

# TECHNISCHE DATEN

## MINI One First 5-Türer.



Karosserie		MINI One First 5-Türer	
Anzahl Türen/Sitzplätze			5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm		3982 / 1727 / 1425
Radstand	mm		2567
Spurweite vorne/hinten	mm		1501 / 1501
Wendekreis	m		11,02
Tankinhalt	ca. l		40
Kühlsystem einschließlich Heizung	l		4,9
Motoröl	l		4,25
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l		Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1)</sup>	kg		1150 / 1225
Zuladung nach DIN	kg		530
Zulässiges Gesamtgewicht	kg		1680
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg		900 / 845
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg		- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg		75 / -
Kofferrauminhalt	l		278
Luftwiderstand $c_x$ / A / $c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>		0,3 / 2,07 / 0,62
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	:1		10,2
Kraftstoff	ROZ		91-98
Leistung	kW / PS		55 / 75
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>		4000
Drehmoment	Nm		150
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>		1400
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	: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	3,632
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN		kg/kW	20,9
Literleistung		kW/l	45,9
Beschleunigung	0-100 km/h	s	13,4
	0-1000 m	s	<sup>2)</sup>
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	- / 16,5
Höchstgeschwindigkeit		km/h	172

MINI

Medieninformation

MINI 5-Türer

03/2016

<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>3)</sup></b>		
Städtisch	l/100 km	6,6
Außerstädtisch	l/100 km	4,3
Insgesamt	l/100 km	5,2
CO <sub>2</sub>	g/km	121
<b>Sonstiges</b>		
Emissionseinstufung		EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	16/16/20
Bodenfreiheit (leer)	mm	146

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 One 5-Türer, MINI One 5-Türer Automatik.

Karosserie		MINI One 5-Türer	MINI One 5-Türer Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3982 / 1727 / 1425	3982 / 1727 / 1425
Radstand	mm	2567	2567
Spurweite vorne/hinten	mm	1501 / 1501	1501 / 1501
Wendekreis	m	11,02	11,02
Tankinhalt	ca. l	40	40
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	4,9	4,9
Motoröl	l	4,25	4,25
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1)</sup>	kg	1150 / 1225	1175 / 1250
Zuladung nach DIN	kg	530	530
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1680	1705
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	900 / 845	925 / 845
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / -	75 / -
Kofferrauminhalt	l	278	278
Luftwiderstand $c_x$ / A / $c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,29 / 2,07 / 0,6	0,29 / 2,07 / 0,6
<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>	1198	1198
Bohrung/Hub	mm	78,0 / 83,6	78,0 / 83,6
Verdichtung	:l	10,2	10,2
Kraftstoff	ROZ	91-98	91-98
Leistung	kW / PS	75 / 102	75 / 102
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000	4000
Drehmoment	Nm	180	180
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1400	1400
<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	14,2	14,2
Reifen		175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Felgen		5,5J × 15 Stahl	5,5J × 15 Stahl
<b>Getriebe</b>			
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	3,632
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	15,3	15,7
Literleistung	kW/l	62,6	62,6
Beschleunigung	0-100 km/h	s	10,1
	0-1000 m	s	<sup>2)</sup>
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	<sup>2)</sup> / 12,8
Höchstgeschwindigkeit	km/h	192	192

MINI

Medieninformation

MINI 5-Türer

03/2016

<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>3)</sup></b>			
Städtisch	l/100 km	5,9	5,9
Außerstädtisch	l/100 km	4,2	4,3
Insgesamt	l/100 km	4,8	4,9
CO <sub>2</sub>	g/km	112	114
<b>Sonstiges</b>			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	16/16/20	16/16/20
Bodenfreiheit (leer)	mm	146	146

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 5-Türer, MINI Cooper 5-Türer Automatik.

Karosserie		MINI Cooper 5-Türer	MINI Cooper 5-Türer Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3982 / 1727 / 1425	3982 / 1727 / 1425
Radstand	mm	2567	2567
Spurweite vorne/hinten	mm	1501 / 1501	1501 / 1501
Wendekreis	m	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	40	40
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	4,9	5,7
Motoröl	l	4,25	4,25
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1)</sup>	kg	1145 / 1220	1175 / 1250
Zuladung nach DIN	kg	520	520
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1670	1700
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	910 / 835	940 / 835
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / -	75 / -
Kofferrauminhalt	l	278 - 941	278 - 941
Luftwiderstand $c_x$ / A / $c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,30 / 2,07 / 0,62	0,30 / 2,07 / 0,62
<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	:l	11,0	11,0
Kraftstoff	ROZ	91-98	91-98
Leistung	kW / PS	100 / 136	100 / 136
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4500 - 6000	4500 - 6000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	220 (230)	220 (230)
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1250 - 4000	1250 - 4000
<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 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) 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
<b>Getriebe</b>			
Getriebeart		6-Gang Schaltgetriebe	6-Gang Steptronic Getriebe
Getriebeübersetzung	I	:1 3,615	4,459
	II	:1 1,952	2,508
	III	:1 1,241	1,556
	IV	:1 0,969	1,142
	V	:1 0,806	0,851
	VI	:1 0,683	0,672
Rückwärtsgang	:1	3,538	3,185
Achsübersetzung	:1	3,421	3,683
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	11,5	11,8
Literleistung	kW/l	66,7	66,7
Beschleunigung	0-100 km/h	s	8,1
	0-1000 m	s	<sup>2)</sup>
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	<sup>2)</sup> / 9,6
Höchstgeschwindigkeit	km/h	207	207

