



Technische Daten

Technische Daten Mazda CX-5 Benzin		
	Mazda CX-5 SKYACTIV G 165 Zylinderabschaltung	Mazda CX-5 SKYACTIV G 165 AWD Zylinderabschaltung
Karosserieart	Kompakt SUV, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen	
Verfügbare Ausstattungen	Prime-Line, Center-Line, Exclusive-Line, Ad'Vantage, New Ground	Exclusive-Line, Ad'Vantage, New Ground, Sports-Line, Homura
Anzahl Sitzplätze	5	5
Motorart	vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Zylinderabschaltung für die Zylinder eins und vier im Teillastbereich	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.998	1.998
Bohrung x Hub (mm)	83,5 x 91,2	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	121 / 165	121 / 165
Bei 1/min	6.000	6.000
Max. Drehmoment (Nm)	213	213
Bei 1/min	4.000	4.000
Verdichtungsverhältnis	13,0:1	13,0:1
Gemischaubereitung	Direkteinspritzung mit 6-Loch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 300 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), Abschaltung der Ein- und Auslassventile der Zylinder eins und vier mittels variabler Rollenschlepphebel-Lagerpunkte	
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreiweg-Katalysator mit Mazda Single-Nano-Technologie, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenkern, 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	
Getriebeübersetzung	I. = 3,700	I. = 3,700
	II. = 1,947	II. = 1,947
	III. = 1,300	III. = 1,300
	IV. = 1,029	IV. = 1,029
	V. = 0,837	V. = 0,837
	VI. = 0,680	VI. = 0,680
	R. = 3,724	R. = 3,724
Achsübersetzung	4,388	4,705
Antrieb	Frontantrieb	Allradantrieb i-Activ AWD mit 27 Sensoren und schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbakcupplung
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung	
Felgengröße	7J x 17 (Prime-Line, Center-Line, Exclusive-Line) 7J x 19 (Ad'vantage. Newground)	7J x 17 (Exclusive-Line) 7J x 19 (Ad'vantage. Newground, Sports-Line, Homura)
Reifengröße	225/65 R17 102V (Prime-Line, Center-Line, Exclusive-Line) 225/55 R19 99V (Ad'vantage. Newground)	225/65 R17 102V (Exclusive-Line) 225/55 R19 99V (Ad'vantage. Newground, Sports-Line, Homura)



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)	4.575	4.575
Breite (mm)	1.845	1.845
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.115	2.115
Höhe inkl. Antenne (mm)	1.680/1,685 mit 19-Zoll-Bereifung	1.680/1,685 mit 19-Zoll-Bereifung
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)	192/200 mit 19-Zoll-Bereifung	192 /200 mit 19-Zoll-Bereifung
Kofferrauminhalt (l)	522	522
Kofferrauminhalt bei umgeklappter Rückbank bis Dachhöhe (l)	1.638	1.638
Zul. Gesamtgewicht (kg)	2.020	2.080
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.035/1.085	1.050/1.130
Leergewicht ¹ (kg)	1.486	1.599
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.411	1.524
Zuladung (kg)	609	563
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	1.800	1.800
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.900	1.900
Anhängelast ungebremst (kg)	750	750
Max. Stützlast (kg)	84	84
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	
NEFZ Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
Innerorts (l/100 km)	7,1	8,0/7,7 mit 19-Zoll-Bereifung
Außerorts (l/100 km)	5,3/5,1 mit 19-Zoll-Bereifung	5,7/5,9-5,8 mit 19-Zoll-Bereifung
Kombiniert (l/100 km)	6,0/5,8 mit 19-Zoll-Bereifung	6,5/6,4 mit 19-Zoll-Bereifung
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	135/133 mit 19-Zoll-Bereifung	147/146 mit 19-Zoll-Bereifung
CO ₂ -Effizienzklasse ²	B	B
WLTP Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	6,8/6,8 mit 19-Zoll-Bereifung	7,6
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	154/153 mit 19-Zoll-Bereifung	171/172 mit 19-Zoll-Bereifung
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	10,5	10,9
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	201	198
Fahrgeräusch (dB(A))	66,0	65,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	78,5 bei 3.750/min	74,4 bei 3.750/min
Luftwiderstandsbeiwert c _w	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
- Fahrzeuggarantie	6 Jahre / maximal 150.000 km	
- Durchrostungsgarantie	12 Jahre	
- Lackgarantie	3 Jahre	
- Mobilitätsgarantie	unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner	
Typklassen: Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	17/25/28	19/25/28
¹ Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		
² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs		



