



Technische Daten

Technische Daten Mazda CX-5 Benzin		
	Mazda CX-5 e-SKYACTIV G 165 FWD	Mazda CX-5 e-SKYACTIV G 165 AWD
Karosserieart	Kompakt SUV, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen	
Verfügbare Ausstattungen	PRIME-LINE, CENTER-LINE, ADVANTAGE, NEWGROUND	CENTER-LINE, ADVANTAGE, NEW- GROUND, EXCLUSIVE-LINE, HOMURA
Anzahl Sitzplätze	5	5
Verbrennungsmotor	vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv G, Zylinderkopf und Motor- block aus Aluminium-Legierung, Zylinderabschaltung für die Zylinder eins und vier im Teillastbereich	
Elektrische Unterstützung	24-Volt Mazda M Hybrid System mit riemengetriebenen ISG (max. 5,1 kW/48 Nm), Li-Ion-Batterie (0,216 kWh)	
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	13,5:1	13,5:1
Gemischaubereitung	Direkteinspritzung mit 6-Loch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 300 bar, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder, Start-Stopp-Sys- tem i-stop	
Ventilsteuerung	zwei oberliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteu- erzeiten (Dual S-VT), Abschaltung der Ein- und Auslassventile der Zylinder eins und vier mittels variabler Rollenschlepphebel-Lagerpunkte	
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreiwege-Katalysator, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenkern, MacPherson-Federbeinen, Querstabstabilisator Ø 23 mm	
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Einzelradaufhän- gung an Längslenker, unteren Querlen- kern und oberem Schwertlenker, Feder und Stoßdämpfer getrennt, Querstabili- sator (Ø 18 mm)	Skyactiv-Chassis mit Einzelradaufhän- gung an Längslenker, unteren Querlen- kern und oberem Schwertlenker, Feder und Stoßdämpfer getrennt, Querstabili- sator (Ø 19 mm)
Getriebeart	Skyactiv M/T Sechsgang-Schaltgetriebe	Skyactiv M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatik- getriebe)
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 Senso- ren und schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektro- nisch geregelte Lamellen-Ölbakcup- plung
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydrau- lische Betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydrauli- sche Betätigung (Hydraulischer Drehmo- ment-Wandler mit Mehrscheiben-Über- brückungskupplung)
Felgenreiße	7J x 17 (PRIME-LINE, CENTER-LINE) 7J x 19 (ADVANTAGE, NEWGROUND)	7J x 17 (CENTER-LINE) 7J x 19 (ADVANTAGE, NEWGROUND, EXCLUSIVE-LINE, HOMURA)



Reifengröße	225/65 R17 102V (PRIME-LINE, CENTER-LINE) 225/55 R19 99V (AD'VANTAGE, NEWGROUND)	225/65 R17 102V (CENTER-LINE) 225/55 R19 99V (AD'VANTAGE, NEWGROUND, EXCLUSIVE-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)	2.075	2.135 (2.143)
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.075/1.095	1.090/1.140 (1.135/1.120)
Leergewicht ¹ (kg)	1.567	1.636 (1.670)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.492	1.561 (1.595)
Zuladung (kg)	609	574 (548)
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)	740	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	
Energieverbrauch kombiniert (l/100 km)	6,5	7,0/7,1 mit 19-Zoll-Bereifung (7,3)
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	146	158/160 mit 19-Zoll-Bereifung (166)
CO ₂ -Effizienzklasse ²	E	F (F)
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	10,7	11,1 (10,7)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	201	198 (188)
Fahrgeräusch (dB(A))	66,0	66,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	78 bei 3.750/min	74 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	19/23/26	18/25/26
¹ Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		
() Werte in Klammern für Version mit Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe		

Dezember 2024



Technische Daten Mazda CX-5 Benzin		
	Mazda CX-5 e-SKYACTIV G 194 FWD	Mazda CX-5 e-SKYACTIV G 194 AWD
Karosserieart	Kompakt SUV, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen	
Verfügbare Ausstattungen	CENTER-LINE, AD'VANTAGE, NEWGROUND, EXCLUSIVE-LINE, HOMURA, TAKUMI	CENTER-LINE, AD'VANTAGE, NEWGROUND, EXCLUSIVE-LINE, HOMURA, TAKUMI
Anzahl Sitzplätze	5	5
Verbrennungsmotor	vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Zylinderabschaltung für die Zylinder eins und vier im Teillastbereich, Ausgleichswelleneinheit	
Elektrische Unterstützung	24-Volt Mazda M Hybrid System mit riemengetriebenen ISG (max. 5,1 kW/48 Nm), Li-Ion-Batterie (0,216 kWh)	
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 oberliegende 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 Dreiwege-Katalysator, 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 (CENTER-LINE) 7J x 19 (AD'VANTAGE, NEWGROUND, EXCLUSIVE-LINE, HOMURA, TAKUMI)	7J x 17 (CENTER-LINE) 7J x 19 AD'VANTAGE, NEWGROUND, EXCLUSIVE-LINE, HOMURA, TAKUMI)
Reifengröße	225/65 R17 102V (CENTER-LINE) 225/55 R19 99V (AD'VANTAGE, NEW- GROUND, EXCLUSIVE-LINE, HO- MURA)	225/65 R17 102V (CENTER-LINE) 225/55 R19 99V (AD'VANTAGE, NEW- GROUND, EXCLUSIVE-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 Rücksitzbank bis Dachhöhe (l)	1.638	1.638
Zul. Gesamtgewicht (kg)	2.110	2.143
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.125/1.090	1.135/1.120
Leergewicht ¹ (kg)	1.619	1.680
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.544	1.605
Zuladung (kg)	566	538
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	
Energieverbrauch kombiniert (l/100 km)	7,2	7,6
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	163	172/171 mit 19-Zoll-Bereifung
CO ₂ -Effizienzklasse ²	F	F
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))	65,0	66,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	80 bei 3.750/min	75 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	19/23/26	18/25/26
¹ Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		

