



Technische Daten MINI Cooper Cabrio & MINI Cooper Cabrio automatic.

(Stand: Januar 2005)

Karosserie		MINI Cooper Cabrio	MINI Cooper Cabrio automatic
Anzahl Türen/Sitzplätze		2/4	2/4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3635/ 1688/ 1415	3635/ 1688/ 1415
Radstand	mm	2467	2467
Spurweite vorne/hinten	mm	1458/ 1466	1458/ 1466
Wendekreis	m	10,66	10,66
Tankinhalt	ca. l	50	50
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,3	5,3
Motoröl	l	4,5	4,5
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung (1,9)	Dauerfüllung (1,9)
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg	1175/ 1250	1190/ 1250
Zuladung nach DIN	kg	400	400
Zulässiges Gesamtgewicht nach DIN	kg	1575	1590
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	870/ 770	870/ 770
Zulässige Anhängelast ²			
gebremst (12%/ungebremst)	kg	650/ 500	650/ 500
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / -	- / -
Kofferrauminhalt nach VDA	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	10,6:1	10,6:1
Kraftstoff	ROZ	91-98 ROZ	91-98 ROZ
Leistung	kW/PS	85/ 115	85/ 115
bei Drehzahl	min ⁻¹	6000	6000
Drehmoment	Nm	150	150
bei Drehzahl	min ⁻¹	4500	4500
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/-	55/ vorn	55/ vorn
Lichtmaschine	AW	90/ 1260	90/ 1260
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). Optional Traktionshilfe (ASC+T) und Fahrstabilitätssystem (DSC). 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		5-Gang-Schalt	automatic
Getriebeübersetzung	I	:1	3,308 variabel
	II	:1	1,913 variabel
	III	:1	1,258 variabel
	IV	:1	0,943 variabel
	V	:1	0,806 variabel
	R	:1	3,231 variabel
Achsübersetzung	:1	4,352	5,76
Reifen		175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Felgen		5,5Jx15 Alu	5,5Jx15 Alu
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	13,8	14,0
Literleistung	kW/l	53,2	53,2
Beschleunigung	0-100 km/h	s	9,8
	0-1000 m	s	31,5
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	11,6/ 14,4
Höchstgeschwindigkeit	km/h	193	182
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100 km	10,1	11,2
außerstädtisch	l/100 km	5,7	6,0
insgesamt	l/100 km	7,3	7,9
CO ₂	g/km	175	189
Sonstiges			
Emissionseinstufung	-	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	13/20/23	13/20/23
Bodenfreiheit (leer)	mm	140	140
Max. Geschwindigkeit bei Verdeckbetätigung	km/h	Fahrzeug Stillstand	Fahrzeug Stillstand
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.