



### Technische Daten MINI Cooper S.

<b>Karosserie</b>		
Anzahl Türen/Sitzplätze		3/4
Länge/Breite/Höhe (leer)/ Höhe (leer) mit Antennenfuss	mm	3 655/1 688/1 416/1 428
Radstand	mm	2 467
Spurweite vorne/hinten	mm	1454/1460
Wendekreis	m	10,66
Tankinhalt	ca. l	50
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	6
Motoröl		4,5
Getriebeöl inkl. Achsantrieb		1,7
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1</sup>	kg	1140/1215
Zuladung nach DIN	kg	430
Zullässiges Gesamtgewicht nach DIN	kg	1570
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	890/760
Zulässige Anhängelast	kg	nicht möglich
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / -
Kofferrauminhalt nach VDA	l	150-670
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,37 x 1,98
<b>Motor</b>		
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile pro Zylinder		Reihe/4/4
Motorsteuerung		Siemens EMS 2000
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1598
Bohrung/Hub	mm	77/85,8
Verdichtung	:1	8,3:1
Kraftstoff	ROZ	91–98 ROZ
Leistung	kW/PS	120/163
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6 000
Drehmoment	Nm	210
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4 000
<b>Elektrik</b>		
Batterie/Einbauort	Ah/–	55/hinten
Lichtmaschine	A/W	105/1470
<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	276x22
Bremsen hinten	Scheibe	
Durchmesser	mm	259x10
Fahrstabilitätssysteme	Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD), Kurvenbremshilfe (CBC) und Traktionshilfe (ASC+T). Optional Fahrstabilitätssystem (DSC). Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend.	
Lenkung	EHPAS; 2,5 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	13,18
Getriebeart	6-Gang-Schalt	
Getriebeübersetzung	I	:1 11,426
	II	:1 7,181
	III	:1 5,396
	IV	:1 4,408
	V	:1 3,655
	VI	:1 2,986
	R	11,13
Achsübersetzung	:1	n.a.
Reifen (vorne und hinten)	195/55 R16 87V	
Felgen (vorne und hinten)	16" Alu	
<b>Fahrleistungen<sup>2</sup></b>		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	9,5
Literleistung	kW/l	75,1
Beschleunigung	0–100 km/h	s 7,4
	0–1000 m	s 28,4
im 4./5. Gang	80–120 km/h	6,7 / 8,7
Höchstgeschwindigkeit	km/h	218
<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>2</sup></b>		
städtisch	l/100 km	11,4
außerstädtisch	l/100 km	6,8
insgesamt	l/100 km	8,4
CO <sub>2</sub>	g/km	202,0
<b>Sonstiges</b>		
Emissionseinstufung	–	EU4
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	20 / 22 / 33
Bodenfreiheit	mm	142

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

<sup>2</sup> Angaben zur Fahrleistung und Verbrauch beziehen sich auf ROZ 95.