



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

Karosserie		MINI Cooper S	MINI Cooper S Automatik
Anzahl Türen/ Sitzplätze		3/4	3/4
Länge/ Breite/ Höhe (leer)		mm 3714 / 1683 / 1407	3714 / 1683 / 1407
Radstand		mm 2 467	2 467
Spurweite vorne/hinten		mm 1453 / 1461	1453 / 1461
Wendekreis		m 10,07	10,07
Tankinhalt		ca. l 50	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 1130 / 1205	1155 / 1230
Zuladung nach DIN		kg 450	450
Zulässiges Gesamtgewicht nach DIN		kg 1580	1605
Zulässige Achslasten vorne/ hinten		kg 885 / 755	885 / 755
Zulässige Anhängelast ²			
gebremst (12%/ungebremst)		kg - / -	- / -
Zul. Dachlast/ Zul. Stützlast		kg 75 / -	75 / -
Kofferrauminhalt nach DIN		l 160-680	160-680
Luftwiderstand		c _x x A 0,36 x 1,97	0,36 x 1,97
Motor			
Bauart/ Anzahl Zylinder/ Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		MED 17.2	MED 17.2
Hubraum		cm ³ 1598	1598
Bohrung/ Hub		mm 77 / 85,8	77 / 85,8
Verdichtung		:1 10,5:1	10,5:1
Kraftstoff		ROZ Ab 91 ROZ	Ab 91 ROZ
Leistung		kW/PS 128 / 175	128 / 175
bei Drehzahl		min ⁻¹ 5500	5500
Drehmoment		Nm 240	240
bei Drehzahl		min ⁻¹ 1600-5000	1600-5000
Elektrik			
Batterie/ Einbauort		Ah/- 46 / hinten	46 / hinten
Lichtmaschine		A/W 120 / 1680	120 / 1680
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Eingelenk Mc Pherson Federbein Achse mit Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Längslenker mit zentral angeschlagenen Querlenkern, z-Achse	
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	
Durchmesser		mm 294x22	
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		Zahnst. angelenkung mit elektrischer Lenkunterstützung (EPS)	
Gesamtübersetzung Lenkung		:1 14,1	14,1
Getriebeart		6- Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Automatikgetriebe
Getriebeübersetzung			
I		:1 3,308	4,044
II		:1 2,130	2,371
III		:1 1,483	1,556
IV		:1 1,139	1,159
V		:1 0,949	0,852
VI		:1 0,816	0,672
R		:1 3,231	3,193
Achsenübersetzung		:1 3,647	3,683
Reifen		195 / 55 R16 87V RSC	195 / 55 R16 87V RSC
Felgen		6,5Jx16 LM	6,5Jx16 LM
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN		kg/kW 8,8	9,0
Literleistung		kW/l 80,1	80,1
Beschleunigung 0-100 km/h		s 7,1	7,3
0-1000 m		s 27,6	27,9
im 4./5. Gang 80-120 km/h		s 5,6 / 7,0	- / -
Höchstgeschwindigkeit		km/h 225	220
Verbrauch (EU Zyklus)			
städtisch		l/100 km 7,9	9,7
außerstädtisch		l/100 km 5,2	5,3
insgesamt		l/100 km 6,2	6,9
CO ₂		g/km 149	165
Sonstiges			
Emissionseinstufung		- EU4	EU4
Typklasseneinstufung		HPF/VK/TK 14 / 20 / 23	14 / 20 / 23
Bodenfreiheit		mm 142	142

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.