

MINI

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit



Technische Daten MINI Cooper D. (Stand: Januar 2009).

Karosserie		MINI Cooper D	MINI Cooper D Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		3/4	3/4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3709 / 1683/ 1407	3709 / 1683/ 1407
Radstand	mm	2 467	2 467
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	-	-
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹	kg	1090 / 1165	1120 / 1195
Zuladung nach DIN	kg	450	450
Zulässiges Gesamtgewicht nach DIN	kg	1540	1570
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	885 / 720	885 / 720
Zulässige Anhängelast ² gebremst (12%/ungebremst)	kg	750 / 500	750 / 500
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / 50	75 / 50
Kofferrauminhalt nach DIN	l	160-680	160-680
Luftwiderstand	c _x x A	0,32 x 1,97	0,32 x 1,97
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile Zylinder/Ventile		Reihe/ 4/ 4	Reihe/ 4/ 4
Motorsteuerung		DDE 6.08	DDE 6.08
Hubraum	cm ³	1560	1560
Bohrung/Hub	mm	75 / 88,3	75 / 88,3
Verdichtung	:1	18:1	18:1
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	80/ 110	80/ 110
bei Drehzahl	min ⁻¹	4 000	4 000
Drehmoment / mit Overboost	Nm	240 / 260	240 / 260
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-2000	1750-2000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/-	70 / vorn	70 / vorn
Lichtmaschine	A/W	154/ 2156	154/ 2156
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Eingelenk Mc Pherson Federbein Achse mit Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Längslenker mit zentral angeschlagenen Querlenkern, z-Achse	
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	Scheibe belüftet
Durchmesser	mm	280	280
Bremsen hinten		Scheibe	Scheibe
Durchmesser	mm	259	259
Fahrstabilitätssysteme		Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBV) und Kurvenbremshilfe (CBC). Traktionshilfe (ASC+T) und Fahrstabilitätssystem (DSC). Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend.	
Lenkung		Zahnstangenlenkung mit elektrischer Lenkunterstützung (EPS)	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,1	14,1
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang Automatikgetriebe
Getriebeübersetzung	I	3,308	4,044
	II	1,870	2,371
	III	1,194	1,556
	IV	0,872	1,159
	V	0,721	0,852
	VI	0,596	0,672
	R	3,231	3,193
Achsübersetzung	:1	3,706	3,683
Reifen		175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Felgen		5,5Jx15 LM	5,5Jx15 LM
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	13,6	14,0
Literleistung	kW/l	51,3	51,3
Beschleunigung	0-100 km/h	9,9	10,3
	0-1000 m	32,3	32,5
im 4./5. Gang	80-120 km/h	7,4 / 9,5	-
Höchstgeschwindigkeit	km/h	195	190
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100 km	4,7	6,5
außerstädtisch	l/100 km	3,5	4,2
insgesamt	l/100 km	3,9	5,0
CO ₂	g/km	104	134
Sonstiges			
Emissionseinstufung	-	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	HPF/NK/TK	17 / 18 / 22	17 / 18 / 22
Bodenfreiheit	mm	139	139

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.