



(Stand: Oktober 2011)

Karosserie		MINI John Cooper Works Roadster
Anzahl Türen/Sitzplätze		2 / 2
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3758 / 1683 / 1391
Radstand	mm	2467
Spurweite vorne/hinten	mm	1453 / 1461
Wendekreis	m	10,7
Tankinhalt	ca. l	50
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	7,5
Motoröl	l	4,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg	1185 / 1260
Zuladung nach DIN	kg	290
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1475
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	865 / 630
Zulässige Anhängelast ²	kg	- / -
gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / -
Kofferrauminhalt	l	240
Luftwiderstand c_x / A / $c_x \times A$	- / m ² / m ²	0,36 / 1,99 / 0,72
Motor		
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		MED 17.2.2
Hubraum	cm ³	1598
Bohrung/Hub	mm	77,0 / 85,8
Verdichtung	:1	10,0
Kraftstoff	ROZ	91-98
Leistung	kW / PS	155 / 211
bei Drehzahl	min ⁻¹	6000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	260 (280)
bei Drehzahl	min ⁻¹	1850-5600 (2000-5100)
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah / -	55 / Motorraum
Lichtmaschine	A	120
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Bremsnickausgleich
Hinterradaufhängung		MultiLenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlagenen Querlenkern
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), Dynamische Stabilitäts Control (DSC) mit Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer 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
Reifen		205/45 R17 84W RSC
Felgen		7J x 17 LM
Getriebe		
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung	I	:1 3,308
	II	:1 2,130
	III	:1 1,483
	IV	:1 1,139
	V	:1 0,949
	VI	:1 0,816
Rückwärtsgang	:1	3,231
Achsübersetzung	:1	3,706
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,6
Literleistung	kW/l	97,0
Beschleunigung	0-100 km/h	s 6,5
	0-1000 m	s 26,3
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s 5,3 / 6,3
Höchstgeschwindigkeit	km/h	237

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 ²
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	
Bodenfreiheit (leer)	mm	134

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

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

² Angaben noch nicht verfügbar