

MINI Presse- und Öffentlichkeitsarbeit



Technische Daten MINI John Cooper Works Cabrio. (Stand: Januar 2010)

Karosserie		MINI John Cooper Works Cabrio
Anzahl Türen/Sitzplätze		2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3714 / 1683 / 1414
Radstand	mm	2467
Spurweite vorne/hinten	mm	1453 / 1461
Wendekreis	m	10,7
Tankinhalt	ca. l	50
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,2
Motoröl	l	4,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1230 / 1305
Zuladung nach DIN	kg	430
Zulässiges Gesamtgewicht nach DIN	kg	1660
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	875 / 800
Zulässige Anhängelast gebremst (12%/ungebremst)	kg	
Zul. Dachlast	kg	
Kofferrauminhalt nach DIN	l	125/170/660
Luftwiderstand	c _x x A	0,37 / 1,99 / 0,74
Motor		
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile Zylinder/Ventile		Reihe/ 4/ 4
Motorsteuerung		MED 17,2
Hubraum	cm ³	1598
Bohrung/Hub	mm	77,0/85,8
Verdichtung	:1	10,0
Kraftstoff	ROZ	91-98l
Leistung	kW/PS	155 / 211
bei Drehzahl	min ⁻¹	6 000
Drehmoment	Nm	260 / 280
bei Drehzahl	min ⁻¹	1850-5600
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/-	46 / Motorraum
Lichtmaschine	AW	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	316 x 22
Bremsen hinten		Scheibe
Durchmesser	mm	280 x 10
Fahrstabilitätssysteme		Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC) sowie Traktionshilfe (ASC+T), Fahrstabilitätssystem (DSC), Dynamische Stabilitäts Kontrolle (DTC) und Electronic Differential Lock Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend.
Lenkung		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS): 2,4 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag 14,1
Getriebeart		
Getriebeübersetzung	I	6-Gang-Schaltgetriebe 3,308
	II	2,130
	III	1,483
	IV	1,139
	V	0,949
	VI	0,816
	R	3,231
Achsübersetzung	:1	3,647
Reifen		205 / 45 R17 84W
Felgen		7Jx17 LM
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,9
Literleistung	kW/l	97,0
Beschleunigung 0-100 km/h	s	6,9
0-1000 m	s	26,8
im 4./5. Gang 80-120 km/h	s	5,7 / 6,8
Höchstgeschwindigkeit	km/h	235
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100 km	9,6
außerstädtisch	l/100 km	5,9
insgesamt	l/100 km	7,3
CO ₂	g/km	169
Sonstiges		
Emissionseinstufung	-	EU5
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	13 / 17 / 19
Bodenfreiheit	mm	138