

07/2012

gültig ab
11/2012

Technische Daten. MINI John Cooper Works GP.

Karosserie			MINI John Cooper Works GP
Anzahl Türen/Sitzplätze			3 / 2
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm		3774 / 1683 / 1393
Radstand	mm		2467
Spurweite vorne/hinten	mm		1473 / 1466
Wendekreis	m		12,0
Tankinhalt	ca. l		50
Kühlsystem einschließlich Heizung	l		7,5
Motoröl	l		4,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	
Leergewicht nach DIN/EU ²⁾	kg		1160 / 1235
Zuladung nach DIN	kg		250
Zulässiges Gesamtgewicht	kg		1410
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg		830 / 605
Zulässige Anhängelast			
gebremst (12 %) / ungebremst	kg		- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg		- / -
Kofferrauminhalt	m ³		0,723
Luftwiderstand c _x / A / c _x × A	- / m ² / m ²		0,35 / 2,02 / 0,71
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile			Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung			MEVD 1727
Hubraum	cm ³		1598
Bohrung/Hub	mm		77,0 / 85,8
Verdichtung	:1		10,5
Kraftstoff	ROZ		91–98
Leistung	kW / PS		160 / 218
bei Drehzahl	min ⁻¹		6000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm		260 (280)
bei Drehzahl	min ⁻¹		1750–5750 (2000–5100)
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah / –		70 / Motorraum
Lichtmaschine	A		120
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung	Gewindefahrwerk, modifizierter Sturz, Upside-Down-Federbeine, Bremsnickausgleich		
Hinterradaufhängung	Gewindefahrwerk, modifizierter Sturz, Multilinkenachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlagenen Querlenkern		
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	
Durchmesser	mm		330 × 25
Bremsen hinten		Scheibe	
Durchmesser	mm		280 × 10
Fahrstabilitätsysteme	Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage, Sechs-Kolben-Festsattelbremsen vorn, Antiblockiersystem (ABS), elektronische Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Control (DSC) mit Bremsassistent, Berganfahrrhilfe, GP-Rennmodus, Dynamische Traktions Control (DTC), 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		215/40 R17 87W	
Felgen		7,5J × 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		7,3
Literleistung	kW/l		100,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s		6,3
0–1000 m	s		26,1
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s		4,8 / 5,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h		242
Verbrauch im EU-Zyklus			
Städtisch	l/100 km		9,5
Außenstädtisch	l/100 km		5,7
Insgesamt	l/100 km		7,1
CO ₂	g/km		165
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU5	
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK		³⁾
Bodenfreiheit (leer)	mm		91

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

¹⁾ Höhe mit Dachfinne: 1419 mm

²⁾ Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck.

³⁾ Angaben noch nicht verfügbar