



MINI John Cooper Works Roadster, MINI John Cooper Works Roadster Automatik.

Karosserie		MINI John Cooper Works Roadster	MINI John Cooper Works Roadster Automatik		
Anzahl Türen/Sitzplätze		2 / 2	2 / 2		
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3758 / 1683 / 1391	3758 / 1683 / 1391		
Radstand	mm	2467	2467		
Spurweite vorne/hinten	mm	1453 / 1461	1453 / 1461		
Wendekreis	m	10,7	10,7		
Tankinhalt	ca. l	50	50		
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	7,5	7,5		
Motoröl	l	4,2	4,2		
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung		
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg	1195 / 1270	1215 / 1290		
Zuladung nach DIN	kg	290	290		
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1485	1505		
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	875 / 630	895 / 630		
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -		
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / -	- / -		
Kofferrauminhalt	l	240	240		
Luftwiderstand c _x / A / c _x × A	- / m ² / m ²	0,36 / 1,99 / 0,72	0,36 / 1,99 / 0,72		
Motor					
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4		
Motorsteuerung		MEVD 1727	MEVD 1727		
Hubraum	cm ³	1598	1598		
Bohrung/Hub	mm	77,0 / 85,8	77,0 / 85,8		
Verdichtung	:1	10,5	10,5		
Kraftstoff	ROZ	91–98	91–98		
Leistung	kW / PS	155 / 211	155 / 211		
bei Drehzahl	min ⁻¹	6000	6000		
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	260 (280)	260 (280)		
bei Drehzahl	min ⁻¹	1850–5600 (2000–5200)	1850–5600 (2000–5200)		
Elektrik					
Batterie/Einbauort	Ah / –	70 / Motorraum	70 / Motorraum		
Lichtmaschine	A	120	120		
Fahrwerk					
Vorderradaufhängung	Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Bremsnickausgleich				
Hinterradaufhängung	Multilinkachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlagenen Querlenkern				
Bremsen vorn	Scheibe belüftet				
Durchmesser	mm	316 × 22	316 × 22		
Bremsen hinten	Scheibe				
Durchmesser	mm	280 × 10	280 × 10		
Fahrstabilitätssysteme	Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Control (DSC) mit Bremsassistent, Berganfahrrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electronic Differential Lock Control (EDLC). Hänkbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend				
Lenkung	Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag				
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,1	14,1		
Reifen	205/45 R17 84W RSC				
Felgen	7J × 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	7,7	7,8		
Literleistung	kW/l	97,0	97,0		
Beschleunigung 0–100 km/h	s	6,5	6,7		
0–1000 m	s	26,3	26,5		
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	5,3 / 6,3	- / -		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	237	235		

**Verbrauch im EU-Zyklus**

Städtisch	l/100 km	9,0	10,4
Außerstädtisch	l/100 km	5,5	5,5
Insgesamt	l/100 km	6,8	7,3
CO ₂	g/km	157	169
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	²⁾	²⁾
Bodenfreiheit (leer)	mm	134	134

Technische Daten gültig für ACEA Märkte / zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland

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

² Angaben noch nicht verfügbar