



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

<b>Karosserie</b>		<b>MINI Cooper S</b>	<b>MINI Cooper S Automatik</b>
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	<b>Dauerfüllung</b>	<b>Dauerfüllung</b>
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup> gebremst (12%/ungebremst)	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/ Zul. Stützlast	kg	75 / -	75 / -
Kofferrauminhalt nach DIN	l	160-680	160-680
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,36 x 1,97	0,36 x 1,97
<b>Motor</b>			
Bauart/ Anzahl Zylinder/ Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		MED 17.2	MED 17.2
Hubraum	cm <sup>3</sup>	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 <sup>-1</sup>	5500	5500
Drehmoment	Nm	240	240
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1600-5000	1600-5000
<b>Elektrik</b>			
Batterie/ Einbauort	Ah/-	46 / hinten	46 / hinten
Lichtmaschine	A/W	120 / 1680	120 / 1680
<b>Fahrwerk</b>			
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		Zahnstangenlenkung mit elektrischer Lenkunterstützung (EPS)	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,1	14,1
Getriebeart		6- Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Automatikgetriebe
Getriebeübersetzung	I	3,308	4,044
	II	2,130	2,371
	III	1,483	1,556
	IV	1,139	1,159
	V	0,949	0,852
	VI	0,816	0,672
	R	3,231	3,193
Achsübersetzung	:1	3,647	3,683
Reifen		195 / 55 R16 87V RSC	195 / 55 R16 87V RSC
Felgen		6,5Jx16 LM	6,5Jx16 LM
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	8,8	9,0
Literleistung	kW/l	80,1	80,1
Beschleunigung	0-100 km/h	7,1	7,3
	0-1000 m	27,6	27,9
im 4./5. Gang	80-120 km/h	5,6 / 7,0	- / -
Höchstgeschwindigkeit	km/h	225	220
<b>Verbrauch (EU Zyklus)</b>			
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 <sub>2</sub>	g/km	149	165
<b>Sonstiges</b>			
Emissionseinstufung	-	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	14 / 20 / 23	14 / 20 / 23
Bodenfreiheit	mm	142	142

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

<sup>2</sup> Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.