

# TECHNISCHE DATEN. MINI ONE CABRIO.



Karosserie		MINI One Cabrio	
Anzahl Türen/Sitzplätze		2 / 4	
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3821 / 1727 / 1415	
Radstand	mm	2495	
Spurweite vorne/hinten	mm	1501 / 1501	
Wendekreis	m	10,8	
Tankinhalt	ca. l	40	
Motoröl	l	4,25	
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1)</sup>	kg	1205 / 1280	
Zuladung nach DIN	kg	460	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1670	
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	900 / 800	
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / -	
Gepäckrauminhalt	l	160 / 215	
Luftwiderstand $c_x / A / c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,34 / 2,07 / 0,70	
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 3 / 4	
Motorsteuerung		MEVD 17.2.3	
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1198	
Bohrung/Hub	mm	78,0 / 83,6	
Verdichtung	:l	10,2	
Kraftstoff	ROZ	91-98	
Leistung	kW / PS	75 / 102	
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000 - 6000	
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	180	
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1400 - 3900	
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah / -	70 / 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	:l	14,0	
Reifen		175/65 R15 84H	
Felgen		5,5J x 15 Stahl	
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang Schaltgetriebe	
Getriebeübersetzung	I	:l	3,615
	II	:l	1,952
	III	:l	1,241
	IV	:l	0,969
	V	:l	0,806
	VI	:l	0,683
Rückwärtsgang		:l	3,538
Achsübersetzung		:l	3,632
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	16,1	
Literleistung	kW/l	62,6	
Beschleunigung 0-100 km/h	s	10,6	
Höchstgeschwindigkeit	km/h	190	

MINI  
Medieninformation

MINI Cabrio

03/2016

<b>Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup></b>		
Städtisch	l/100 km	6,0 - 5,9
Außerstädtisch	l/100 km	4,6 - 4,4
Insgesamt	l/100 km	5,2 - 5,0
CO <sub>2</sub>	g/km	120 - 116
<b>Sonstiges</b>		
Emissionseinstufung		EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	<sup>2)</sup>
Bodenfreiheit (leer)	mm	115

Technische Daten gültig für ACEA Märkte / zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

<sup>2)</sup> Angaben noch nicht verfügbar

<sup>3)</sup> abhängig vom gewählten Reifenformat

# MINI COOPER CABRIO, MINI COOPER CABRIO AUTOMATIK.

Karosserie		MINI Cooper Cabrio	MINI Cooper Cabrio Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3821 / 1727 / 1415	3821 / 1727 / 1415
Radstand	mm	2495	2495
Spurweite vorne/hinten	mm	1501 / 1501	1501 / 1501
Wendekreis	m	10,8	10,8
Tankinhalt	ca. l	40	40
Motoröl	l	4,25	4,25
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>b</sup>	kg	1205 / 1280	1230 / 1305
Zuladung nach DIN	kg	460	460
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1670	1695
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	910 / 800	940 / 800
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / -	- / -
Gepäckrauminhalt	l	160 / 215	160 / 215
Luftwiderstand $c_x$ / $A$ / $c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,34 / 2,07 / 0,70	0,34 / 2,07 / 0,70
<b>Motor</b>			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 3 / 4	Reihe / 3 / 4
Motorsteuerung		MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3
Hubraum	cm <sup>3</sup>	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 <sup>-1</sup>	4400	4400
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	220 (230)	220 (230)
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1250	1250
<b>Elektrik</b>			
Batterie/Einbauort	Ah / -	70 / Motorraum	70 / Motorraum
Lichtmaschine	A	150	150
<b>Fahrwerk</b>			
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Aluminium-Schwenklager und Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Multilenkerachse 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	14,0	14,0
Reifen		175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Felgen		5,5J x 15 LM	5,5J x 15 LM
<b>Getriebe</b>			
Getriebeart		6-Gang Schaltgetriebe	6-Gang Steptronic Getriebe
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
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	12,1	12,3
Literleistung	kW/l	66,7	66,7
Beschleunigung 0-100 km/h	s	8,8	8,7
Höchstgeschwindigkeit	km/h	208	206

