

Technische Daten.

MINI John Cooper Works, MINI John Cooper Works Automatik.



Karosserie		MINI John Cooper Works	MINI John Cooper Works Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		3 / 4	3 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3874 / 1727 / 1414	3874 / 1727 / 1414
Radstand	mm	2495	2495
Spurweite vorne/hinten	mm	1485 / 1485	1485 / 1485
Wendekreis	m	10,8	10,8
Tankinhalt	ca. l	44	44
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,8	5,8
Motoröl	l	5,25	5,25
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹⁾	kg	1205 / 1280	1220 / 1295
Zuladung nach DIN	kg	480	480
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1685	1700
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	935 / 775	955 / 775
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	60 / -	60 / -
Kofferrauminhalt	l	211	211
Luftwiderstand c _x / A / c _x × A	- / m ² / m ²	0,34 / 2,09 / 0,71	0,34 / 2,09 / 0,71
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		Multilinkachse 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, Berganfahrrhilfe, Trockenbremfunktion, 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 × 17 LM	7J × 17 LM
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang Schaltgetriebe	6-Gang Steptronic Sport 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	7,1	7,2
Literleistung	kW/l	85,1	85,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s	6,3	6,1
im 5. Gang 80–120 km/h	s	5,6	-
Höchstgeschwindigkeit	km/h	246	246

12/2014

gültig ab
03/2015

Verbrauch im EU-Zyklus³⁾			
Städtisch	l/100 km	9,1	7,2
Außerstädtisch	l/100 km	5,2	4,9
Insgesamt	l/100 km	6,7	5,7
CO ₂	g/km	155	133
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	16 / 21 / 23	16 / 21 / 23
Bodenfreiheit (leer)	mm	143	143

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

³⁾ abhängig vom gewählten Reifenformat