwindigkeit	Km / h 198 (191)	225 (220)
Verbrauch im EU-Zyklus	MINI Cooper Cabrio	MINI Cooper S Cabrio
Städtisch	l / 100 km 7,2 (8,9)	7,5 (9,1)
Außerstädtisch	l / 100 km 4,9 (5,3)	5,1 (5,1)
Insgesamt	l / 100 km 5,7 (6,6)	6,0 (6,6)
CO ₂	g / km 133 (154)	139 (153)
Sonstiges	MINI Cooper Cabrio	MINI Cooper S Cabrio
Emissionseinstufung	–	EU5
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	–
Bodenfreiheit (leer)	mm 139	130
Max. Geschwindigkeit bei Verdeckbetätigung	Km / h 30	30
Max. Geschwindigkeit bei Schiebedachbetätigung	Km / h 120	120

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.