

# MINI

## Presse- und Öffentlichkeitsarbeit



### Technische Daten MINI One Cabrio. (Stand: Januar 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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	kg	-
gebremst (12%/ungebremst)	kg	-
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	-
Kofferrauminhalt	l	125 / 170 / 660
Luftwiderstand c <sub>x</sub> / A / c <sub>x</sub> x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,35 / 1,97 / 0,69
Motor		
Bauart/Anzahl Zylinder /Ventile		Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		MEV 17,2
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1598
Bohrung/Hub	mm	77,0 / 85,8
Verdichtung	:1	11,0
Kraftstoff	ROZ	91-98
Leistung	kW / PS	72 / 98
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6 000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	153
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	3000
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah / -	46 / 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 <sub>2</sub>	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

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

<sup>2</sup> Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.