



Technische Daten

	Mazda MX-5 Roadster SKYACTIV-G 1.5	Mazda MX-5 Roadster SKYACTIV-G 2.0
Karosserieart	selbsttragende Ganzstahlkarosserie in Roadster-Bauweise	
verfügbare Ausstattungen	Mazda MX-5 Roadster, Mazda MX-5 Roadster Selection	Mazda MX-5 Roadster Selection
Anzahl Sitzplätze	2	2
Motorart	vorne längs eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Kondensator-basiertes Bremsenergie-Rückgewinnungssystem i-Eloop	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.496	1.998
Bohrung x Hub (mm)	74,5 x 85,8	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	97/132	135/184
bei 1/min	7.000	7.000
max. Drehmoment (Nm)	152	205
bei 1/min	4.500	4.000
Verdichtung	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)	
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreibege-Katalysator, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv Chassis mit Doppelquerlenker, Federbeinen, Querstabilisator (Ø 22,2 mm)	Skyactiv Chassis mit Doppelquerlenker, Federbeinen, Querstabilisator (Ø 22,7 mm)
Hinterradaufhängung	Skyactiv Chassis mit Einzerradaufhängung an Multilenker, Querstabilisator (Ø 11,0 mm)	
Getriebeart	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung	I. = 5,087	I. = 5,087
	II. = 2,991	II. = 2,991
	III. = 2,035	III. = 2,035
	IV. = 1,594	IV. = 1,594
	V. = 1,286	V. = 1,286
	VI. = 1,000	VI. = 1,000
	R. = 4,696	R. = 4,696
Achsübersetzung	2,866	2,866
Antrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb, Sperrdifferenzial mit begrenztem Schlupf
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung	
Felgenreiße	6,5J x 16	7J x 17
Reifengröße	195/50 R16 84V	205/45 R17 84W
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 258 mm vorne Ø 255 mm hinten	Ø 280 mm vorne Ø 280 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Lenkübersetzung	15,5	15,5
Wendekreisdurchmesser (m)	10,4	10,4
Länge (mm)	3.915	3.915
Breite (mm)	1.735	1.735
Breite mit Außenspiegeln (mm)	1.918	1.918
Höhe (mm)	1.225	1.230
Radstand (mm)	2.310	2.310
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.495/1.505	1.495/1.505



Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	130	130
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.230	1.260
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	625/605	645/615
Leergewicht ¹ (kg)	1.075	1.100
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.000	1.025
Zuladung (kg)	234	235
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	entfällt	entfällt
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	entfällt	entfällt
Anhängelast ungebremst (kg)	entfällt	entfällt
max. Stützlast (kg)	entfällt	entfällt
max. Dachlast (kg)	entfällt	entfällt
Tankinhalt (l)	45	45
Kraftstoffart	Super DIN EN 228 oder Super E10 E DIN 51 626-1, ROZ 95	Super DIN EN 228 oder Super E10 E DIN 51 626-1, ROZ 95
NEFZ Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
innerorts	7,4	8,4
außerorts	5,3	5,9
kombiniert	6,1	6,9
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	138	156
CO ₂ -Effizienzklasse ²	E	F
WLTP Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	6,3	6,9
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	142	155
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	8,3	6,5
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	204	219
Fahrgeräusch (dB(A))	70,0	68,0
Standgeräusch (dB(A))	85,5 bei 3.750/min	83,1 bei 3.750/min
Luftwiderstandsbeiwert c _w	liegt noch nicht vor	liegt noch nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt noch nicht vor	liegt noch nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
Garantien - Fahrzeuggarantie - Durchrostungsgarantie - Lackgarantie - Mobilitätsgarantie	6 Jahre / maximal 150.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Ma- zda Servicepartner	
Typklassen: Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	12/20/23	12/21/24
¹ Leergewicht 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		



	Mazda MX-5 RF SKYACTIV-G 1.5	Mazda MX-5 RF SKYACTIV-G 2.0
Karosserieart	selbsttragende Ganzstahlkarosserie in Roadster-Bauweise mit dreiteilig versenkbarer Dachkonstruktion	
verfügbare Ausstattungen	Mazda MX-5 RF, Mazda MX-5 RF Selection	Mazda MX-5 RF Selection
Anzahl Sitzplätze	2	2
Motorart	vorne längs eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Kondensator-basiertes Bremsenergie-Rückgewinnungssystem i-Eloop	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.496	1.998
Bohrung x Hub (mm)	74,5 x 85,8	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	97/132	135/184
bei 1/min	7.000	7.000
max. Drehmoment (Nm)	152	205
bei 1/min	4.500	4.000
Verdichtung	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)	
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreiwege-Katalysator, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv Chassis mit Doppelquerlenker, Federbeinen, Querstabilisator (Ø 22,2 mm)	Skyactiv Chassis mit Doppelquerlenker, Federbeinen, Querstabilisator (Ø 22,7 mm)
Hinterradaufhängung	Skyactiv Chassis mit Einzelradaufhängung an Multilenker, Querstabilisator (Ø 11,0 mm)	
Getriebeart	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe	
Getriebeübersetzung	I. = 5,087	I. = 5,087
	II. = 2,991	II. = 2,991
	III. = 2,035	III. = 2,035
	IV. = 1,594	IV. = 1,594
	V. = 1,286	V. = 1,286
	VI. = 1,000	VI. = 1,000
	R. = 4,696	R. = 4,696
Achsübersetzung	2,866	2,866
Antrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb, Sperrdifferenzial mit begrenztem Schlupf
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung	
Felgenreiße	6,5J x 16	17 x 7J
Reifenreiße	195/50 R16 84V	205/45 R17 84W
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 258 mm vorne Ø 255 mm hinten	Ø 280 mm vorne Ø 280 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Lenkübersetzung	15,5	15,5
Wendekreisdurchmesser (m)	10,4	10,4
Länge (mm)	3.915	3.915
Breite (mm)	1.735	1.735
Breite mit Außenspiegeln (mm)	1.918	1.918
Höhe (mm)	1.230	1.236
Radstand (mm)	2.310	2.310
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.495/1.505	1.495/1.505
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	127	127
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.280	1.305



zul. Achslast vorne/hinten (kg)	635/645	645/660
Leergewicht ¹ (kg)	1.113	1.147
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.038	1.072
Zuladung (kg)	240	233
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	entfällt	entfällt
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	entfällt	entfällt
Anhängelast ungebremst (kg)	entfällt	entfällt
max. Stützlast (kg)	entfällt	entfällt
max. Dachlast (kg)	entfällt	entfällt
Tankinhalt (l)	45	45
Kraftstoffart	Super DIN EN 228 oder Super E10 E DIN 51 626-1, ROZ 95	Super DIN EN 228 oder Super E10 E DIN 51 626-1, ROZ 95
NEFZ Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
innerorts	7,4	8,4
außerorts	5,3	5,9
kombiniert	6,1	6,9
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	138	156
CO ₂ -Effizienzklasse ²	E	F
WLTP Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	6,3	6,9
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	142	155
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	8,6	6,8
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	203	220
Fahrgeräusch (dB(A))	70,0	68,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	85,5 bei 3.750/min	83,1 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	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	12/20/23	12/21/24
* ¹ Leergewicht 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