Technische Daten Mazda CX-5 Benziner

	Mazda CX-5 SKYACTIV G 165 AWD
Karosserieart	Kompakt SUV, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen
Verfügbare Ausstattungen	Exclusive-Line, Ad'vantage, New Ground, Sports-Line, Homura
Anzahl Sitzplätze	5
Motorart	vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Zylinderabschaltung für die Zylinder eins und vier im Teillastbereich
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.998
Bohrung x Hub (mm)	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	121 / 165
Bei 1/min	6.000
Max. Drehmoment (Nm)	213
Bei 1/min	4.000
Verdichtungsverhältnis	13,0:1
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung mit 6-Loch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 300 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 Dreibege-Katalysator mit Mazda Single-Nano-Technologie, OBD-System
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenkern, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator Ø 23 mm
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Einzelradaufhängung an Längslenker, unteren Querlenkern und oberem Schwertlenker, Feder und Stoßdämpfer getrennt, Querstabilisator (Ø 19 mm)
Getriebeart	Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe
Getriebeübersetzung	I. = 3,552
	II. = 2,022
	III. = 1,452
	IV. = 1,000
	V. = 0,708
	VI. = 0,599
	R. = 3,893
Achsübersetzung	4,624
Antrieb	Allradantrieb i-Activ AWD mit 27 Sensoren und schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbakcupplung
Kupplungsart, -betätigung	Hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung
Felgenreöße	7J x 17 (Exclusive-Line) 7J x 19 (Ad'vantage, Newground, Sports-Line, Homura)
Reifengröße	225/65 R17 102V (Excl.-line) 225/55 R19 99V (Ad'vantage, Newground, Sports-Line, Homura)
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)	4.575
Breite (mm)	1.845
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.115
Höhe inkl. Antenne (mm)	1.680/1,685 mit 19-Zoll-Bereifung



Radstand (mm)	2.700
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.595/1.595
Böschungswinkel vorne (°)	>17,0
Böschungswinkel hinten (°)	>20,0
Rampenwinkel (°)	17
Bodenfreiheit (mm)	192/200 mit 19-Zoll-Bereifung
Kofferrauminhalt (l)	522
Kofferrauminhalt bei umgeklappter Rücksitzbank bis Dachhöhe (l)	1.638
Zul. Gesamtgewicht (kg)	2.115
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.090/1.135
Leergewicht ¹ (kg)	1.617
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1,542
Zuladung (kg)	580
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	2.000
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	2.000
Anhängelast ungebremst (kg)	750
Max. Stützlast (kg)	84
Max. Dachlast (kg)	50
Tankinhalt (l)	58
Kraftstoffart	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95
NEFZ Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017	
Innerorts (l/100 km)	8,4
Außerorts (l/100 km)	6,1
Kombiniert (l/100 km)	7,0
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	159
CO ₂ -Effizienzklasse ²	C
WLTP Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	7,8/7,7 mit 19-Zoll-Bereifung
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	176/174 mit 19-Zoll-Bereifung
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	10,4
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	188
Fahrgeräusch (dB(A))	65,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	74,4 bei 3.750/min
Luftwiderstandsbeiwert c _w	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate
- Fahrzeuggarantie	6 Jahre / maximal 150.000 km
- Durchrostungsgarantie	12 Jahre
- Lackgarantie	3 Jahre
- Mobilitätsgarantie	unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner
Typklassen: Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	19/25/28
¹ Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln	
² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs	

