

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	3758 / 1683 / 1407	3758 / 1683 / 1407
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	1160 / 1235	1185 / 1260
Zuladung nach DIN	kg	450	450
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1700	1725
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	875 / 755	900 / 755
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / -	75 / -
Kofferrauminhalt	l	160 – 680	160 – 680
Luftwiderstand c_x / A / $c_x \times A$	$- / m^2 / m^2$	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/Einbaort	Ah / –	70 / Motorraum	70 / Motorraum
Lichtmaschine	A	120	120
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlagenen Querlenkern	
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	Scheibe belüftet
Durchmesser	mm	316 × 22	316 × 22
Bremsen hinten		Scheibe	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, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und 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	14,1
Reifen		205/45 R17 84W RSC	205/45 R17 84W RSC
Felgen		7J × 17 LM	7J × 17 LM
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Automatikgetriebe
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	3,193
Achsübersetzung	:1	3,706	3,683
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,5	7,6
Literleistung	kW/l	97,0	97,0
Beschleunigung	0–100 km/h	s	6,5
	0–1000 m	s	26,3
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	5,2 / 6,2
Höchstgeschwindigkeit	km/h	238	236



Verbrauch im EU-Zyklus			
Städtisch	l/100 km	8,8	10,1
Außerstädtisch	l/100 km	5,3	5,3
Insgesamt	l/100 km	6,6	7,1
CO ₂	g/km	153	165
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	²⁾	²⁾
Bodenfreiheit (leer)	mm	130	130

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