

Technische Daten MINI Cooper S.

Karosserie			
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	1453/1460	
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 ¹	kg	1140/1215	
Zuladung nach DIN	kg	430	
Zulässiges 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	
Luftwiderstand	c _x x A	0,36 x 1,98	
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile pro Zylinder			Reihe/4/4
Motorsteuerung			Siemens EMS 2000
Hubraum	cm ³	1598	
Bohrung/Hub	mm	77/85,8	
Verdichtung	:l	8,3:1	
Kraftstoff	ROZ	91–98 ROZ	
Leistung	kW/PS	120/163	
bei Drehzahl	min ⁻¹	6000	
Drehmoment	Nm	210	
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	55/hinten	
Lichtmaschine	A/W	105/1470	
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), 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	:l	13,18	
Getriebeart	6-Gang-Schalt		
Getriebeübersetzung	I	:l	11,425
	II	:l	7,181
	III	:l	5,397
	IV	:l	4,407
	V	:l	3,656
	VI	:l	2,986
	R		11,13
Achsübersetzung	:l		n.a.
Reifen (vorne und hinten)	195/55R16		
Felgen (vorne und hinten)	16" Alu		
Fahrleistungen²			
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
Höchstgeschwindigkeit	km/h		218
Verbrauch im EU-Zyklus²			
städtisch	l/100 km		11,6
außerstädtisch	l/100 km		6,6
insgesamt	l/100 km		8,4
CO ₂	g/km		202,0
Sonstiges			
Emissionseinstufung	–		EU4
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK		20 / 22 / 33
Bodenfreiheit	mm		142

¹ Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck.
² Angaben zur Fahrleistung und Verbrauch beziehen sich auf ROZ 95.