



Technische Daten MINI Cooper S. (Stand: Januar 2010)

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	10,7	10,7
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	865 / 745	890 / 745
Zulässige Anhängelast ² gebremst (12%/ungebremst)	kg	nicht möglich	nicht möglich
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	91-98	91-98
Leistung	kW/PS	135 / 184	135 / 184
bei Drehzahl	min ⁻¹	5500	5500
Drehmoment / mit Overboost	Nm	240 (260)	240 (260)
bei Drehzahl	min ⁻¹	1600-5000	1600-5000
Elektrik			
Batterie/ Einbauort	Ah/-	46 / vorne	46 / vorne
Lichtmaschine	AW	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	294	
Bremsen hinten		Scheibe	
Durchmesser	mm	259	
Fahrstabilitätssysteme		Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBV) 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	3,706	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	8,4	8,6
Literleistung	kW/l	84,5	84,5
Beschleunigung	0-100 km/h	7,0	7,2
	0-1000 m	27,3	27,5
im 4./5. Gang	80-120 km/h	5,6 / 7,0	- / -
Höchstgeschwindigkeit	km/h	228	223
Verbrauch (EU Zyklus)			
städtisch	l/100 km	7,3	8,9
außerstädtisch	l/100 km	5,0	5,0
insgesamt	l/100 km	5,8	6,4
CO ₂	g/km	136	149
Sonstiges			
Emissionseinstufung	-	EU5	EU5
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	14 / 20 / 23	14 / 20 / 23
Bodenfreiheit	mm	130	130

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.