

Technische Daten. MINI One D.



03/2014

Gültig ab
03/2014

Karosserie		MINI One D
Anzahl Türen/Sitzplätze		3 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3821 / 1727 / 1414
Radstand	mm	2495
Spurweite vorne/hinten	mm	1501 / 1501
Wendekreis	m	10,8
Tankinhalt	ca. l	44
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	6,4
Motoröl	l	4,7
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹⁾	kg	1115 / 1190
Zuladung nach DIN	kg	450
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1595
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	890 / 765
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	60 / -
Kofferrauminhalt	l	211
Luftwiderstand c_x / A / $c_x \times A$	- / m ² / m ²	0,28 / 2,07 / 0,58
Motor		
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 3 / 4
Motorsteuerung		DDE 7.01
Hubraum	cm ³	1496
Bohrung/Hub	mm	84,0 / 90,0
Verdichtung	:l	16,5
Kraftstoff	ROZ	Diesel
Leistung	kW / PS	70 / 95
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000
Drehmoment	Nm	220
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750 – 2250
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah / -	80 / Motorraum
Lichtmaschine	A	150
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung	Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Aluminium-Schwenklager und Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung	Multilenkerachse mit gewichtsoptimierten Längslenkern	
Bremsen vorn	Scheibe belüftet	
Bremsen hinten	Scheibe	
Fahrstabilitätssysteme	Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Control (DSC) mit Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electronic Differential Lock Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend	
Lenkung	Elektrisch unterstützte Zahnstangenlenkung (EPS) mit Servotronic Funktion	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,2
Reifen	175/65 R15 84H	
Felgen	5,5J x 15 Stahl	
Getriebe		
Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe	
Getriebeübersetzung	I	:1 3,615
	II	:1 1,952
	III	:1 1,241
	IV	:1 0,969
	V	:1 0,806
	VI	:1 0,683
Rückwärtsgang	:1	3,538
Achsübersetzung	:1	3,421
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	15,9
Literleistung	kW/l	46,8
Beschleunigung	0–100 km/h	s 11,0
	0–1000 m	s ²⁾
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s ²⁾ / 11,6
Höchstgeschwindigkeit	km/h	190
Verbrauch im EU-Zyklus ³⁾		
Städtisch	l/100 km	3,9 – 4,0
Außerstädtisch	l/100 km	3,1 – 3,2
Insgesamt	l/100 km	3,4 – 3,5
CO ₂	g/km	89 – 92
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	16 / 20 / 21
Bodenfreiheit (leer)	mm	124

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 noch nicht verfügbar

³⁾ abhängig vom gewählten Reifenformat