



### Technische Daten

### MINI John Cooper Works Clubman. (Stand: Januar 2010)

<b>Karosserie</b>		<b>MINI John Cooper Works Clubman</b>
Anzahl Türen/ Sitzplätze		5/5 (optional 4)
Länge/ Breite/ Höhe (leer)	mm	3958/ 1683/ 1432
Radstand	mm	2547
Spurweite vorne/hinten	mm	1453/ 1461
Wendekreis	m	11,0
Tankinhalt	ca. l	50
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,2
Motoröl	l	4,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1</sup>	kg	1205/ 1280
Zuladung nach DIN	kg	485
Zulässiges Gesamtgewicht nach DIN	kg	1690
Zulässige Achslasten vorne/ hinten	kg	865/ 855
Zulässige Anhängelast <sup>2</sup> gebremst (12%/ungebremst)	kg	nicht möglich
Zul. Dachlast/ Zul. Stützlast	kg	75 / -
Kofferrauminhalt nach DIN	l	260- 930
Luftwiderstand	c <sub>d</sub> / A/ c <sub>x</sub> x A	0,35/ 2,02/ 0,71
<b>Motor</b>		
Bauart/ Anzahl Zylinder/ Ventile		Reihe / 4 / 4
Kraftstoffaufbereitung		MED 17,2
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1598
Bohrung/ Hub	mm	77 / 85,8
Verdichtung	:1	10,0:1
Kraftstoff	ROZ	91-98
Leistung	kW/PS	155/ 211
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6.000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	260 (280)
bei Drehzahl (mit Overboost)	min <sup>-1</sup>	1.850-5.600 (2.000-5.300)
<b>Elektrik</b>		
Batterie/ Einbauort	Ah/-	46 / Motorraum
Lichtmaschine	AW	120 / 1680
<b>Fahrwerk</b>		
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		Zahnstangenlenkung mit elektrischer Lenkunterstützung (EPS)
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,1
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
	R	:1 3,231
Achsübersetzung	:1	3,647
Reifen		205/ 45 R17 84W RSC
Felgen		7J x 17LM
<b>Fahrleistungen</b>		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,8
Literleistung	kWh/l	97,0
Beschleunigung	0-100 km/h	s 6,8
	0-1000 m	s 26,7
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s 5,4/ 6,6
Höchstgeschwindigkeit	km/h	238
<b>Verbrauch (EU Zyklus)</b>		
städtisch	l/100 km	9,5
außerstädtisch	l/100 km	5,8
insgesamt	l/100 km	7,2
CO <sub>2</sub>	g/km	167
<b>Sonstiges</b>		
Emissionseinstufung	-	EU5
Typklasseneinstufung	HPF/MK/TK	--
Bodenfreiheit	mm	130

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

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