

Technische Daten Mazda MX-5 Roadster Coupe		
	Mazda MX-5 Roadster Coupe 1.8 l MZR	Mazda MX-5 Roadster Coupe 2.0 l MZR 5-Gang
Karosserieart	selbsttragende Ganzstahlkarosserie in Roadster-Bauweise, elektrisch betätigtes Verbundkunststoff-Klappdach, Motorhaube aus Aluminium	
verfügbare Ausstattungen	Energy	
Anzahl Sitzplätze	2	2
Motorart	vorne längs eingebauter 4-Takt Ottomotor MZR 1.8	vorne längs eingebauter 4-Takt Ottomotor MZR 2.0
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.798	1.999
Bohrung x Hub (mm)	83,0 x 83,1	87,5 x 83,1
Leistung (kW/PS)	93/126	118/160
bei 1/min	6.500	6.700
max. Drehmoment (Nm)	167	188
bei 1/min	4.500	5.000
Verdichtung	10,8	10,8
Gemischaufbereitung	sequenzielle Multipoint-Saugrohr-einspritzung, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder, variables Ansaugsystem VIS	sequenzielle Multipoint-Saugrohr-einspritzung, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder, variables Ansaugsystem VIS, Verstellung der Einlass-Steuerzeiten S-VT
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Tassenstößel betätigt, Drallsteuerventile in den Einlasskanälen	
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreiwege-Katalysator, elektronisch geregelte Abgasrückführung, OBD-System	
Vorderradaufhängung	untere Dreieck-Querlenker, obere Dreieck-Querlenker, Federbeine, Querstabilisator (Ø 22,2 mm)	
Hinterradaufhängung	Einzelradaufhängung an Hilfsrahmen, Typ Multi-Lenker, Federbeine, Querstabilisator (Ø 11 mm)	
Getriebeart	Fünfgang, mechanisch	Fünfgang, mechanisch
Getriebeübersetzung	I. = 3,136	I. = 3,136
	II. = 1,888	II. = 1,888
	III. = 1,330	III. = 1,330
	IV. = 1,000	IV. = 1,000
	V. = 0,814	V. = 0,814
	R. = 3,758	R. = 3,758
Achsübersetzung	4,100	4,100
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung	
Felgengröße	6,5J x 16	7J x 17
Reifengröße	205/50 R16 87V	205/45 R17 84W
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 290 mm vorne Ø 280 mm hinten	Ø 290 mm vorne Ø 280 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit drehzahlabhängiger hydraulischer Servounterstützung	

Lenkübersetzung	13,5	13,5
Wendekreisdurchmesser (m)	10,0	10,0
Länge (mm)	3.995	3.995
Breite (mm)	1.720	1.720
Höhe (mm)	1.255	1.255
Radstand (mm)	2.330	2.330
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.490/1495	1.490/1.495
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	150	150
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.365	1.365
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	665/705	665/705
Leergewicht ^{*1} (kg)	1.192	1.192
Zuladung (kg)	173	173
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)	50	50
Kraftstoffart	Superbenzin nach DIN EN 228 ROZ 95	
Kraftstoffverbrauch in l/100 km nach 2004/3/EG		
innerorts	9,9	10,6
außerorts	5,8	6,0
kombiniert	7,3	7,7
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	174	183
Abgasnorm	Euro 4	Euro 4
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	9,6	8,3
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	200	215
Fahrgeräusch (dB(A))	71	71
Standgeräusch (dB(A))	86	87
Luftwiderstandsbeiwert c _w	0,34	0,34
Stirnfläche A (m ²)	1,804	1,804
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	13/18/23 (vorläufig)	14/20/23 (vorläufig)
^{*1} Leergewicht nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln sowie 37 kg (Mazda Daten) Dach-Mehrgewicht gegenüber Softtop		
September 2006		

Technische Daten Mazda MX-5 Roadster Coupe	
	Mazda MX-5 Roadster Coupe 2.0 I MZR 6-Gang
Karosserieart	selbsttragende Ganzstahlkarosserie in Roadster-Bauweise, elektrisch betätigtes Verbundkunststoff-Klappdach, Motorhaube aus Aluminium
verfügbare Ausstattungen	Expression
Anzahl Sitzplätze	2
Motorart	vorne längs eingebauter 4-Takt Ottomotor MZR 2.0
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.999
Bohrung x Hub (mm)	87,5 x 83,1
Leistung (kW/PS)	118/160
bei 1/min	6.700
max. Drehmoment (Nm)	188
bei 1/min	5.000
Verdichtung	10,8
Gemischaubereitung	sequenzielle Multipoint-Saugrohreinspritzung, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder, variables Ansaugsystem VIS, Verstellung der Einlass-Steuerzeiten S-VT
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Tassenstößel betätigt, Drallsteuerventile in den Einlasskanälen
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreiwege-Katalysator, elektronisch geregelte Abgasrückführung, OBD-System
Vorderradaufhängung	untere Dreieck-Querlenker, obere Dreieck-Querlenker, Federbeine (Stoßdämpfer Bilstein), Querstabilisator (Ø 22,2 mm)
Hinterradaufhängung	Einzelradaufhängung an Hilfsrahmen, Typ Multi-Lenker, Federbeine (Stoßdämpfer Bilstein), Querstabilisator (Ø 12 mm)
Getriebeart	Sechsgang, mechanisch
Getriebeübersetzung	I. = 3,709
	II. = 2,190
	III. = 1,536
	IV. = 1,177
	V. = 1,000
	VI. = 0,832
	R. = 3,603
Achsübersetzung	3,727
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung
Felgengröße	7J x 17
Reifengröße	205/45 R17 84W
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen
Bremsscheibendurchmesser	Ø 290 mm vorne Ø 280 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit drehzahlabhängiger hydraulischer Servounterstützung
Lenkübersetzung	13,5
Wendekreisdurchmesser (m)	10,0
Länge (mm)	3.995
Breite (mm)	1.720
Höhe (mm)	1.255
Radstand (mm)	2.330
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.490/1.495
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	150
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.365
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	670/705

Leergewicht ^{*1} min./max. (kg)	1.207
Zuladung min./max. (kg)	158
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	entfällt
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	entfällt
Anhängelast ungebremst (kg)	entfällt
max. Stützlast (kg)	entfällt
max. Dachlast (kg)	entfällt
Tankinhalt (l)	50
Kraftstoffart	Superbenzin nach DIN EN 228 ROZ 95
Kraftstoffverbrauch in l/100 km nach 2004/3/EG	
innerorts	11,2
außerorts	6,5
kombiniert	8,2
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	193
Abgasnorm	Euro 4
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	8,2
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	215
Fahrgeräusch (dB(A))	71
Standgeräusch (dB(A))	87
Luftwiderstandsbeiwert c _w	0,34
Stirnfläche A (m ²)	1,804
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	14/20/23 (vorläufig)
^{*1} Leergewicht nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln sowie 37 kg (Mazda Daten) Dach-Mehrgewicht gegenüber Softtop	
September 2006	