



PRESSE-INFORMATION | Technische Daten

Technische Daten Mazda2 2022		
	Mazda2 SKYACTIV G 75	Mazda2 e-SKYACTIV G 90 M Hybrid
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen und Heckklappe	
verfügbare Ausstattungen	Prime-Line, Center-Line, Exclusive-Line	Center-Line, Exclusive-Line, Sports-Line, Sondermodell Homura
Anzahl Sitzplätze	5	5
Verbrennungsmotor	vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, integriertes Start-Stopp-System i-stop	
Elektrische Unterstützung	keine	Mazda M Hybrid System (22,5 V) mit riemengetriebenen ISG (max. 5,3 kW/48 Nm) und Kondensator (0,012 kWh)
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.496	1.496
Bohrung x Hub (mm)	74,5 x 85,8	74,5 x 85,8
Leistung (kW/PS)	55 / 75	66 / 90
bei 1/min	6.000	6.000
max. Drehmoment (Nm)	143	151
bei 1/min	3.500	3.500
Verdichtungsverhältnis	15,0:1	15,0:1
Gemischauflbereitung	Direkteinspritzung mit 6-Loch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 300 bar, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder	
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 Dreiweg-Katalysator mit Mazda Single-Nano-Technologie, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenker, MacPherson-Federbeinen mit Zweirohr-Stoßdämpfern, Querstabilisator (Ø 21,0 mm)	
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse mit V-förmigem Torsions-Stabilisator, Schraubenfedern, Zweirohr-Teleskopstoßdämpfer	
Getriebeart	Skyactiv-M/T Sechsgang-Schaltgetriebe	
Getriebeübersetzung	I. = 3,583	I. = 3,583
	II. = 1,904	II. = 1,904
	III. = 1,218	III. = 1,218
	IV. = 0,918	IV. = 0,918
	V. = 0,717	V. = 0,717
	VI. = 0,549	VI. = 0,549
	R. = 3,416	R. = 3,416
Achsübersetzung	3,619	3,619
Antrieb	Frontantrieb	
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung	
Felgengröße	5,5 J x 15	5,5 J x 15 Center-, Exclusive-Line 5,5 J x 16 Sports-Line, Homura
Reifengröße	185/65 R15 86H	185/65 R15 86H Center-, Exclusive-L. 185/60 R16 86H Sports-Line, Homura
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Trommelbremsen	
Bremsscheiben-/Bremstrommeldurchmesser	Ø 258 mm vorne Ø 200 mm hinten	Ø 258 mm vorne Ø 200 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Lenkübersetzung	14,7	14,7
Spurkreisdurchmesser (m)	9,4	9,4 (mit 15-Zoll-Bereifung) 9,8 (mit 16-Zoll-Bereifung)
Länge (mm)	4.065	4.065
Breite (mm)	1.695	1.695



Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.028	2.028
Höhe (mm)	1.515	1.515
Radstand (mm)	2.570	2.570
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.495/1.485	1.495/1.485
Bodenfreiheit (mm)	143	143
Kofferrauminhalt (l)	280	280
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe (l)	950	950
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.532	1.540
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	828/786	828/786
Leergewicht ¹ (kg)	1.096	1.110
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.021	1.035
Zuladung (kg)	436	428
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	900	900
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.100	1.100
Anhängelast ungebremst (kg)	550	550
max. Stützlast (kg)	50	50
max. Dachlast (kg)	50	50
Tankinhalt (l)	44	44
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)	5,3	5,1
Außerorts (l/100 km)	3,9	4,0
Kombiniert (l/100 km)	4,4	4,4
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	101	100
CO ₂ -Effizienzklasse ²	B	A
WLTP Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017 kombiniert (l/100 km)	4,8	4,7
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	109	107
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	11,3	9,8
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	171	183
Fahrgeräusch (dB(A))	64	64
Standgeräusch (dB(A))	77,6 bei 3.750/min	76,9 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	
Garantien	<ul style="list-style-type: none"> - Fahrzeuggarantie 3 Jahre / maximal 100.000 km - Durchrostungsgarantie 12 Jahre - Lackgarantie 3 Jahre - Mobilitätsgarantie unbegrenzt bei Einhaltung der Wartungsvorschriften 	
Typklassen: Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	17/20/22	17/20/22
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		
November 2021		



