

Technische Daten Mazda CX-5 Benzin		
	Mazda CX-5 SKYACTIV-G 165	Mazda CX-5 SKYACTIV-G 160 AWD
Karosserieart	Kompakt SUV, selbsttragende SKYACTIV-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen	
verfügbare Ausstattungen	Prime-Line, Center-Line, Exclusive-Line	Exclusive-Line, Sports-Line
Anzahl Sitzplätze	5	5
Motorart	vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor SKYACTIV-G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	1.998	1.998
Bohrung x Hub (mm)	83,5 x 91,2	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	121 / 165	118 / 160
bei 1/min	6.000	6.000
max. Drehmoment (Nm)	210	208
bei 1/min	4.000	4.000
Verdichtungsverhältnis	14,0 : 1	14,0 : 1
Gemischaubereitung	Sequenzielle Multipoint-Direkteinspritzung mit 6-Loch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 200 bar, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder, Start-Stopp-System i-stop	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteuerzeiten (Dual S-VT)	
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreifach-Katalysator mit Mazda Single-Nano-Technologie, elektronisch geregelte Abgasrückführung, OBD-System	
Vorderradaufhängung	SKYACTIV-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenker, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator Ø 23 mm	
Hinterradaufhängung	SKYACTIV-Chassis mit Einzelradaufhängung an Längslenker, unteren Querlenkern und oberem Schwertlenker, Feder und Stoßdämpfer getrennt, Querstabilisator Ø 18 mm	SKYACTIV-Chassis mit Einzelradaufhängung an Längslenker, unteren Querlenkern und oberem Schwertlenker, Feder und Stoßdämpfer getrennt, Querstabilisator Ø 19 mm
Getriebeart	SKYACTIV M/T Sechsgang-Schaltgetriebe	SKYACTIV M/T Sechsgang-Schaltgetriebe; (SKYACTIV-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)
Getriebeübersetzung	I. = 3,700	I. = 3,700 (3,552)
	II. = 1,947	II. = 1,947 (2,022)
	III. = 1,300	III. = 1,300 (1,452)
	IV. = 1,029	IV. = 1,029 (1,000)
	V. = 0,837	V. = 0,837 (0,708)
	VI. = 0,680	VI. = 0,680 (0,599)
	R. = 3,724	R. = 3,724 (3,893)
Achsübersetzung	4,388	4,705 (4,624)
Antrieb	Frontantrieb	Allradantrieb i-ACTIV AWD mit 27 Sensoren und schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbaukupplung
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)
Felgengröße	7J x 17	7J x 17 (Exclusive-Line) 7J x 19 (Opt. Exclusive-Line, Sports-Line)
Reifengröße	225/65 R17 102V	225/65 R17 102V (Exclusive-Line) 225/55 R19 99V (Opt. Exclusive-Line, Sports-Line)

Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 297 mm vorne Ø 303 mm hinten	Ø 297 mm vorne Ø 303 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Wendekreisdurchmesser (m)	12,0	12,0
Länge (mm)	4.550	4.550
Breite (mm)	1.840	1.840
Höhe inkl. Antenne (mm)	1.680	1.680
Radstand (mm)	2.700	2.700
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.595/1.595	1.595/1.595
Böschungswinkel vorne (°)	>17,0	>17,0
Böschungswinkel hinten (°)	>20,0	>20,0
Rampenwinkel (°)	17	17
Bodenfreiheit (mm)	200	200
Kofferrauminhalt (l)	506	506
Kofferrauminhalt bei umgeklappter Rücksitzbank bis Dachhöhe (l)	1.620	1.620
zul. Gesamtgewicht (kg)	2.020	2.080 (2.115)
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.035/1.085	1.050/1.130 (1.090/1.130)
Leergewicht <sup>1</sup> (kg)	1.435	1.495 (1.500)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.360	1.420 (1.425)
Zuladung (kg)	660	660 (690)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	1.800	1.800 (2.000)
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.900	1.900 (2.000)
Anhängelast ungebremst (kg)	715	745 (750)
max. Stützlast (kg)	75	75
max. Dachlast (kg)	50	50
Tankinhalt (l)	56	58
Kraftstoffart	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95	
Kraftstoffverbrauch in l/100 km nach EG 715/2007		
innerorts	7,9	8,4 (8,0)
außerorts	5,6	5,9 (5,8)
kombiniert	6,4	6,8 (6,6)
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (g/km)	149	159 (155)
CO <sub>2</sub> -Effizienzklasse <sup>2</sup>	C	C
Abgasnorm	Euro 6	Euro 6
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	10,4	10,9 (10,5)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	201	198 (188)
Fahrgeräusch (dB(A))	66,2	66,3
Standgeräusch (dB(A))/bei min <sup>-1</sup>	78,3/3.750	73,7/3.750
Luftwiderstandsbeiwert c <sub>w</sub>	keine Angabe	keine Angabe
Stirnfläche A (m <sup>2</sup> )	keine Angabe	keine Angabe
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
Garantien	3 Jahre /maximal 100.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Einhaltung der Wartungsvorschriften	
Typklassen		
Haftpflcht/Vollkasko/Teilkasko	14/22/26	18/25/26
<sup>1</sup> Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		
<sup>2</sup> CO <sub>2</sub> -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO <sub>2</sub> -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs		
( ) Werte in Klammern für Version mit SKYACTIV-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe, wenn abweichend		März 2017

Technische Daten Mazda CX-5 Diesel		
	Mazda CX-5 SKYACTIV-D 150	Mazda CX-5 SKYACTIV-D 150 AWD
Karosserieart	Kompakt SUV, selbsttragende SKYACTIV-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen	
verfügbare Ausstattungen	Prime-Line, Center-Line, Exclusive-Line	Exclusive-Line
Anzahl Sitzplätze	5	5
Motorart	vorne quer eingebauter 4-Takt Dieselmotor SKYACTIV-D, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, zweistufige Turboaufladung, Ladeluftkühlung und Ausgleichswelleneinheit	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	2.191	2.191
Bohrung x Hub (mm)	86,0 x 94,3	86,0 x 94,3
Leistung (kW/PS)	110 / 150	110 / 150
bei 1/min	4.500	4.500
max. Drehmoment (Nm)	380	380
bei 1/min	1.800 - 2.600	1.800 - 2.600
Verdichtungsverhältnis	14,0 : 1	14,0 : 1
Ladedruck max. (bar)	1,7 bar	1,7 bar
Gemischaubereitung	Common-Rail-System, zentral im Brennraum angeordnete 10-Loch-Piezo-Injektoren, max. Einspritzdruck 2.000 bar, bis zu 9 Einspritzzyklen, Start-Stopp-System i-stop	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Auslass-Ventilsteuerzeit und des Auslassventilhubs (VVL)	
Abgas-Reinigungssystem	Oxidationskatalysator, katalytischer Mazda Dieselpartikelfilter mit sauerstoffdurchlässiger Struktur, elektronisch geregelte Abgasrückführung, OBD-System	
Vorderradaufhängung	SKYACTIV-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenker, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator Ø 24 mm	
Hinterradaufhängung	SKYACTIV-Chassis mit Einzelradaufhängung an Längslenker, unteren Querlenkern und oberem Schwertlenker, Feder und Stoßdämpfer getrennt, Querstabilisator Ø 18 mm	SKYACTIV-Chassis mit Einzelradaufhängung an Längslenker, unteren Querlenkern und oberem Schwertlenker, Feder und Stoßdämpfer getrennt, Querstabilisator Ø 19 mm
Getriebeart	SKYACTIV M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (SKYACTIV-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung	I. = 3,357 (3,487)	I. = 3,357 (3,487)
	II. = 1,826 (1,992)	II. = 1,826 (1,992)
	III. = 1,565 (1,449)	III. = 1,565 (1,449)
	IV. = 1,147 (1,000)	IV. = 1,147 (1,000)
	V. = 0,893 (0,707)	V. = 0,893 (0,707)
	VI. = 0,745 (0,600)	VI. = 0,745 (0,600)
	R. = 4,091 (3,990)	R. = 4,091 (3,990)
Achsübersetzung 1. - 2. Gang	4,105 (4,090)	4,388 (4,090)
Achsübersetzung 3. - 6. Gang und R.-Gang	3,120 (4,090)	3,291 (4,090)
Antrieb	Frontantrieb	Allradantrieb i-ACTIV AWD mit 27 Sensoren und schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbakcupplung
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung, (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)	
Felgengröße	7J x 17 7J x 19 (opt. Exclusive-Line)	7J x 17 7J x 19 (optional)
Reifengröße	225/65 R17 102V 225/55 R19 99V (opt. Exclusive-Line)	225/65 R17 102V 225/55 R19 99V (optional)

Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 297 mm vorne Ø 303 mm hinten	Ø 297 mm vorne Ø 303 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Wendekreisdurchmesser (m)	12,0	12,0
Länge (mm)	4.550	4.550
Breite (mm)	1.840	1.840
Höhe inkl. Antenne (mm)	1.680	1.680
Radstand (mm)	2.700	2.700
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.595/1.595	1.595/1.595
Böschungswinkel vorne (°)	>17,0	>17,0
Böschungswinkel hinten (°)	>20,0	>20,0
Rampenwinkel (°)	17	17
Bodenfreiheit (mm)	200	200
Kofferrauminhalt (l)	506	506
Kofferrauminhalt bei umgeklappter Rücksitzbank bis Dachhöhe (l)	1.620	1.620
zul. Gesamtgewicht (kg)	2.110 (2.120)	2.143 (2.143)
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.140/1.070 (1.150/1.070)	1.165/1.110 (1.180/1.110)
Leergewicht <sup>1</sup> (kg)	1.535 (1.555)	1.595 (1.605)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.460 (1.480)	1.520 (1.530)
Zuladung (kg)	650 (640)	623 (613)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	2.000	2.000 (2.100)
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	2.000	2.100
Anhängelast ungebremst (kg)	750	750
max. Stützlast (kg)	75	75
max. Dachlast (kg)	50	50
Tankinhalt (l)	56	58
Kraftstoffart	Dieselkraftstoff nach DIN 51 628	
Kraftstoffverbrauch in l/100 km nach EG 715/2007		
innerorts	5,9 (6,7)	6,3 (6,7)
außerorts	4,6 (5,0)	4,9 (5,3)
kombiniert	5,0 (5,6)	5,4 (5,8)
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (g/km)	132 (147)	142 (152)
CO <sub>2</sub> -Effizienzklasse <sup>2</sup>	A (B)	B
Abgasnorm	Euro 6	Euro 6
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	9,4 (10,1)	9,6 (10,3)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	204 (200)	199 (196)
Fahrgeräusch (dB(A))	65,5	65,5
Standgeräusch (dB(A))/bei min <sup>-1</sup>	75,2/3.375	75,2/3.375
Luftwiderstandsbeiwert c <sub>w</sub>	keine Angabe	keine Angabe
Stirnfläche A (m <sup>2</sup> )	keine Angabe	keine Angabe
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
Garantien	3 Jahre /maximal 100.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Einhaltung der Wartungsvorschriften	
Typklassen		
Haftpflcht/Vollkasko/Teilkasko	18/23/26	17/25/26
<sup>1</sup> Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		
<sup>2</sup> CO <sub>2</sub> -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO <sub>2</sub> -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs		
( ) Werte in Klammern für Version mit SKYACTIV-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe, wenn abweichend		März 2017

