

MEHANIČKE ZNAČAJKE I RASPOLOŽIVOST MODELA

Motor:

- 1.8 MZR 5MT
- 1798 cm³, četverocilindarski redni motor, 16 ventila, dva bregasta vratila u glavi, 93 kW (126 KS) pri 6500 o/min. i 167 Nm pri 4500 o/min.
 - Emisija CO₂: 167 g/km (Norma Euro 4).
 - Elektroničko ubrizgavanje goriva.
 - Akumulator – 46B24L.
 - Alternator – 12V-100A.
- 2.0 MZR 6MT
- 1999 cm³, četverocilindarski redni motor, 16 ventila, dva bregasta vratila u glavi, 118 kW (160 KS) pri 7000 o/min. i 188 Nm pri 5000 o/min.
 - Emisija CO₂: 181 g/km (Norma Euro 4).
 - Elektroničko ubrizgavanje goriva.
 - Akumulator – 46B24L.
 - Alternator – 12V-100A.

Mjenjač:

- 5-stupanjski ručni (1.8 MZR) i 6-stupanjski ručni (2.0 MZR Revolution) – daje precizan pozitivan osjećaj mjenjača stupnjeva kako bi pružio osjećaj jedinstva između vozača i vozila.
- Stražnji pogon.

Karoserija:

- Samonoseća čvrsta čelična karoserija otporna na uvijanje s prednjim i stražnjim zonama gužvanja koje apsorbiraju energiju sudara, ojačanom putničkom kabinom te bočnim ojačanjima protiv sudara u vratima.
- Mazdin napredni sustav za upijanje i raspodjelu energije udara namijenjen osiguranju kritičnog unutarnjeg prostora u slučaju nezgode.
- Dodatni sustav zaštite (SRS) – središnja kontrolna jedinica i senzori sudara, zatezači prednjih sigurnosnih pojaseva, ograničivači sile pritezanja i sustav zračnih jastuka.
- Dva sjedala.
- Ručno pokretani platneni krov (s tvrdim krovom dostupnim kao mogućnost koja se dodatno plaća) ili električno pokretani tvrdi rasklopivi krov za verzije Roadster Coupé.

Ovjes:

- Sprijeda: Nezavisan ovjes, dvostruka trokutasta poprečna ramena, plinski amortizeri, aluminijska ramena za male neovješene mase.
- Straga: Multi-link ovjes s optimiziranom geometrijom i plinskim amortizerima.

Sustav kočenja:

- Sustav protiv blokiranja kotača (ABS) s elektroničkom raspodjelom sile kočenja (EBD).
- Sprijeda: Ventilirani diskovi promjera 290 mm.
- Straga: Diskovi promjera 280 mm.

Raspoloživost modela

	1.8 MZR 5MT		2.0 MZR 6MT	
	Roadster	Roadster Coupé	Roadster	Roadster Coupé
Emotion	■	–	–	–
Challenge	■	■	–	–
Revolution	–	–	■	■

■ = Raspoloživo.

TEHNIČKI PODACI

Motor	1.8 MZR 5MT	2.0 MZR 6MT
Radni obujam (cm ³)	1798	1999
Provt x hod, mm	83,0 x 83,1	87,5 x 83,1
Ventila po cilindru	4	4
Najveća snaga, kW (KS) pri o/min	93 (126) / 6500	118 (160) / 7000
Najveći okretni moment, Nm pri o/min	167 / 4500	188 / 5000
Omjer kompresije	10,8	10,8

Prijenos snage:

Mjenjač:		5-stupanjski ručni	6-stupanjski ručni
Prijenosni omjeri:	1. stupanj	3,136	3,709
	2. stupanj	1,888	2,190
	3. stupanj	1,330	1,536
	4. stupanj	1,000	1,177
	5. stupanj	0,814	1,000
	6. stupanj	–	0,832
	Stupanj za hod unatrag	3,758	3,603
Prijenosni omjer u diferencijalu		3,909	3,727

Upravljač

Mehanizam upravljača	Upravljač s nazubljenom letvom i servoojačivačem	
Promjer kruga okretanja (m)	5,0	5,0

