

MINI John Cooper Works Coupé.

(Stand: Juni 2011)

Karosserie			MINI John Cooper Works Coupé
Anzahl Türen/Sitzplätze			2 / 2
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm		3734 / 1683 / 1384
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		1165 / 1240
Zuladung nach DIN	kg		290
Zulässiges Gesamtgewicht	kg		1455
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg		865 / 610
Zulässige Anhängelast ² gebremst (12 %) / ungebremst	kg		- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg		- / -
Kofferrauminhalt	l		280
Luftwiderstand c_x / A / $c_x \times A$	- / m ² / m ²		0,35 / 1,97 / 0,69
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 (200-5100)
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		27
Bremsen hinten			Scheibe
Durchmesser	mm		27
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	1,870
	III	:1	1,194
	IV	:1	0,872
	V	:1	0,721
	VI	:1	0,596
Rückwärtsgang		:1	3,231
Achsübersetzung		:1	3,706
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW		7,5
Literleistung	kW/l		97,0
Beschleunigung	0-100 km/h	s	6,4
	0-1000 m	s	26,1
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	5,1 / 6,1
Höchstgeschwindigkeit	km/h		240

Verbrauch im EU-Zyklus		
Städtisch	l/100 km	9,4
Außerstädtisch	l/100 km	5,8
Insgesamt	l/100 km	7,1
CO ₂	g/km	165
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU5
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	16 / 20 / 22
Bodenfreiheit (leer)	mm	139

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

² Angaben noch nicht verfügbar