

Technische Daten.

MINI Cooper, MINI Cooper Automatik.



Karosserie		MINI Cooper	MINI Cooper Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		3 / 4	3 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3821 / 1727 / 1414	3821 / 1727 / 1414
Radstand	mm	2495	2495
Spurweite vorne/hinten	mm	1501 / 1501	1501 / 1501
Wendekreis	m	10,8	10,8
Tankinhalt	ca. l	40	40
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,3	5,7
Motoröl	l	4,25	4,25
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹⁾	kg	1085 / 1160	1115 / 1190
Zuladung nach DIN	kg	450	450
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1565	1595
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	870 / 755	900 / 755
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	60 / -	60 / -
Kofferrauminhalt	l	211	211
Luftwiderstand c _x / A / c _x × A	- / m ² / m ²	0,28 / 2,07 / 0,58	0,28 / 2,07 / 0,58
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 3 / 4	Reihe / 3 / 4
Motorsteuerung		MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3
Hubraum	cm ³	1499	1499
Bohrung/Hub	mm	82,0 / 94,6	82,0 / 94,6
Verdichtung	:1	11,0	11,0
Kraftstoff	ROZ	91-98	91-98
Leistung	kW / PS	100 / 136	100 / 136
bei Drehzahl	min ⁻¹	4500 – 6000	4500 – 6000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	220 (230)	220 (230)
bei Drehzahl	min ⁻¹	1250 – 4000	1250 – 4000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah / -	70 / Motorraum	70 / Motorraum
Lichtmaschine	A	150	150
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Aluminium-Schwenklager und Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Multilienkerachse mit gewichtsoptimierten Längslenkern	
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	Scheibe belüftet
Bremsen hinten		Scheibe	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	14,2
Reifen		175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Felgen		5,5J × 15 LM	5,5J × 15 LM
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Automatikgetriebe
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	10,9	11,2
Literleistung	kW/l	66,7	66,7
Beschleunigung	0-100 km/h	s	7,9
	0-1000 m	s	21)
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	2) / 9,3
Höchstgeschwindigkeit	km/h	210	- / -

Verbrauch im EU-Zyklus ³⁾			
Städtisch	l/100 km	5,7 – 5,8	5,9 – 6,0
Außerstädtisch	l/100 km	3,8 – 3,9	4,0 – 4,1
Insgesamt	l/100 km	4,5 – 4,6	4,7 – 4,8
CO ₂	g/km	105 – 107	109 – 112
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/NK/TK	²⁾	²⁾
Bodenfreiheit (leer)	mm	124	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

MINI Cooper S, MINI Cooper S Automatik.

Karosserie		MINI Cooper S	MINI Cooper S Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		3 / 4	3 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3850 / 1727 / 1414	3850 / 1727 / 1414
Radstand	mm	2495	2595
Spurweite vorne/hinten	mm	1485 / 1485	1485 / 1485
Wendekreis	m	10,8	10,8
Tankinhalt	ca. l	44	44
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	5,8	6,1
Motoröl	l	5,0	5,0
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹⁾	kg	1160 / 1235	1175 / 1250
Zuladung nach DIN	kg	450	450
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1640	1655
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	915 / 765	930 / 765
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	60 / -	60 / -
Kofferrauminhalt	l	211	211
Luftwiderstand c _x / A / c _x × A	- / m ² / m ²	0,31 / 2,09 / 0,65	0,31 / 2,09 / 0,65
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3
Hubraum	cm ³	1998	1998
Bohrung/Hub	mm	82,0 / 94,6	82,0 / 94,6
Verdichtung	:1	11,0	11,0
Kraftstoff	ROZ	91-98	91-98
Leistung	kW / PS	141 / 192	141 / 192
bei Drehzahl	min ⁻¹	4700 – 6000	4700 – 6000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	280 (300)	280 (300)
bei Drehzahl	min ⁻¹	1250 – 4750	1250 – 4750
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah / -	80 / Motorraum	80 / Motorraum
Lichtmaschine	A	150	150
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Aluminium-Schwenklager und Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Multilienkerachse mit gewichtsoptimierten Längslenkern	
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	Scheibe belüftet
Bremsen hinten		Scheibe	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), Electronic Differential Lock Control (EDLC) und Performance Control. Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend	
Lenkung		Elektrisch unterstützte Zahnstangenlenkung (EPS) mit Servotronic Funktion	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,2	14,2
Reifen		195/55 R16 87W	195/55 R16 87W
Felgen		6,5J × 16 LM	6,5J × 16 LM
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Automatikgetriebe
Getriebeübersetzung	I	:1	3,923
	II	:1	2,136
	III	:1	1,393
	IV	:1	1,088
	V	:1	0,892
	VI	:1	0,756
Rückwärtsgang		:1	3,538
Achsübersetzung		:1	3,588
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	8,2	8,3
Literleistung	kW/l	70,6	70,6
Beschleunigung	0-100 km/h	s	6,8
	0-1000 m	s	21)
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	2) / 6,4
Höchstgeschwindigkeit	km/h	235	233

