

# Technische Daten.

## MINI One D.



Karosserie		MINI One D
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	5,4
Motoröl	l	5,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN / EU <sup>1)</sup>	kg	1090 / 1165
Zuladung nach DIN	kg	450
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1540
Zulässige Achslasten vorne / hinten	kg	860 / 715
Zulässige Anhängelast <sup>2)</sup> gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / -
Kofferrauminhalt	l	160 – 680
Luftwiderstand $c_x$ / $A$ / $c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,32 / 2,00 / 0,64
Motor		
Bauart / Anzahl Zylinder / Ventile		Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		DDE 7.01
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1598
Bohrung / Hub	mm	78 / 83,6
Verdichtung	:1	16,5
Kraftstoff	ROZ	Diesel
Leistung	kW / PS	66 / 90
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	215
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1750 – 2500
Elektrik		
Batterie / Einbauort	Ah / -	70 / Motorraum
Lichtmaschine	A	150
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung	Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung	Multilenkerachse mit Aluminium-Länglenkern 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	3,308
II	:1	1,87
III	:1	1,194
IV	:1	0,872
V	:1	0,721
VI	:1	0,596
Rückwärtsgang	:1	3,231
Achsübersetzung	:1	3,474



03/2012

Gültig ab  
04/2012

<b>Fahrleistungen</b>		
Leistungsgewicht nach DIN	kg / kW	16,5
Literleistung	kW / l	41,3
<b>Beschleunigung</b>		
0–100 km/h	s	11,4
0–1000 m	s	32,6
im 4. / 5. Gang 80–120 km/h	s	9,5 / 11,8
Höchstgeschwindigkeit	km/h	184
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>		
Städtisch	l / 100 km	4,2
Außerstädtisch	l / 100 km	3,5
Insgesamt	l / 100 km	3,8
CO <sub>2</sub>	g / km	99
<b>Sonstiges</b>		
Emissionseinstufung		EU5
Typklasseneinstufung	HPF / VK / TK	15 / 20 / 22
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.