

Technische Daten MINI Cooper / MINI Cooper automatic.

Karosserie		MINI Cooper	MINI Cooper automatic
Anzahl Türen/Sitzplätze		3/4	3/4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3626/1688/1408	3626/1688/1408
Radstand	mm	2467	2467
Spurweite vorne/hinten	mm	1458/1466	1458/1466
Wendekreis	m	10,66	10,66
Tankinhalt	ca. l	50	50
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,3	5,3
Motoröl	l	4,5	4,5
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	2	4
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg	1075/1150	1090/1165
Zuladung nach DIN	kg	430	430
Zulässiges Gesamtgewicht nach DIN	kg	1505	1520
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	870/730	870/730
Zulässige Anhängelast ²			
gebremst (12%)/ungebremst	kg	650/500	650/500
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / 75	75 / 75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	150	150
Luftwiderstand	c _x x A	0,35 x 1,97	0,35 x 1,97
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe/4/4	Reihe/4/4
Motorsteuerung		Siemens EMS 2000	Siemens EMS 2000
Hubraum	cm	1598	1598
Bohrung/Hub	mm	77/85,8	77/85,8
Verdichtung	:1	10,6:1	10,6:1
Kraftstoff	ROZ	91–98 ROZ	91–98 ROZ
Leistung	kW/PS	85/115	85/115
bei Drehzahl	min ⁻¹	6000	6000
Drehmoment	Nm	149	149
bei Drehzahl	min ⁻¹	4 500	4 500
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	46/vorn	46/vorn
Lichtmaschine	A/W	105/1470	105/1470
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Eingelenk Mc Pherson Federbein Achse mit Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Länglenker mit zentral angeschlagenen Querlenkern, z-Achse	
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	
Durchmesser	mm	276x22	276x22
Bremsen hinten		Scheibe	
Durchmesser	mm	259x10	259x10
Fahrstabilitätssysteme		Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC). Optional Traktionshilfe (ASC+T) und Fahrstabilitätssystem (DSC). Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend.	
Lenkung		Elektro-hydraulische Lenkung (EHPAS); 2,5 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	13,18	13,18
Getriebeart		5-Gang-Schalt	automatic
Getriebeübersetzung	I	:1	3,417
	II	:1	1,947
	III	:1	1,333
	IV	:1	1,054
	V	:1	0,846
	R	:1	3,580
Hinterachsübersetzung	:1	3,940	4,05
Reifen		175/65R15	175/65R15
Felgen		15" Alu	15" Alu
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	12,4	12,7
Literleistung	kW/l	53,2	53,2
Beschleunigung	0–100 km/h	s	9,2
	0–1000 m	s	30,8
im 4. Gang	80–120 km/h	s	10,5
Höchstgeschwindigkeit	km/h	200	185
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100 km	9,1	10,9
außerstädtisch	l/100 km	5,4	5,9
insgesamt	l/100 km	6,8	7,7
CO ₂	g/km	165,0	187,0
Sonstiges			
Emissionseinstufung	–	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	17 / 18 / 30	17 / 18 / 30
Bodenfreiheit	mm	130	130

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.