MINI  
Medieninformation

MINI Cabrio

03/2016

<b>Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup></b>			
Städtisch	l/100 km	6,0 – 5,9	6,3 – 6,2
Außerstädtisch	l/100 km	4,5 – 4,3	4,7 – 4,5
Insgesamt	l/100 km	5,1 – 4,9	5,3 – 5,1
CO <sub>2</sub>	g/km	118 – 114	123 – 119
<b>Sonstiges</b>			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Bodenfreiheit (leer)	mm	115	115

Technische Daten gültig für ACEA Märkte / zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

<sup>2)</sup> Angaben noch nicht verfügbar

<sup>3)</sup> abhängig vom gewählten Reifenformat

# MINI COOPER S CABRIO, MINI COOPER S CABRIO AUTOMATIK.

<b>Karosserie</b>		<b>MINI Cooper S Cabrio</b>	<b>MINI Cooper S Cabrio Automatik</b>
Anzahl Türen/Sitzplätze		2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3850 / 1727 / 1415	3850 / 1727 / 1415
Radstand	mm	2495	2495
Spurweite vorne/hinten	mm	1485 / 1485	1485 / 1485
Wendekreis	m	10,8	10,8
Tankinhalt	ca. l	44	44
Motoröl	l	5,25	5,25
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1)</sup>	kg	1275 / 1350	1295 / 1370
Zuladung nach DIN	kg	460	460
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1745	1765
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	955 / 810	975 / 810
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / -	- / -
Kofferrauminhalt	l	160 / 215	160 / 215
Luftwiderstand $c_x$ / A / $c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,36 / 2,08 / 0,75	0,36 / 2,08 / 0,75
<b>Motor</b>			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3
Hubraum	cm <sup>3</sup>	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 <sup>-1</sup>	5000 - 6000	5000 - 6000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	280 (300)	280 (300)
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1250 - 4600	1250 - 4600
<b>Elektrik</b>			
Batterie/Einbauort	Ah / -	80 / Motorraum	80 / Motorraum
Lichtmaschine	A	150	150
<b>Fahrwerk</b>			
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Aluminium-Schwenklager und Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Multilenkerachse mit gewichtsoptimierten Länglenkern	
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	14,0	14,0
Reifen		195/55 R16 87W	195/55 R16 87W
Felgen		6,5J × 16 LM	6,5J × 16 LM
<b>Getriebe</b>			
Getriebeart		6-Gang Schaltgetriebe	6-Gang Steptronic Getriebe
Getriebeübersetzung	I	3,923	4,459
	II	2,136	2,508
	III	1,393	1,555
	IV	1,088	1,142
	V	0,756	0,851
	VI	0,628	0,672
Rückwärtsgang	:1	3,538	3,185
Achsübersetzung	:1	3,588	3,502
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	9,0	9,2
Literleistung	kW/l	70,6	70,6
Beschleunigung 0-100 km/h	s	7,2	7,1
Höchstgeschwindigkeit	km/h	230	228

MINI  
Medieninformation

MINI Cabrio

03/2016

<b>Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup></b>			
Städtisch	l/100 km	7,9 – 7,8	7,2 – 7,1
Außerstädtisch	l/100 km	5,1 – 4,9	5,0 – 4,8
Insgesamt	l/100 km	6,1 – 6,0	5,8 – 5,6
CO <sub>2</sub>	g/km	142 – 139	134 – 131
<b>Sonstiges</b>			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Bodenfreiheit (leer)	mm	115	115

Technische Daten gültig für ACEA Märkte / zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