Oktober 2022



Technische Daten Mazda CX-5 Benzin

	Mazda CX-5 SKYACTIV G 194 Zylinderabschaltung i-Eloop	Mazda CX-5 SKYACTIV G 194 AWD Zylinderabschaltung i-Eloop
Karosserieart	Kompakt SUV, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen	
Verfügbare Ausstattungen	Exclusive-Line, Ad'Vantage, New Ground, Sports-Line, Homura, Sports-Line Plus	Exclusive-Line, Ad'Vantage, New Ground, Sports-Line, Homura, Sports-Line Plus
Anzahl Sitzplätze	5	5
Motorart	vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Zylinderabschaltung für die Zylinder eins und vier im Teillastbereich, Ausgleichswelleneinheit	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	2.488	2.488
Bohrung x Hub (mm)	89,0 x 100,0	89,0 x 100,0
Leistung (kW/PS)	143 / 194	143 / 194
Bei 1/min	6.000	6.000
Max. Drehmoment (Nm)	258	258
Bei 1/min	4.000	4.000
Verdichtungsverhältnis	13,0:1	13,0:1
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung mit 6-Loch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 300 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), Abschaltung der Ein- und Auslassventile der Zylinder eins und vier mittels variabler Rollenschlepphebel-Lagerpunkte	
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreibege-Katalysator mit Mazda Single-Nano-Technologie, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenkern, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator Ø 23 mm	
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Einzelradaufhängung an Längslenker, unteren Querlenkern und oberem Schwertlenker, Feder und Stoßdämpfer getrennt, Querstabilisator (Ø 19 mm)	
Getriebeart	Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe	
Getriebeübersetzung	I. = 3,552	I. = 3,552
	II. = 2,022	II. = 2,022
	III. = 1,452	III. = 1,452
	IV. = 1,000	IV. = 1,000
	V. = 0,708	V. = 0,708
	VI. = 0,599	VI. = 0,599
	R. = 3,893	R. = 3,893
Achsübersetzung	4,624	4,624
Antrieb	Frontantrieb	Allradantrieb i-Activ AWD mit 27 Sensoren und schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbadekupplung
Kupplungsart, -betätigung	hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung	
Felgenreöße	7J x 17 (Exclusive-Line) 7J x 19 (Sports-Line)	7J x 17 (Exclusive-Line) 7J x 19 (Sports-Line)
Reifengröße	225/65 R17 102V (Exclusive-Line) 225/55 R19 99V (Ad'vantage, Newground, Sports-Line, Homura, Sports-Line Plus)	225/65 R17 102V (Exclusive-Line) 225/55 R19 99V (Ad'vantage, Newground, Sports-Line, Homura, Sports-Line Plus)
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)	4.575	4.575
Breite (mm)	1.845	1.845
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.115	2.115
Höhe inkl. Antenne (mm)	1.680 / 1,685 mit 19-Zoll-Bereifung	1.680/1,685 mit 19-Zoll-Bereifung
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)	192/200 mit 19-Zoll-Bereifung	192/200 mit 19-Zoll-Bereifung
Kofferrauminhalt (l)	522	522
Kofferrauminhalt bei umgeklappter Rücksitzbank bis Dachhöhe (l)	1.638	1.638
Zul. Gesamtgewicht (kg)	2.070	2.140
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.095/1.075	1.125/1.120
Leergewicht ¹ (kg)	1.591	1.652
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.516	1.577
Zuladung (kg)	561	561
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	2.000	2.000
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	2.000	2.000
Anhängelast ungebremst (kg)	750	750
Max. Stützlast (kg)	84	84
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	
NEFZ Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
Innerorts (l/100 km)	9,2	9,3/8,8 mit 19-Zoll-Bereifung
Außerorts (l/100 km)	5,8	6,4/6,3 mit 19-Zoll-Bereifung
Kombiniert (l/100 km)	7,1	7,4/7,2 mit 19-Zoll-Bereifung
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	161	169/164 mit 19-Zoll-Bereifung
CO ₂ -Effizienzklasse ²	C	C
WLTP Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	7,7/7,6 mit 19-Zoll-Bereifung	8,1/8,0 mit 19-Zoll-Bereifung
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	174/171-172 mit 19-Zoll-Bereifung	184/182-181 mit 19-Zoll-Bereifung
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	9,0	9,3
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	195	195
Fahrgeräusch (dB(A))	66,0	66,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	75,4 bei 3.750/min	75,4 bei 3.750/min
Luftwiderstandsbeiwert C _w	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
- Fahrzeuggarantie	6 Jahre / maximal 150.000 km	
- Durchrostungsgarantie	12 Jahre	
- Lackgarantie	3 Jahre	
- Mobilitätsgarantie	unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner	
Typklassen: Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	17/25/28	16/25/28
¹ Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		
² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs		

Oktober 2022



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	Center-Line, Exclusive-Line, AdVantage, New Ground	Exclusive-Line, AdVantage, New Ground
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 ³)	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	14,4:1	14,4:1
Ladedruck max. (bar)	1,7 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, SCR-System, elektronisch geregelte Abgasrückführung, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenkern, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator Ø 24,2 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. = 3,700 (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-Ölbakdichtung
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung, (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)	
Felgenreöße	7J x 17 7J x 19 (Ad'vantage, Newground)	7J x 17 7J x 19 (Ad'vantage, Newground)
Reifengröße	225/65 R17 102V 225/55 R19 99V (Ad'vantage, Newground)	225/65 R17 102V 225/55 R19 99V (Ad'vantage, Newground)



