

Technische Daten. MINI One (55 kW).



Karosserie		MINI One (55 kW)
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	7,5
Motoröl	l	4,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN / EU ¹⁾	kg	1080 / 1155
Zuladung nach DIN	kg	450
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1530
Zulässige Achslasten vorne / hinten	kg	820 / 735
Zulässige Anhängelast ²⁾ gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / -
Kofferrauminhalt	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 1722
Hubraum	cm ³	1598
Bohrung / Hub	mm	77 / 85,8
Verdichtung	:1	11
Kraftstoff	ROZ	91 – 98
Leistung	kW / PS	55 / 75
bei Drehzahl	min ⁻¹	6000
Drehmoment (mit Overboost)	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	Zahnstangenlenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,1
Reifen	175 / 65 R15 84H	
Felgen	5,5J × 15 St	
Getriebe		
Getriebeart	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
Rückwärtsgang	:1	3,143
Achsübersetzung	:1	3,706



03/2012

Gültig ab
04/2012

Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg / kW	19,6
Literleistung	kW / l	34,4
Beschleunigung		
0–100 km/h	s	13,2
0–1000 m	s	35
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	7,2
Außerstädtisch	l / 100 km	4,4
Insgesamt	l / 100 km	5,4
CO ₂	g / km	127
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU5
Typklasseneinstufung	HPF / VK / TK	14 / 17 / 20
Bodenfreiheit (leer)	mm	139

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.

2) Angaben nicht verfügbar.