Verbrauch im EU-Zyklus ³⁾			
Städtisch	l/100 km	7,6 – 7,7	6,8 – 6,9
Außerstädtisch	l/100 km	4,6 – 4,8	4,4 – 4,5
Insgesamt	l/100 km	5,7 – 5,8	5,2 – 5,4
CO ₂	g/km	133 – 136	122 – 125
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/NK/TK	²⁾	²⁾
Bodenfreiheit (leer)	mm	124	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

MINI Cooper D, MINI Cooper D Automatik.

Karosserie		MINI Cooper D	MINI Cooper D Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		3 / 4	3 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3821 / 1727 / 1414	3821 / 1727 / 1414
Radstand	mm	2495	2495
Spurweite vorne/hinten	mm	1501 / 1501	1501 / 1501
Wendekreis	m	10,8	10,8
Tankinhalt	ca. l	44	44
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	3,3	3,3
Motoröl	l	4,4	4,4
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU ¹⁾	kg	1135 / 1210	1150 / 1225
Zuladung nach DIN	kg	450	450
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1615	1630
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	910 / 755	925 / 755
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	60 / -	60 / -
Kofferrauminhalt	l	211	211
Luftwiderstand c _x / A / c _x × A	- / m ² / m ²	0,28 / 2,07 / 0,58	0,28 / 2,07 / 0,58
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 3 / 4	Reihe / 3 / 4
Motorsteuerung		DDE 7.01	DDE 7.01
Hubraum	cm ³	1496	1496
Bohrung/Hub	mm	84,0 / 90,0	84,0 / 90,0
Verdichtung	:1	16,5	16,5
Kraftstoff	ROZ	Diesel	Diesel
Leistung	kW / PS	85 / 116	85 / 116
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000
Drehmoment	Nm	270	270
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750	1750
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah / -	80 / Motorraum	80 / Motorraum
Lichtmaschine	A	150	150
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Aluminium-Schwenklager und Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Multilienkerachse mit gewichtsoptimierten Längslenkern	
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	Scheibe belüftet
Bremsen hinten		Scheibe	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	14,2
Reifen		175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Felgen		5,5J × 15 LM	5,5J × 15 LM
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Automatikgetriebe
Getriebeübersetzung	I	:1	3,923
	II	:1	2,136
	III	:1	1,393
	IV	:1	1,088
	V	:1	0,892
	VI	:1	0,756
Rückwärtsgang		:1	3,538
Achsübersetzung		:1	3,389
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	13,4	13,5
Literleistung	kW/l	56,8	56,8
Beschleunigung	0-100 km/h	s	9,2
	0-1000 m	s	21
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	2 ²⁾ / 8,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	205	204

Verbrauch im EU-Zyklus ³⁾			
Städtisch	l/100 km	4,3 – 4,4	4,2 – 4,3
Außerstädtisch	l/100 km	3,1 – 3,2	3,5 – 3,5
Insgesamt	l/100 km	3,5 – 3,6	3,7 – 3,8
CO ₂	g/km	92 – 95	98 – 99
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/NK/TK	²⁾	²⁾
Bodenfreiheit (leer)	mm	124	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