<sup>2)</sup> Angaben noch nicht verfügbar

<sup>3)</sup> abhängig vom gewählten Reifenformat

# MINI COOPER D CABRIO, MINI COOPER D CABRIO AUTOMATIK.

Karosserie		MINI Cooper D Cabrio	MINI Cooper D Cabrio Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3821 / 1727 / 1415	3821 / 1727 / 1415
Radstand	mm	2495	2495
Spurweite vorne/hinten	mm	1501 / 1501	1501 / 1501
Wendekreis	m	10,8	10,8
Tankinhalt	ca. l	44	44
Motoröl	l	4,4	4,4
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1)</sup>	kg	1245 / 1320	1265 / 1340
Zuladung nach DIN	kg	460	460
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1710	1730
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	935 / 805	955 / 805
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / -	- / -
Kofferrauminhalt	l	160 / 215	160 / 215
Luftwiderstand $c_x / A / c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,33 / 2,07 / 0,68	0,33 / 2,07 / 0,68
<b>Motor</b>			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 3 / 4	Reihe / 3 / 4
Motorsteuerung		DDE 7.01	DDE 7.01
Hubraum	cm <sup>3</sup>	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 <sup>-1</sup>	4000	4000
Drehmoment	Nm	270	270
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1750 - 2250	1750 - 2250
<b>Elektrik</b>			
Batterie/Einbauort	Ah / -	80 / Motorraum	80 / Motorraum
Lichtmaschine	A	150	150
<b>Fahrwerk</b>			
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Aluminium-Schwenklager und Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung		Multilenkerachse 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	14,0	14,0
Reifen		175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Felgen		5,5J × 15 LM	5,5J × 15 LM
<b>Getriebe</b>			
Getriebeart		6-Gang Schaltgetriebe	6-Gang Steptronic Getriebe
Getriebeübersetzung	I	:1 3,923	4,459
	II	:1 2,136	2,508
	III	:1 1,276	1,555
	IV	:1 0,921	1,142
	V	:1 0,756	0,851
	VI	:1 0,628	0,672
Rückwärtsgang	:1	3,538	3,185
Achübersetzung	:1	3,389	3,234
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	14,6	14,9
Literleistung	kW/l	56,8	56,8
Beschleunigung 0-100 km/h	s	9,9	9,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	195	195

MINI  
Medieninformation

MINI Cabrio

03/2016

<b>Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup></b>			
Städtisch	l/100 km	4,5 - 4,4	4,5 - 4,4
Außerstädtisch	l/100 km	3,7 - 3,5	3,9 - 3,7
Insgesamt	l/100 km	4,0 - 3,8	4,1 - 3,9
CO <sub>2</sub>	g/km	105 - 100	109 - 104
<b>Sonstiges</b>			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Bodenfreiheit (leer)	mm	115	115

Technische Daten gültig für ACEA Märkte / zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

<sup>2)</sup> Angaben noch nicht verfügbar

<sup>3)</sup> abhängig vom gewählten Reifenformat

# MINI COOPER SD CABRIO AUTOMATIK.

MINI Cabrio

03/2016

Karosserie		MINI Cooper SD Cabrio Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3850 / 1727 / 1415
Radstand	mm	2495
Spurweite vorne/hinten	mm	1485 / 1485
Wendekreis	m	10,8
Tankinhalt	ca. l	44
Motoröl	l	5,0
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1)</sup>	kg	1305 / 1380
Zuladung nach DIN	kg	460
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1770
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	970 / 810
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / -
Kofferrauminhalt	l	160 / 215
Luftwiderstand $c_x$ / $A$ / $c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,36 / 2,08 / 0,75
Motor		
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		DDE 7.01
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1995
Bohrung/Hub	mm	84,0 / 90,0
Verdichtung	:l	16,5
Kraftstoff	ROZ	Diesel
Leistung	kW / PS	125 / 170
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000
Drehmoment	Nm	360
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1500 - 2750
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah / -	80 / Motorraum
Lichtmaschine	A	150
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Aluminium-Schwenklager und Bremsnickausgleich
Hinterradaufhängung		Multilienkerachse 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), 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	14,0
Reifen		195/55 R16 87W
Felgen		6,5J x 16 LM
Getriebe		
Getriebeart		6-Gang Steptronic Getriebe
Getriebeübersetzung	I	:1 4,459
	II	:1 2,508
	III	:1 1,555
	IV	:1 1,142
	V	:1 0,851
	VI	:1 0,672
Rückwärtsgang	:1	3,185
Achsübersetzung	:1	3,234
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	10,4
Literleistung	kW/l	62,7
Beschleunigung 0-100 km/h	s	7,7
Höchstgeschwindigkeit	km/h	218

MINI  
Medieninformation

MINI Cabrio

03/2016

<b>Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup></b>		
Städtisch	l/100 km	5,0 - 4,9
Außerstädtisch	l/100 km	4,1 - 3,9
Insgesamt	l/100 km	4,4 - 4,3
CO <sub>2</sub>	g/km	116 - 113
<b>Sonstiges</b>		
Emissionseinstufung		EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	<sup>2)</sup>
Bodenfreiheit (leer)	mm	115

Technische Daten gültig für ACEA Märkte / zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

<sup>2)</sup> Angaben noch nicht verfügbar

<sup>3)</sup> abhängig vom gewählten Reifenformat