

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
Bodenfreiheit (leer)	mm	143	143
Tankinhalt	ca. l	40	40
Motoröl	l	5,25	5,25
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹⁾	kg	1235 / 1310	1265 / 1340
Zuladung nach DIN	kg	450	445
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1685	1710
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	935 / 775	965 / 775
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	60 / -	60 / -
Kofferrauminhalt	l	211 - 731	211 - 731
Luftwiderstand $c_x / A / c_x \times A$	- / 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		DME 8.xT	DME 8.xT
Hubraum	cm ³	1998	1998
Bohrung/Hub	mm	82,0 / 94,6	82,0 / 94,6
Verdichtung	:l	10,2	10,2
Kraftstoff	ROZ	91-98	91-98
Leistung	kW / PS	170 / 231	170 / 231
bei Drehzahl	min ⁻¹	5200 - 6200	5200 - 6200
Drehmoment	Nm	320	320
bei Drehzahl	min ⁻¹	1450 - 4800	1450 - 4800
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah / -	70 / Motorraum	70 / 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	14,0	14,0
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	8-Gang-Steptronic Sport Getriebe
Getriebeübersetzung	I	:1 3,923	5,519
	II	:1 2,136	3,184
	III	:1 1,393	2,050
	IV	:1 1,088	1,492
	V	:1 0,892	1,235
	VI	:1 0,756	1,000
	VII	:1 -	0,801
	VIII	:1 -	0,673
Rückwärtsgang	:1	3,538	4,221
Achsübersetzung	:1	3,824	2,955
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,3	7,4
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	5,7	-
Höchstgeschwindigkeit	km/h	246	246

Verbrauch im EU-Zyklus			
Städtisch	l/100 km	9,2 – 9,0	7,7 – 7,6
Außerstädtisch	l/100 km	5,9 – 5,7	5,4 – 5,1
Insgesamt	l/100 km	7,1 – 6,9	6,2 – 6,0
CO ₂	g/km	162 – 157	142 – 137
Sonstiges			
Emissionseinstufung		Euro 6d-TEMP	Euro 6d-TEMP
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	16/21/23	16/21/23

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

Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO₂-Emissionen und Stromverbrauch werden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren VO (EU) 2007/715 in der jeweils geltenden Fassung ermittelt. Die Angaben beziehen sich auf ein Fahrzeug in Basisausstattung in Deutschland, die Spannbreiten berücksichtigen Unterschiede in der gewählten Rad- und Reifengröße und der optionalen Sonderausstattung und können sich während der Konfiguration verändern.

Die Angaben sind bereits auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ zurückgerechnet. Bei diesen Fahrzeugen können für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den CO₂-Ausstoß abstellen, andere als die hier angegebenen Werte gelten.

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem 'Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen' entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und unter <https://www.dat.de/co2/> unentgeltlich erhältlich ist.