Technische Daten Mazda2 2022		
	Mazda2 SKYACTIV G 90 SKYACTIV-Drive (Automatikgetriebe)	Mazda2 e-SKYACTIV G 115 M Hybrid
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen und Heckklappe	
verfügbare Ausstattungen	Exclusive-Line, Sondermodell Homura	Sports-Line,
Anzahl Sitzplätze	5	5
Verbrennungsmotor	vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, integriertes Start-Stopp-System i-stop	
Elektrische Unterstützung		Mazda M Hybrid System (22,5 V) mit riemengetriebenen ISG (max. 5,3 kW/48 Nm) und Kondensator (0,012 kWh)
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.496	1.496
Bohrung x Hub (mm)	74,5 x 85,8	74,5 x 85,8
Leistung (kW/PS)	66 / 90	85 / 115
bei 1/min	6.000	6.000
max. Drehmoment (Nm)	151	151
bei 1/min	3.500	3.500
Verdichtungsverhältnis	15,0:1	15,0:1
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung mit 6-Loch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 300 bar, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder	
Ventilsteuerung	zwei oberliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteuerzeiten (Dual S-VT)	
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreibeinige-Katalysator mit Mazda Single-Nano-Technologie, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenker, MacPherson-Federbeinen mit Zweirohr-Stoßdämpfern, Querstabilisator (Ø 21,0 mm)	
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse mit V-förmigem Torsions-Stabilisator, Schraubenfedern, Zweirohr-Teleskopstoßdämpfer	
Getriebeart	Skyactiv-Drive Sechsgang-Automatikgetriebe	Skyactiv-M/T Sechsgang-Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung	I. = 3,529	I. = 3,583
	II. = 2,025	II. = 1,904
	III. = 1,348	III. = 1,290
	IV. = 1,000	IV. = 1,028
	V. = 0,742	V. = 0,837
	VI. = 0,594	VI. = 0,680
	R. = 2,994	R. = 4,416
Achsübersetzung	4,319	4,105
Antrieb	Frontantrieb	
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung	
Felgengröße	5,5 J x 15 Exclusive-Line 5,5 J x 16 Homura	5,5 J x 16
Reifengröße	185/65 R15 86H Exclusive-Line 185/60 R16 86H Homura	185/60 R16 86H
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Trommelbremsen	
Bremsscheiben-/Bremstrommeldurchmesser	Ø 258 mm vorne Ø 200 mm hinten	Ø 258 mm vorne Ø 200 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Lenkübersetzung	14,7	14,7
Spurkreisdurchmesser (m)	9,4 (mit 15-Zoll-Bereifung) 9,8 (mit 16-Zoll-Bereifung)	9,8 (mit 16-Zoll-Bereifung)
Länge (mm)	4.065	4.065
Breite (mm)	1.695	1.695
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.028	2.028
Höhe (mm)	1.515	1.515



Radstand (mm)	2.570	2.570
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.495/1.485	1.495/1.485
Bodenfreiheit (mm)	143	143
Kofferrauminhalt (l)	280	280
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe (l)	887	887
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.549	1.540
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	828/786	828/786
Leergewicht ¹ (kg)	1.112	1.117
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.037	1.042
Zuladung (kg)	437	423
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	900	900
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.000	1.100
Anhängelast ungebremst (kg)	550	550
max. Stützlast (kg)	50	50
max. Dachlast (kg)	50	50
Tankinhalt (l)	44	44
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)	5,2	5,1
Außerorts (l/100 km)	4,4	4,0
Kombiniert (l/100 km)	4,7	4,4
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	106	105
CO ₂ -Effizienzklasse ²	B	B
WLTP Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017 kombiniert (l/100 km)	5,4	5,0
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	122	113
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	12,1	9,1
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	177	200
Fahrgeräusch (dB(A))	64	64
Standgeräusch (dB(A))	76,9 bei 3.750/min	76,8 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	
Garantien - Fahrzeuggarantie - Durchrostungsgarantie - Lackgarantie - Mobilitätsgarantie	3 Jahre / maximal 100.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Einhaltung der Wartungsvorschriften	
Typklassen: Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	17/20/22	13/21/22
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		

November 2021