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)	4.575	4.575
Breite (mm)	1.845	1.845
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.115	2.115
Höhe inkl. Antenne (mm)	1.680/1.685 mit 19-Zoll-Bereifung	1.680 /1,685 mit 19-Zoll-Bereifung
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)	192/200 mit 19-Zoll-Bereifung	192/200 mit 19-Zoll-Bereifung
Kofferrauminhalt (l)	510	510
Kofferrauminhalt bei umgeklappter Rücksitzbank bis Dachhöhe (l)	1.626	1.626
Zul. Gesamtgewicht (kg)	2.143 (2.143)	2.220 (2.235)
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.140/1.090 (1.160/1.100)	1.175/1.145 (1.190/1.145)
Leergewicht ¹ (kg)	1.666 (1.689)	1.736 (1.750)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.591 (1.614)	1.661 (1.675)
Zuladung (kg)	551 (536)	566 (566)
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)	84	84
Max. Dachlast (kg)	50	50
Tankinhalt (l)	56	58
Tankinhalt AdBlue (l)	15	15
Kraftstoffart	Dieselkraftstoff nach DIN 51 628	
NEFZ Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
Innerorts (l/100 km)	5,6/5,5 mit 19-Zoll-Bereifung (6,2)	5,8 (6,3)
Außerorts (l/100 km)	4,6/4,5 mit 19-Zoll-Bereifung (5,1)	4,8 (5,1)
Kombiniert (l/100 km)	5,0/4,9 mit 19-Zoll-Bereifung (5,5)	5,2 (5,6/5,5 mit 19-Zoll-Bereifung)
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	130/128 mit 19-Zoll-Bereifung (143)	137 (147/145 mit 19-Zoll-Bereifung)
CO ₂ -Effizienzklasse ²	A (B)	A (B)
WLTP Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	5,6 (6,1)	6,3 (6,6)
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	147 (160)	165/165-164 mit 19-Zoll-Bereifung (173)
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	9,9 (10,7)	10,1 (10,9)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	204 (200)	199 (196)
Fahrgeräusch (dB(A))	67,0	67,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	71,4 bei 3.375/min	71,4 bei 3.375/min
Luftwiderstandsbeiwert c _w	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
- Fahrzeuggarantie - Durchrostungsgarantie - Lackgarantie - Mobilitätsgarantie	6 Jahre / maximal 150.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner	
Typklassen: Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	19/25/28	18/25/28
¹ Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		
² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs		
() Werte in Klammern für Version mit Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe		



Technische Daten Mazda CX-5 Diesel		
	Mazda CX-5 SKYACTIV D 184	Mazda CX-5 SKYACTIV D 184 AWD
Karosserieart	Kompakt SUV, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen	
Verfügbare Ausstattungen	AdVantage, New Ground, Sports-Line, Homura, Sports-Line Plus	AdVantage, New Ground, Sports-Line, Homura, Sports-Line Plus
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 ³)	2.191	2.191
Bohrung x Hub (mm)	86,0 x 94,3	86,0 x 94,3
Leistung (kW/PS)	135 / 184	135 / 184
Bei 1/min	4.000	4.000
Max. Drehmoment (Nm)	445	445
Bei 1/min	2.000	2.000
Verdichtungsverhältnis	14,4:1	14,4:1
Ladedruck max. (bar)	1,7 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 oberliegende 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, SCR-System, elektronisch geregelte Abgasrückführung, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenkern, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator Ø 24,2 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	I. = 3,487
	II. = 1,826	II. = 1,992
	III. = 1,565	III. = 1,449
	IV. = 1,147	IV. = 1,000
	V. = 0,893	V. = 0,707
	VI. = 0,745	VI. = 0,600
	R. = 4,091	R. = 3,990
Achsübersetzung 1. – 2. Gang	4,105	4,090
Achsübersetzung 3. – 6. Gang und R.-Gang	3,291	4,090
Antrieb	Frontantrieb	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
Felgenreiße	7J x 19	7J x 19
Reifenreiße	225/55 R19 99V	225/55 R19 99V
Bremsystem	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)	4.575	4.575
Breite (mm)	1.845	1.845
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.115	2.115
Höhe inkl. Antenne (mm)	1.685	1.685
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)	510	510
Kofferrauminhalt bei umgeklappter Rücksitzbank bis Dachhöhe (l)	1.626	1.626
Zul. Gesamtgewicht (kg)	2.143	2.235
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.140/1.090	1.190/1.145
Leergewicht ¹ (kg)	1.687	1.764
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.612	1.689
Zuladung (kg)	526	553
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	2.000	2.100
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	2.000	2.100
Anhängelast ungebremst (kg)	750	750
Max. Stützlast (kg)	84	84
Max. Dachlast (kg)	50	50
Tankinhalt (l)	56	58
Tankinhalt AdBlue (l)	15	15
Kraftstoffart	Dieselkraftstoff nach DIN 51 628	
NEFZ Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
Innerorts (l/100 km)	5,5	6,3
Außerorts (l/100 km)	4,5	5,1
Kombiniert (l/100 km)	4,9	5,5
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	128	145
CO ₂ -Effizienzklasse ²	A	B
WLTP Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	5,6	6,6
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	147	173
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	9,2	9,6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	214	208
Fahrgeräusch (dB(A))	liegt nicht vor	68,9
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	liegt nicht vor	67 bei 3.000/min
Luftwiderstandsbeiwert c _w	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
- Fahrzeuggarantie	6 Jahre / maximal 150.000 km	
- Durchrostungsgarantie	12 Jahre	
- Lackgarantie	3 Jahre	
- Mobilitätsgarantie	unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner	
Typklassen: Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	19/25/28	18/25/28
¹ Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		
² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs		