

MINI

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit



Technische Daten MINI One Cabrio. (Stand: März 2010)

Karosserie		MINI One Cabrio
Anzahl Türen/Sitzplätze		2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3699 / 1683 / 1414
Radstand	mm	2467
Spurweite vorne/hinten	mm	1459 / 1467
Wendekreis	m	10,7
Tankinhalt	ca. l	40
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,2
Motoröl	l	4,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg	1160 / 1235 (1200 / 1275)
Zuladung nach DIN	kg	430
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1590 (1630)
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	840 / 775 (880 / 775)
Zulässige Anhängelast ²	kg	-
gebremst (12%)/ungebremst	kg	-
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	-
Kofferrauminhalt	l	125 / 170 / 660
Luftwiderstand c _x / A / c _x x A	- / m ² / m ²	0,35 / 1,97 / 0,69
Motor		
Bauart/Anzahl Zylinder /Ventile		Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		MEV 17,2
Hubraum	cm ³	1598
Bohrung/Hub	mm	77,0 / 85,8
Verdichtung	:1	11,0
Kraftstoff	ROZ	91-98
Leistung	kW / PS	72 / 98
bei Drehzahl	min ⁻¹	6 000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	153
bei Drehzahl	min ⁻¹	3000
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah / –	55 / Motorraum
Lichtmaschine	A / W	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	280 x 22
Bremsen hinten	Scheibe	
Durchmesser	mm	259 x 10
Fahrstabilitätssysteme	Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC) sowie Traktionshilfe (ASC+T), Dynamische Stabilitäts Control (DSC), optional Dynamische Traktions Control (DTC) und Electronic Differential Lock Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend.	
Lenkung	Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,1
Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe (6-Stufen-Automatik)	
Getriebeübersetzung	I	:1 3,214 (4,148)
	II	:1 1,792 (2,370)
	III	:1 1,194 (1,556)
	IV	:1 0,914 (1,155)
	V	:1 0,784 (0,859)
	VI	:1 0,683 (0,686)
Rückwärtsgang	:1	3,143 (3,394)
Achsübersetzung	:1	3,706 (4,103)
Reifen	175/65 R15 84H	
Felgen	5,5J x 15 LM	
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg / kW	16,1 (16,7)
Literleistung	kW / l	45,1
Beschleunigung	0–100 km/h	s 11,3 (13,1)
	0–1000 m	s 32,6 (34,8)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s 13,4 / 17,1
Höchstgeschwindigkeit	Km / h	181 (174)
Verbrauch im EU-Zyklus		
Städtisch	l / 100 km	7,3 (8,9)
Außerstädtisch	l / 100 km	4,3 (5,3)
Insgesamt	l / 100 km	5,7 (6,6)
CO ₂	g / km	133 (154)
Sonstiges		
Emissionseinstufung	–	EU5
Typklasseneinstufung	HPF/MK/TK	–
Bodenfreiheit (leer)	mm	139
Max. Geschwindigkeit bei Verdeckbetätigung	Km / h	30
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.