

Technische Daten MINI One (55 kW) MINIMALIST. (Stand: September 2010)

Karosserie		MINI One (55 kW) MINIMALIST	
Anzahl Türen/Sitzplätze			3 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm		3723 / 1683 / 1407
Radstand	mm		2467
Spurweite vorne/hinten	mm		1459 / 1467
Wendekreis	m		10,7
Tankinhalt	ca. l		40
Kühlsystem einschließlich Heizung	l		5,2
Motoröl	l		4,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l		Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg		1070 / 1145
Zuladung nach DIN	kg		450
Zulässiges Gesamtgewicht nach DIN	kg		1520
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg		815 / 730
Zulässige Anhängelast ² gebremst (12 %) / ungebremst	kg		- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg		75 / -
Kofferrauminhalt nach DIN	l		160–680
Luftwiderstand $c_x / A / c_x \times A$	- / m ² / m ²		0,32 / 1,99 / 0,64
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile			Reihe/ 4/ 4
Motorsteuerung			MEV 17.2.2
Hubraum	cm ³		1598
Bohrung/Hub	mm		77 / 85,8
Verdichtung	:l		11:1
Kraftstoff	ROZ		91–98
Leistung	kW/PS		55 / 75
bei Drehzahl	min ⁻¹		6000
Drehmoment	Nm		140
bei Drehzahl	min ⁻¹		2250
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah / -		55 / Motorraum
Lichtmaschine	A		120
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung			Eingelenk Mc Pherson Federbein Achse mit Bremsnickausgleich
Hinterradaufhängung			Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlagenen Querlenkern
Bremsen vorn			Scheibe belüftet
Durchmesser	mm		280 × 22
Bremsen hinten			Scheibe
Durchmesser	mm		259 × 10
Fahrstabilitätssysteme			Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC) sowie Traktionshilfe (ASC+T), Dynamische Stabilitäts Control (DSC) mit Bremsassistent und Berganfahrhilfe, optional: Dynamische 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	:l		14,1
Reifen			175 / 65 R15 84H
Felgen			5,5J × 15 St
Getriebe			
Getriebeart			6-Gang-Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung	I	:l	3,214
	II	:l	1,792
	III	:l	1,194
	IV	:l	0,914
	V	:l	0,784
	VI	:l	0,683
Rückwärtsgang		:l	3,143
Achsübersetzung		:l	3,706
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW		19,5
Literleistung	kW/l		34,4
Beschleunigung	0–100 km/h	s	13,2
	0–1000 m	s	35,0
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	13,5 / 16,7
Höchstgeschwindigkeit	km/h		175
Verbrauch im EU-Zyklus			
Städtisch	l/100 km		6,5
Außerstädtisch	l/100 km		4,3
Insgesamt	l/100 km		5,1
CO ₂	g/km		119
Sonstiges			
Emissionseinstufung			EU5
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK		14 / 16 / 19
Bodenfreiheit	mm		139

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.