Performanse i potrošnja

Roadster coupé

Ubrzanje, 0-100 km/h u sek.		9,9	7,9
Najveća brzina (km/h)		198	218
Potrošnja goriva ¹⁾ (l/100 km):	grad	9,8	10,9
	izvan grada	5,6	6,1
	kombinirano	7,1	7,8
Emisija CO ₂ ¹⁾ (g/km)		167	181
Norma za ispušne plinove		Euro 4	Euro 4
Preporučeno gorivo		———— Bezolovno 95 RON ————	
Obujam spremnika goriva (l)		50	50

Roadster

Ubrzanje, 0-100 km/h u sek.		9,9	7,6
Najveća brzina (km/h)		194	213
Potrošnja goriva ¹⁾ (l/100 km):	grad	9,8	10,9
	izvan grada	5,6	6,1
	kombinirano	7,1	7,8
Emisija CO ₂ ¹⁾ (g/km)		167	181
Norma za ispušne plinove		Euro 4	Euro 4
Preporučeno gorivo		———— Bezolovno 95 RON ————	
Obujam spremnika goriva (l)		50	50

¹⁾Vrijednost potrošnje goriva prema 80/1268 EWG (1999/100/EC).

TEHNIČKI PODACI

Dimenzije i težine

Roadster Coupé

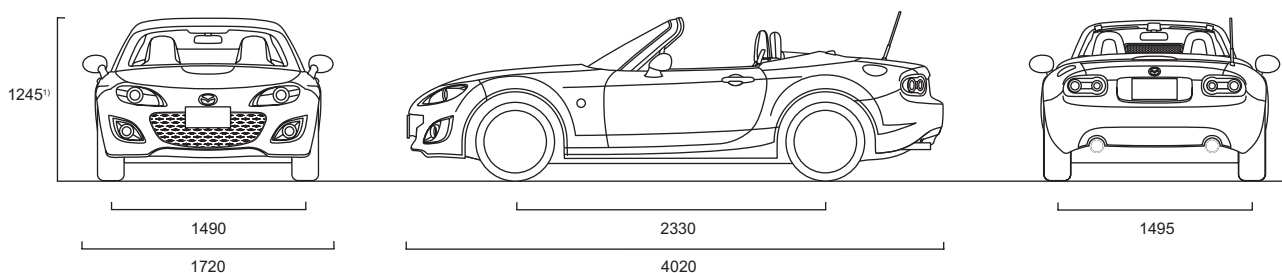
1.8 MZR 5MT

2.0 MZR 6MT

Dužina / širina / visina vozila (mm)	4020 / 1720 / 1255	4020 / 1720 / 1255
Udaljenost od tla (mm) – neopterećeno vozilo	136	136
Trag kotača sprijeda / straga (mm)	1490 / 1495	1490 / 1495
Međuosovinski razmak (mm)	2330	2330
Prostor za glavu / noge / ramena (mm)	950 / 1096 / 1352	950 / 1096 / 1352
Obujam prtljažnika prema VDA (l)	150	150
Promjer samoventilirajućih disk-kočnica sprijeda (mm)	290	290
Promjer disk-kočnica straga (mm)	280	280
Masa praznog vozila (kg) s vozačem (75 kg) (min.)	1155	1173
Maks. dozvoljena ukupna masa vozila (kg)	1375	1375
Dozvoljeno osovinsko opterećenje sprijeda / straga (kg)	680 / 705	680 / 705
Obujam spremnika za motorno ulje (l)	4,6	4,6

Roadster

Dužina / širina / visina vozila (mm)	4020 / 1720 / 1245	4020 / 1720 / 1245
Udaljenost od tla (mm) – neopterećeno vozilo	136	136
Trag kotača sprijeda / straga (mm)	1490 / 1495	1490 / 1495
Međuosovinski razmak (mm)	2330	2330
Prostor za glavu / noge / ramena (mm)	950 / 1096 / 1352	950 / 1096 / 1352
Obujam prtljažnika prema VDA (l)	150	150
Promjer samoventilirajućih disk-kočnica sprijeda (mm)	290	290
Promjer disk-kočnica straga (mm)	280	280
Masa praznog vozila (kg) s vozačem (75 kg) (min.)	1075	1090
Maks. dozvoljena ukupna masa vozila (kg)	1375	1375
Dozvoljeno osovinsko opterećenje sprijeda / straga (kg)	680 / 705	680 / 705
Obujam spremnika za motorno ulje (l)	4,6	4,6



¹⁾ 1255 kod Roadster Coupé.