

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

Karosserie		MINI John Cooper Works	
Anzahl Türen/Sitzplätze			3 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3729 / 1683 / 1407	
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 ¹	kg	1140 / 1215	
Zuladung nach DIN	kg	450	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1590	
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	860 / 750	
Zulässige Anhängelast ² gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	-
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / -	;
Kofferrauminhalt	l	160-680]
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	
Hubraum	cm ³	1598	
Bohrung/Hub	mm	77,0 / 85,8	
Verdichtung	:l	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 / -	46 / 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 × 22	
Bremsen hinten		Scheibe	
Durchmesser	mm	280 × 10	
Fahrstabilitätssysteme		Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC) sowie Traktionshilfe (ASC+T), Dynamische Stabilitäts Control (DSC) mit Bremsassistent und Berganfahrhilfe, 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	:l	14,1	
Reifen		205/45 R17 84W	
Felgen		7J × 17 LM	
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe	
Getriebeübersetzung	I	:l	3,308
	II	:l	2,130
	III	:l	1,483
	IV	:l	1,139
	V	:l	0,949
	VI	:l	0,816
Rückwärtsgang		:l	3,231
Achsübersetzung		:l	3,647
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,4	
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	5,2 / 6,2
Höchstgeschwindigkeit	km/h	238	
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	17 / 24 / 25	
Bodenfreiheit (leer)	mm	130	
Bodenfreiheit (leer)	mm	149	149

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.