MINI

Medieninformation

MINI 5-Türer

03/2016

<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>3)</sup></b>			
Städtisch	l/100 km	5,9 - 5,9	6,0 - 6,1
Außerstädtisch	l/100 km	4,0 - 4,1	4,1 - 4,2
Insgesamt	l/100 km	4,7 - 4,8	4,8 - 4,9
CO <sub>2</sub>	g/km	109 - 111	111 - 114
<b>Sonstiges</b>			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	15/17/20	15/17/20
Bodenfreiheit (leer)	mm	146	146

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 5-Türer, MINI Cooper S 5-Türer Automatik.

Karosserie		MINI Cooper S 5-Türer	MINI Cooper S 5-Türer Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4005 / 1727 / 1425	4005 / 1727 / 1425
Radstand	mm	2567	2567
Spurweite vorne/hinten	mm	1501 / 1501	1501 / 1501
Wendekreis	m	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	44	44
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	6,1	6,1
Motoröl	l	5,25	5,25
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1)</sup>	kg	1220 / 1295	1240 / 1315
Zuladung nach DIN	kg	520	520
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750	1770
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	950 / 850	970 / 850
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / -	75 / -
Kofferrauminhalt	l	278 - 941	278 - 941
Luftwiderstand $c_x / A / c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,32 / 2,09 / 0,67	0,32 / 2,09 / 0,67
<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	:l	11,0	11,0
Kraftstoff	ROZ	91-98	91-98
Leistung	kW / PS	141 / 192	141 / 192
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4700 - 6000	4700 - 6000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	280 (300)	280 (300)
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1250 - 4750	1250 - 4750
<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), 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 x 16 LM	6,5J x 16 LM
<b>Getriebe</b>			
Getriebeart		6-Gang Schaltgetriebe	6-Gang Steptronic Getriebe
Getriebeübersetzung	I	:1	3,923
	II	:1	2,136
	III	:1	1,276
	IV	:1	0,921
	V	:1	0,756
	VI	:1	0,628
Rückwärtsgang		:1	3,538
Achsübersetzung		:1	3,588
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	8,7	8,8
Literleistung	kW/l	70,6	70,6
Beschleunigung	0-100 km/h	s	6,9
	0-1000 m	s	<sup>2)</sup>
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	<sup>2)</sup> / 6,7
Höchstgeschwindigkeit	km/h	232	230

MINI

Medieninformation

MINI 5-Türer

03/2016

<b>Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup></b>			
Städtisch	l/100 km	7,7 – 7,9	6,9 – 7,0
Außerstädtisch	l/100 km	4,8 – 4,9	4,5 – 4,6
Insgesamt	l/100 km	5,9 – 6,0	5,4 – 5,5
CO <sub>2</sub>	g/km	136 – 139	125 – 128
<b>Sonstiges</b>			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	16/19/23	16/19/23
Bodenfreiheit (leer)	mm	146	146

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 One D 5-Türer.

Karosserie		MINI One D 5-Türer
Anzahl Türen/Sitzplätze		5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3982 / 1727 / 1425
Radstand	mm	2567
Spurweite vorne/hinten	mm	1501 / 1501
Wendekreis	m	11,02
Tankinhalt	ca. l	44
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	3,3
Motoröl	l	4,4
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1)</sup>	kg	1175 / 1250
Zuladung nach DIN	kg	540
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1715
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	910 / 850
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / -
Kofferrauminhalt	l	278
Luftwiderstand $c_x / A / c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,3 / 2,07 / 0,62
Motor		
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 3 / 4
Motorsteuerung		DDE 7.01
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1496
Bohrung/Hub	mm	84,0 / 90,0
Verdichtung	:l	16,5
Kraftstoff	ROZ	Diesel
Leistung	kW / PS	70 / 95
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000
Drehmoment	Nm	220
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1500-2500
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	16,8
Literleistung	kW/l	46,8
Beschleunigung	0-100 km/h	s 11,4
	0-1000 m	s <sup>2)</sup>
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s <sup>2)</sup> / 12,1
Höchstgeschwindigkeit	km/h	187

MINI

Medieninformation

MINI 5-Türer

03/2016

<b>Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup></b>		
Städtisch	l/100 km	4
Außerstädtisch	l/100 km	3,2
Insgesamt	l/100 km	3,5
CO <sub>2</sub>	g/km	92
<b>Sonstiges</b>		
Emissionseinstufung		EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	16/20/21
Bodenfreiheit (leer)	mm	146

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 5-Türer, MINI Cooper D 5-Türer Automatik.