Dezember 2024



Technische Daten Mazda CX-5 Diesel		
	Mazda CX-5 SKYACTIV-D 150 FWD	Mazda CX-5 SKYACTIV-D 150 AWD
Karosserieart	Kompakt SUV, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen	
Verfügbare Ausstattungen	CENTER-LINE, AD'VANTAGE, NEWGROUND	CENTER-LINE, AD'VANTAGE, NEWGROUND
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-Ölbadekupplung
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung, (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)	
Felgenreöße	7J x 17 (CENTER-LINE) 7J x 19 (AD'VANTAGE, NEWGROUND)	7J x 19 (NEWGROUND)
Reifengröße	225/65 R17 102V (CENTER-LINE) 225/55 R19 99V (AD'VANTAGE, NEWGROUND)	225/55 R19 99V (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 297 mm vorne



	Ø 303 mm hinten	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	2.220 (2.235)
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.160/1.100	1.175/1.145 (1.190/1.145)
Leergewicht ¹ (kg)	1.666 (1.689)	1.786 (1.800)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.591 (1.614)	1.711 (1.725)
Zuladung (kg)	551 (529)	509 (510)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	2.000	2.000 (2.100)
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
Tankinhalt AdBlue (l)	15	15
Kraftstoffart	Dieselkraftstoff nach DIN 51 628	
Energieverbrauch kombiniert (l/100 km)	5,6 (6,1)	6,3 (6,6)
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	147 (160)	165 (173)
CO ₂ -Effizienzklasse ²	E (F)	F (F)
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 bei 3.375/min	71 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	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	20/23/26	19/25/26
¹ Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		
() Werte in Klammern für Version mit Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe		



Technische Daten Mazda CX-5 Diesel

	Mazda CX-5 SKYACTIV-D 184 AWD
Karosserieart	Kompakt SUV, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen
Verfügbare Ausstattungen	AD VANTAGE, NEWGROUND, EXCLUSIVE-LINE, HOMURA, TAKUMI
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 ³)	2.191
Bohrung x Hub (mm)	86,0 x 94,3
Leistung (kW/PS)	135 / 184
Bei 1/min	4.000
Max. Drehmoment (Nm)	445
Bei 1/min	2.000
Verdichtungsverhältnis	14,4:1
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, 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 19 mm
Getriebeart	Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe
Getriebeübersetzung	I. = 3,487
	II. = 1,992
	III. = 1,449
	IV. = 1,000
	V. = 0,707
	VI. = 0,600
	R. = 3,990
Achsübersetzung 1. – 2. Gang	4,090
Achsübersetzung 3. – 6. Gang und R.-Gang	4,090
Antrieb	Allradantrieb i-Activ AWD mit 27 Sensoren und schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbadkupplung
Kupplungsart, -betätigung	Hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung
Felgenreöße	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)	4.575
Breite (mm)	1.845
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.115
Höhe inkl. Antenne (mm)	1,685
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)	510
Kofferrauminhalt bei umgeklappter Rücksitzbank bis Dachhöhe (l)	1.626
Zul. Gesamtgewicht (kg)	2.235
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.190/1.145
Leergewicht ¹ (kg)	1.764
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.689
Zuladung (kg)	546
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	2.100
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	2.100
Anhängelast ungebremst (kg)	750
Max. Stützlast (kg)	84
Max. Dachlast (kg)	50
Tankinhalt (l)	58
Tankinhalt AdBlue (l)	15
Kraftstoffart	Diesekraftstoff nach DIN 51 628
Energieverbrauch kombiniert (l/100 km)	6,6
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	173
CO ₂ -Effizienzklasse	F
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	9,6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	208
Fahrgeräusch (dB(A))	67,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	69 bei 3.000/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	19/25/26
¹ Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln	

Dezember 2024

Weitere Informationen zur elektrischen Reichweite, Energiekosten, KFZ-Steuer und CO₂-Kosten finden Sie unter www.mazda.de/Energieverbrauch.