

MINI

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit



Technische Daten. MINI Cooper SD, MINI Cooper SD Automatik. (02/2011)

Karosserie		MINI Cooper SD	MINI Cooper SD Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		3 / 4	3 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3723 / 1683 / 1407	3729 / 1683 / 1407
Radstand	mm	2467	2467
Spurweite vorne/hinten	mm	1459 / 1467	1459 / 1467
Wendekreis	m	10,7	10,7
Tankinhalt	ca. l	40	40
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,4	5,4
Motoröl	l	5,2	5,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg	1150 / 1225	1170 / 1245
Zuladung nach DIN	kg	450	450
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1600	1620
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	890 / 735	910 / 735
Zulässige Anhängelast ² gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / -	75 / -
Kofferrauminhalt	l	160-680	160-680
Luftwiderstand $c_x / A / c_x \times A$	- / m ² / m ²	0,36 / 2,01 / 0,72	0,36 / 2,01 / 0,72
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		DDE 7.2.1	DDE 7.2.1
Hubraum	cm ³	1995	1995
Bohrung/Hub	mm	84/90	84/90
Verdichtung	:1	16,5	16,5
Kraftstoff	ROZ	Diesel	Diesel
Leistung	kW / PS	105 / 143	105 / 143
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	305	305
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750 - 2700	1750 - 2700
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah / -	70 / Motorraum	70 / Motorraum
Lichtmaschine	A	150	150
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Multilienkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlagenen Querlenkern	
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	Scheibe belüftet
Durchmesser	mm	280 × 22	280 × 22
Bremsen hinten		Scheibe	Scheibe
Durchmesser	mm	259 × 10	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	:1	14,1	14,1
Reifen		195/55 R16 87V	195/55 R16 87V
Felgen		6,5J × 16 LM	6,5J × 16 LM
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Automatikgetriebe
Getriebeübersetzung	I	:1	3,308
	II	:1	1,870
	III	:1	1,194
	IV	:1	0,872
	V	:1	0,721
	VI	:1	0,596
Rückwärtsgang	:1	3,231	3,193
Achsübersetzung	:1	3,706	3,683
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	11	11,1
Literleistung	kW/l	52,6	52,6
Beschleunigung	0-100 km/h	s	8,1
	0-1000 m	s	29,2
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	6,6 / 7,8
Höchstgeschwindigkeit	km/h	215	205
Verbrauch im EU-Zyklus			
Städtisch	l/100 km	5,1	6,9
Außerstädtisch	l/100 km	3,9	4,3
Insgesamt	l/100 km	4,3	5,3
CO ₂	g/km	114	139
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Bodenfreiheit (leer)	mm	139	139

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.