

TECHNISCHE DATEN.

MINI JOHN COOPER WORKS CABRIO, MINI JOHN COOPER WORKS CABRIO AUTOMATIK.



		MINI John Cooper Works Cabrio	MINI John Cooper Works Cabrio Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3874 / 1727 / 1415	3874 / 1727 / 1415
Radstand	mm	2495	2495
Spurweite vorne/hinten	mm	1485 / 1485	1485 / 1485
Wendekreis	m	10,8	10,8
Tankinhalt	ca. l	44	44
Motoröl	l	5,25	5,25
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹⁾	kg	1310 / 1385	1320 / 1395
Zuladung nach DIN	kg	460	460
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1770	1785
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	960 / 820	980 / 820
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / -	- / -
Gepäckrauminhalt (Verdeck offen / geschlossen)	l	160 / 215	160 / 215
Luftwiderstand c_x / A / $c_x \times A$	- / m ² / m ²	0,36 / 2,08 / 0,75	0,36 / 2,08 / 0,75
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3
Hubraum	cm ³	1998	1998
Bohrung/Hub	mm	82,0 / 94,6	82,0 / 94,6
Verdichtung	:1	10,2	10,2
Kraftstoff	ROZ	91-98	91-98
Leistung	kW / PS	170 / 231	170 / 231
bei Drehzahl	min ⁻¹	5200 - 6000	5200 - 6000
Drehmoment	Nm	320	320
bei Drehzahl	min ⁻¹	1250 - 4800	1250 - 4800
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah / -	80 / Motorraum	80 / Motorraum
Lichtmaschine	A	150	150
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Aluminium-Schwenklager und Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Multilenkerachse mit gewichtsoptimierten Längslenkern	
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	Scheibe belüftet
Bremsen hinten		Scheibe	Scheibe
Fahrstabilitätssysteme		Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Control (DSC) mit Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Dynamischer Traktions Control (DTC), Electronic Differential Lock Control (EDLC) und Performance Control. Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend	
Lenkung		Elektrisch unterstützte Zahnstangenlenkung (EPS) mit Servotronic Funktion	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,2	14,2
Reifen		205/45 R17 88Y XL	205/45 R17 88Y XL
Felgen		7J x 17 LM	7J x 17 LM
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang Schaltgetriebe	6-Gang Steptronic Getriebe
Getriebeübersetzung	I	:1	3,923
	II	:1	2,136
	III	:1	1,276
	IV	:1	0,921
	V	:1	0,756
	VI	:1	0,628
Rückwärtsgang		:1	3,538
Achsübersetzung		:1	3,824
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,7	7,8
Literleistung	kW/l	85,1	85,1
Beschleunigung	0-100 km/h	s	6,6
	80-120 km/h (im 5. Gang)	s	6,1
Höchstgeschwindigkeit	km/h	242	240

Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100 km	8,6	7,4
außerstädtisch	l/100 km	5,4	5,1
insgesamt	l/100 km	6,5	5,9
CO ₂	g/km	152	138
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	²⁾	²⁾
Bodenfreiheit (leer)	mm	115	115

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

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

²⁾ Angaben noch nicht verfügbar