



Technische Daten MINI One Cabrio. (Stand: Januar 2005)

Karosserie		MINI One Cabrio
Anzahl Türen/Sitzplätze		2/4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3635 / 1688 / 1415
Radstand	mm	2467
Spurweite vorne/hinten	mm	1458/ 1466
Wendekreis	m	10,66
Tankinhalt	ca. l	50
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,3
Motoröl	l	4,5
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung (1,9)
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg	1165 / 1240
Zuladung nach DIN	kg	400
Zulässiges Gesamtgewicht nach DIN	kg	1565
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	870/ 770
Zulässige Anhängelast ²		
gebremst (12%)/ungebremst	kg	650/ 500
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	- / -
Kofferrauminhalt nach DIN	l	120/ 165-605
Luftwiderstand	c _x x A	0,37 x 1,97
Motor		
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile Zylinder/Ventile		Reihe/ 4/ 4
Motorsteuerung		Siemens EMS 2000
Hubraum	cm ³	1598
Bohrung/Hub	mm	77/ 85,8
Verdichtung	:1	10,6:1
Kraftstoff	ROZ	91-98 ROZ
Leistung	kW/PS	66/ 90
bei Drehzahl	min ⁻¹	5500
Drehmoment	Nm	140
bei Drehzahl	min ⁻¹	3000
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/-	55/ vorn
Lichtmaschine	A/W	90/ 1260
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) und Kurvenbremshilfe (CBC). Optional Traktionshilfe (ASC+T) und Fahrstabilitätssystem (DSC). Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend.	
Lenkung	Elektro-hydraulische Lenkung (EHPAS): 2,5 Umdrehungen von Anschlag zu	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	13,18
Getriebeart	5-Gang-Schalt	
Getriebeübersetzung	I	:1 3,308
	II	:1 1,913
	III	:1 1,258
	IV	:1 0,943
	V	:1 0,806
	R	:1 3,231
Achsübersetzung	:1	4,158
Reifen	175/65 R15 84T	
Felgen	5,5 Jx15'' Stahl	
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	17,7
Literleistung	kW/l	41,3
Beschleunigung	0-100 km/h	s 11,8
	0-1000 m	s 33,7
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s 13,5/16,0
Höchstgeschwindigkeit	km/h	175
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100 km	10,0
außerstädtisch	l/100 km	5,7
insgesamt	l/100 km	7,2
CO ₂	g/km	173,0
Sonstiges		
Emissionseinstufung	-	EU4
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	13/20/23
Bodenfreiheit	mm	140
Max. Geschwindigkeit bei Verdeckbetätigung	km/h	Fahrzeug Stillstand
Max. Geschwindigkeit bei Schiebedachbetätigung	km/h	120

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.