Technische Daten Mazda CX-5 Diesel	
	<b>Mazda CX-5 SKYACTIV-D 175 AWD</b>
Karosserieart	Kompakt SUV, selbsttragende SKYACTIV-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen
verfügbare Ausstattungen	Sports-Line
Anzahl Sitzplätze	5
Motorart	vorne quer eingebauter 4-Takt Dieselmotor SKYACTIV-D, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, zweistufige Turboaufladung, Ladeluftkühlung und Ausgleichswelleneinheit
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	2.191
Bohrung x Hub (mm)	86,0 x 94,3
Leistung (kW/PS)	129 / 175
bei 1/min	4.500
max. Drehmoment (Nm)	420
bei 1/min	2.000
Verdichtungsverhältnis	14,0 : 1
Ladedruck max. (bar)	1,7 bar
Gemischaufbereitung	Common-Rail-System, zentral im Brennraum angeordnete 10-Loch-Piezo-Injektoren, max. Einspritzdruck 2.000 bar, bis zu 9 Einspritzzyklen, Start-Stopp-System i-stop
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Auslass-Ventilsteuerzeit und des Auslassventilhubes (VVL)
Abgas-Reinigungssystem	Oxidationskatalysator, katalytischer Mazda Dieselpartikelfilter mit sauerstoffdurchlässiger Struktur, elektronisch geregelte Abgasrückführung, OBD-System
Vorderradaufhängung	SKYACTIV-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenker, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator Ø 24 mm
Hinterradaufhängung	SKYACTIV-Chassis mit Einzelradaufhängung an Längslenker, unteren Querlenkern und oberem Schwertlenker, Feder und Stoßdämpfer getrennt, Querstabilisator Ø 19 mm
Getriebeart	SKYACTIV M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (SKYACTIV-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)
Getriebeübersetzung	I. = 3,357 (3,487)
	II. = 1,826 (1,992)
	III. = 1,565 (1,449)
	IV. = 1,147 (1,000)
	V. = 0,893 (0,707)
	VI. = 0,745 (0,600)
	R. = 4,091 (3,990)
Achsübersetzung 1. - 2. Gang	4,388 (4,090)
Achsübersetzung 3. - 6. Gang und R.-Gang	3,291 (4,090)
Antrieb	Allradantrieb i-ACTIV AWD mit 27 Sensoren und schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbadkupplung
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung, (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)
Felgengröße	7J x 19
Reifengröße	225/55 R19 99V
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen
Bremsscheibendurchmesser	Ø 297 mm vorne Ø 303 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung
Wendekreisdurchmesser (m)	12,0
Länge (mm)	4.555
Breite (mm)	1.840
Höhe inkl. Antenne (mm)	1.680

Radstand (mm)	2.700
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.595/1.595
Böschungswinkel vorne (°)	>17,0
Böschungswinkel hinten (°)	>20,0
Rampenwinkel (°)	17
Bodenfreiheit (mm)	200
Kofferrauminhalt (l)	506
Kofferrauminhalt bei umgeklappter Rücksitzbank bis Dachhöhe (l)	1.620
zul. Gesamtgewicht (kg)	2.143
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.165/1.105 (1.180/1.110)
Leergewicht <sup>1</sup> (kg)	1.595 (1.610)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.520 (1.535)
Zuladung (kg)	623 (608)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	2.000 (2.100)
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	2.100
Anhängelast ungebremst (kg)	750
max. Stützlast (kg)	75
max. Dachlast (kg)	50
Tankinhalt (l)	58
Kraftstoffart	Dieselfkraftstoff nach DIN 51 628
Kraftstoffverbrauch in l/100 km nach EG 715/2007	
innerorts	6,3 (6,7)
außerorts	4,9 (5,3)
kombiniert	5,4 (5,8)
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (g/km)	142 (152)
CO <sub>2</sub> -Effizienzklasse <sup>2</sup>	B
Abgasnorm	Euro 6
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	9,0 (9,5)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	208 (206)
Fahrgeräusch (dB(A))	65,8
Standgeräusch (dB(A))/bei min <sup>-1</sup>	75,0/3.375
Luftwiderstandsbeiwert C <sub>w</sub>	keine Angabe
Stirnfläche A (m <sup>2</sup> )	keine Angabe
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate
Garantien	
- Fahrzeuggarantie	3 Jahre /maximal 100.000 km
- Durchrostungsgarantie	12 Jahre
- Lackgarantie	3 Jahre
- Mobilitätsgarantie	unbegrenzt bei Einhaltung der Wartungsvorschriften
Typklassen	
Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	17/25/26
<sup>1</sup> Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln	
<sup>2</sup> CO <sub>2</sub> -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO <sub>2</sub> -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs	
( ) Werte in Klammern für Version mit SKYACTIV-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe, wenn abweichend	

März 2017