



Technische Daten MINI One. (Stand: Mai 2007)

Karosserie		MINI One	MINI One Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		3/4	3/4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3699 / 1683 / 1407	3699 / 1683 / 1407
Radstand	mm	2467	2467
Spurweite vorne/hinten	mm	1459 / 1467	1459 / 1467
Wendekreis	m	10,07	10,07
Tankinhalt	ca. l	40	40
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,2	5,2
Motoröl	l	4,2	4,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg	1060 / 1135	1100 / 1175
Zuladung nach DIN	kg	450	450
Zulässiges Gesamtgewicht nach DIN	kg	1510	1550
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	850 / 740	850 / 740
Zulässige Anhängelast ² gebremst (12%/ungebremst)	kg	650 / 500	650 / 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 1,97	0,33 x 1,97
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile Zylinder/Ventile		Reihe/ 4/ 4	Reihe/ 4/ 4
Motorsteuerung		MEV 17.2	MEV 17.2
Hubraum	cm ³	1397	1397
Bohrung/Hub	mm	77 / 75	77 / 75
Verdichtung	:1	11:1	11:1
Kraftstoff	ROZ	Ab 91 ROZ	Ab 91 ROZ
Leistung	kW/PS	70/95	70/95
bei Drehzahl	min ⁻¹	6000	6000
Drehmoment	Nm	140	140
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/-	46/ vorn	55/ vorn
Lichtmaschine	AW	120/1680	120/1680
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Eingelenk Mc Pherson Federbein Achse mit Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Längslenker mit zentral angeschlagenen Querlenkern, z-Achse	
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	Scheibe belüftet
Durchmesser	mm	280	280
Bremsen hinten		Scheibe	Scheibe
Durchmesser	mm	259	259
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		Zahnstangenlenkung mit elektrischer Lenkunterstützung (EPS)	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,1	14,1
Getriebeart		6-Gang- Schaltgetriebe	6-Gang- Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung	I	:1	3,214
	II	:1	1,792
	III	:1	1,194
	IV	:1	0,914
	V	:1	0,784
	VI	:1	0,683
	R	:1	3,143
Achsübersetzung	:1	4,353	4,103
Reifen		175 / 65 R15 84H	175 / 65 R15 84H
Felgen		5,5Jx15 Stahl	5,5Jx15 Stahl
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	15,1	15,7
Literleistung	kW/l	50,1	50,1
Beschleunigung	0-100 km/h	s	10,9
	0-1000 m	s	33,3
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	11,6 / 14,8
Höchstgeschwindigkeit	km/h	185	180
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100 km	6,8	9
außerstädtisch	l/100 km	4,4	5,0
insgesamt	l/100 km	5,3	6,5
CO ₂	g/km	128	155
Sonstiges			
Emissionseinstufung	-	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	14 / 16 / 19	14 / 16 / 19
Bodenfreiheit	mm	139	139

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.