

Mazda MX-5 Műszaki adatok (Soft Top & Roadster Coupe)

	Mazda MX-5	
	1,8 5MT (126 LE)	2,0 6MT (160 LE)
Külső méretek		
Teljes hossz (rendszámtábla nélkül,mm)	4020	4020
Magasság (terheletlen, mm)	1245/1255 (RHT)	1245/1255 (RHT)
Teljes szélesség (mm)	1720	1720
Szabadmagasság tengelyek között, terheletlen (mm)	136	136
Túllyúlás elöl (rendszámtáblával,mm)	805	805
Hátó túllyúlás (mm)	885	885
Nyomtáv elöl (mm)	1490	1490
Nyomtáv hátul (mm)	1495	1495
Tengelytáv (mm)	2330	2330
Minimum fordulókör-sugár (járdaszegélyek között (m)	4,7	4,7
Minimum fordulókör-sugár (falak között (m)	5,0	5,0
Üléster méretek		
Férőhelyek száma	2	2
Fejtér elöl (mm)	950	950
Csipő-tér (mm)	1286	1286
Leg Room Front mm	1096	1096
Válltér elöl (mm)	1352	1352
Csomagtér szélesség (mm)	1277	1277
Csomagtér szélessége a kerékjáratok között (mm)	784	784
Csomagtér térfogata (l)	150	150
Tömegadatok		
Minimum üzemkész tömeg, vezető nélkül (kg)	1075	1090
Maximum üzemkész tömeg, vezető nélkül (kg)	1155	1173
Megengedett legnagyobb össztömeg (kg)	1375	1375
Elöl Kg	680	680
Hátul Kg	695	695
Kormánymű		
Típus	Hidraulikus	Hidraulikus
Type	Rack&Pinion	Rack&Pinion
Fordulószám (ütközéstől ütközésig) szervoval	2,7	2,7
Motor		
Sűrítési arány	10,8	10,8
Maximális fordulatszám 1/min	7000	7500
Fordulatszám tiltás (redline: folyamatos használat ezen érték felett nem javasolt)	6500	7000
Lökettérfogat (cm ³)	1798	1999
Furat X Lökét (mm)	83,0mm x 83,1mm	87,5mm x 83,1mm
Üzemanyagtartály mérete (l)	50	50
Hengerek száma	4	4
Motorolaj tartály mérete (l)	4,6	4,6
Javasolt üzemanyag típus	Ólmozatlan, legalább 95-ös	Ólmozatlan, legalább 95-ös
Max. teljesítmény (EEC) Kw/1/min	93kW/6.500	118kW/7.000
Max. Output (EEC) LE/Rpm LE	126LE/6.500	160 LE/7.000
Max. forgatónyomaték (EEC) Nm/1/min	167Nm/4.500	188Nm/5.000
Váltóáramú generátor	12V-100A	12V-100A
Akkumulátor	46B24L	46B24L
Hűtőrendszer hűtő kapacitása (l)	7,5	7,5
Felfüggesztés		
Elöl	Dupla lengőkaros	Dupla lengőkaros
Hátul	MultiLink	MultiLink
Váltómű		
Végátvitel	3,909	3,727
1. fokozat	3,136	3,709
2. fokozat	1,888	2,190
3. fokozat	1,330	1,536
4. fokozat	1,000	1,177
5. fokozat	0,814	1,000
6. fokozat	-	0,832
Hátramenet	3,758	3,603
Típus	5-sebességes manuális	6-sebességes manuális
Abronsok&Felni		
Abrons mérete	205/50 R16	205/45 R17
Abrons márká	YOKOHAMA(16")	BRIDGESTONE(17")
Kerékméret	16X6-1/2J	17X7J
Fékek		
Elöl	Hűtött tárcsa	Hűtött tárcsa
Hátul	Tárcsa	Tárcsa
Átmérő (elöl)	290	290
Átmérő (hátul)	280	280
Üzemanyag fogyasztás és károsanyag-kibocsátás		
Vegyes fogyasztás l/100km	7,1	7,8
Országúti fogyasztás l/100km	5,6	6,1
Városi fogyasztás l/100km	9,8	10,9
CO ₂ -kibocsátás - vegyes használat (g/km)	167	181
Károsanyag-kibocsátási besorolás	Euro5	Euro5
Teljesítmény		
Gyorsulás 0 - 100 km/ó-ra (mp) (Roadster / Roadster Coupe)	9,9	7,6 / 7,9
Féktáv 100 km/ó-tól (m))	38,4m	38,4m
Legnagyobb sebesség km/ó (Roadster / Roadster Coupe)	194 / 198	213 / 218