

Technische Daten MINI One und MINI Cooper D.

Karosserie		MINI One	MINI Cooper D
Anzahl Türen/Sitzplätze		3/4	3/4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3 699/1683/1407	3709/1683/1407
Radstand	mm	2 467	2 467
Spurweite vorne/hinten	mm	1459/1467	1459/ 1467
Wendekreis	m	10,7	10,7
Tankinhalt	ca. l	40	40
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,2	5,4
Motoröl	l	4,2	3,7
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg	1060/1135 (1100/1175)	1110/1185
Zuladung nach DIN	kg	450	450
Zulässiges Gesamtgewicht nach DIN	kg	1510/(1550)	1560
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	850/740	890/730
Zulässige Anhängelast gebremst (12%/ungebremst)	kg	650/500	750/500
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/50	75/50
Kofferrauminhalt nach DIN	l	160–680	160–680
Luftwiderstand	c _x x A	0,33 x 1,98	0,33 x 1,98
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		R 4/4	R 4/4
Motorsteuerung		MEV 17.2	DDE 6.08
Hubraum	cm ³	1397	1560
Bohrung/Hub	mm	77,0/75,0	75,0/88,3
Verdichtung	:1	11,0	18,0
Kraftstoff	ROZ	91–98	Diesel
Leistung	kW/PS	70/95	80/110
bei Drehzahl	min-1	6 000	4 000
Drehmoment	Nm	140	240 (260 mit Overboost)
bei Drehzahl	min-1	4 000	1750–2 000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	46/Motorraum	70/Motorraum
Lichtmaschine	A/W	120/1680	154/2156
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung	Eingelenk Mc Pherson Federbein Achse mit Bremsnickausgleich		
Hinterradaufhängung	Längslenker mit zentral angeschlagenen Querlenkern, z-Achse		
Bremsen vorn		Scheibe bel.	Scheibe bel.
Durchmesser	mm	280	280
Bremsen hinten		Scheibe	Scheibe
Durchmesser	mm	259	259
Fahrstabilitätssysteme	Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD), Kurvenbremshilfe (CBC) und Bremsassistent. Optional Traktionshilfe (ASC+T), Fahrstabilitätssystem (DSC) mit Berganfahrhilfe und Sperrdifferenzial.		
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPS)		
Gesamtübersetzung Lenkung	: 1	14,1	14,1
Getriebeart		Sechsgang Schaltgetriebe	Sechsgang Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung I	: 1	3,214 (4,148)	3,308
II	: 1	1,792 (2,370)	1,870
III	: 1	1,194 (1,156)	1,194
IV	: 1	0,914 (1,155)	0,872
V	: 1	0,784 (0,859)	0,721
VI	: 1	0,683 (0,686)	0,596
R	: 1	3,143 (3,394)	3,231
Achsübersetzung	: 1	4,353 (4,103)	3,706
Reifen		175/65 R15 H	175/65 R15 H
Felgen		5,5J x 15 St	5,5J x 15 LM
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	15,1 (15,7)	13,9
Literleistung	kW/l	50,1	51,3
Beschleunigung 0–100 km/h	s	10,9 (12,6)	9,9
0–1000 m	s	33,3 (34,1)	32,3
im 4. Gang 80–120 km/h	s	11,6	7,4
Höchstgeschwindigkeit	km/h	185 (180)	195
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100 km	7,6 (9,3)	5,6
außerstädtisch	l/100 km	4,6 (5,0)	3,7
insgesamt	l/100 km	5,7 (6,6)	4,4
CO ₂	g/km	138 (157)	118
Sonstiges			
Emissionseinstufung	–	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	HP/VK/TK	–	–
Bodenfreiheit	mm	139	139

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

Leistungs- und Drehmomentdiagramme.

MINI One.