Karosserie		MINI Cooper D 5-Türer	MINI Cooper D 5-Türer Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3982 / 1727 / 1425	3982 / 1727 / 1425
Radstand	mm	2567	2567
Spurweite vorne/hinten	mm	1501 / 1501	1501 / 1501
Wendekreis	m	11,0	11,0
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 <sup>1)</sup>	kg	1190 / 1265	1205 / 1280
Zuladung nach DIN	kg	520	520
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1720	1735
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	925 / 845	940 / 845
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / -	75 / -
Kofferrauminhalt	l	278 - 941	278 - 941
Luftwiderstand c <sub>x</sub> / A / c <sub>x</sub> × A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,30 / 2,07 / 0,62	0,30 / 2,07 / 0,62
<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	1750
<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	14,2	14,2
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
	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
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	14,0	14,2
Literleistung	kW/l	56,8	56,8
Beschleunigung	0-100 km/h	s	9,4
	0-1000 m	s	<sup>2)</sup>
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	<sup>2)</sup> / 9,2
Höchstgeschwindigkeit	km/h	203	202

MINI

Medieninformation

MINI 5-Türer

03/2016

<b>Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup></b>			
Städtisch	l/100 km	4,4 - 4,5	4,3 - 4,4
Außerstädtisch	l/100 km	3,2 - 3,3	3,5 - 3,6
Insgesamt	l/100 km	3,6 - 3,7	3,8 - 3,9
CO <sub>2</sub>	g/km	95 - 97	99 - 102
<b>Sonstiges</b>			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	16/20/21	16/20/21
Bodenfreiheit (leer)	mm	146	146

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 5-Türer, MINI Cooper SD 5-Türer Automatik.

Karosserie		MINI Cooper SD 5-Türer	MINI Cooper SD 5-Türer Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4005 / 1727 / 1425	4005 / 1727 / 1425
Radstand	mm	2567	2567
Spurweite vorne/hinten	mm	1501 / 1501	1501 / 1501
Wendekreis	m	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	44	44
Kühlsystem einschließlich Heizung	l	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Motoröl	l	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1)</sup>	kg	1230 / 1305	1250 / 1325
Zuladung nach DIN	kg	520	520
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1755	1775
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	950 / 850	970 / 850
Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	kg	- / -	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / -	75 / -
Kofferrauminhalt	l	278 - 941	278 - 941
Luftwiderstand $c_x$ / A / $c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,33 / 2,09 / 0,69	0,33 / 2,09 / 0,69
<b>Motor</b>			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		DDE 7.01	DDE 7.01
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1995	1995
Bohrung/Hub	mm	84,0 / 90,0	84,0 / 90,0
Verdichtung	:l	16,5	16,5
Kraftstoff	ROZ	Diesel	Diesel
Leistung	kW / PS	125 / 170	125 / 170
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000	4000
Drehmoment	Nm	360	360
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1500 - 2750	1500 - 2750
<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), 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
<b>Getriebe</b>			
Getriebeart		6-Gang Schaltgetriebe	6-Gang Steptronic Getriebe
Getriebeübersetzung	I	:1	3,923
	II	:1	2,136
	III	:1	1,276
	IV	:1	0,921
	V	:1	0,756
	VI	:1	0,628
Rückwärtsgang		:1	3,538
Achsübersetzung		:1	3,389
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	9,8	10,0
Literleistung	kW/l	62,7	62,7
Beschleunigung	0-100 km/h	s	7,4
	0-1000 m	s	<sup>2)</sup> 7,3
im 4./5. Gang	80-120 km/h	s	<sup>2)</sup> / 6,7
Höchstgeschwindigkeit	km/h	225	223

MINI

Medieninformation

MINI 5-Türer

03/2016

<b>Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup></b>			
Städtisch	l/100 km	5,0 – 5,1	4,7 – 4,8
Außerstädtisch	l/100 km	3,6 – 3,8	3,7 – 3,8
Insgesamt	l/100 km	4,1 – 4,3	4,1 – 4,2
CO <sub>2</sub>	g/km	109 – 112	107 – 109
<b>Sonstiges</b>			
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	16/20/21	16/20/21
Bodenfreiheit (leer)	mm	146	146

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