

Karoserija

- Mazdina struktura karoserije v obliki trojne črke H
- Varnostna potniška kabina
- Samonosna, stabilna, vzvojno čvrsta karoserija s prednjim delom, ki absorbira energijo in z zadnjim delom za izboljšano absorbiranje energije ob naletu
- Ojačitve karoserije iz izjemno trdnega jekla za večjo čvrstost potniške kabine
- Ojačitve v vratih za večjo zaščito pri bočnih trkih
- 5 sedežev

Motorji

Bencinski motorji

- Štirivaljni, štiritaktni vrstni bencinski motorji
- Prečno vgrajen motor pred prednjo osjo
- Ohišje motorja iz aluminija
- 5-krat uležajena ročična gred
- Glava valja (s križnim tokom) iz lahke litine
- 4 ventili na valj
- Viseči ventili, razporejeni v V, zelo vzdržljivi bati iz lahke litine, dve odmični gredi iz lahke litine v glavi motorja
- S-VT (Sequential Valve Timing), z nastavljivo odmično gredjo sesalnih ventilov, ki jo poganja lahko tekoča krmilna veriga s hidravličnim napenjanjem
- Uravnnavani katalizator, povratni vod izpušnih plinov za zmanjšanje dušikovih oksidov v izpustu
- Prilagodljiv čas vžiga vžigalnih svečic
- Dovod goriva: elektronsko podprt večtočkovni vbrizg s prilagodljivim uravnavanjem lambda sonde
- Elektronski pedal za plin (e-plin)
- Vsi bencinski motorji pri izpustih izpolnjujejo standarde EURO 4

Dizelski motor

- Štirivaljni, štiritaktni, vrstni, turbodizelski motor z vbrizgavanjem goriva po skupnem vodu
- Prečno vgrajen motor nad prednjo osjo
- Glava valja in ohišje motorja iz lahke litine z ulitimi pušami valjev iz sive litine, 5-krat uležajena ročična gred
- Enojna odmična gred (SOHC) pri CD68 motorju oziroma dvojna odmična gred (DOHC) pri CD90 motorju
- Aktiviranje ventilov prek valjčkov z dviznim vodilom, hidravlično uravnavanje ventilov
- 2 ventila na valj (CD68), 4 ventili na valj (CD90)
- Dvomasovni vztrajnik (enakomernejše delovanje motorja, zmanjšanje sunkov navora)
- Mazanje: tlačni mazalni krog z rotorsko črpalko in oljnim filtrom v glavnem toku
- Priprava zгореvalne zmesi: elektronsko uravnavan dovod in neposredni vbrizg goriva po skupnem vodu, turbinski polnilnik
- Oksidacijski katalizator
- Elektronsko uravnavan sistem za hiter zagon hladnega motorja
- Zagonska asistenca (deaktivira zaganjalnik v optimalnem trenutku)
- Dizelska motorja ustrezata emisijskemu standardu EURO 4
- CD90 motor je opremljen s filtrom trdnih delcev

Hladilni sistem

- Nadtlačni sistem s hladilno tekočino in obtočno črpalko, električni ventilator s termostatskim krmiljenjem

Prenos moči

- Pogon na prednji kolesi prek diferenciala in dvozigbnih gredi
- Diferencial, integriran v ohišju menjalnika
- 5-stopenjski ročni menjalnik

Zavorni sistem

- Hidravlični dvokrožni (z diagonalno razporeditvijo) zavorni sistem s servoojačevalnikom
- Elektronska porazdelitev zavorne sile (EBD)
- Protiblokirni zavorni sistem (ABS) z zavorno asistenco za zaviranje v sili
- **Spredaj:** znotraj hlajene kolutne zavore
- **Zadaj:** bobnaste zavore
- **Ročna zavora:** mehansko delujoča na zadnji kolesi, ročica ročne zavore med prednjima sedežema

Podvozje

Prednja prema

- McPherson vzmetni nogi, posamični obes, s progresivnimi vijačnimi vzmetmi in dvocevni plinskimi blažilniki, spodnja pritrnitev na pomožni okvir s trikotnim vodilom
- Prečni stabilizatorji, spodnji deli obes so z gumijastimi ležaji pritrjeni na pomožni okvir – za boljše dušenje zvoka in blaženje ter manjše nihanje
- Električni servoojačevalnik volana

Zadnja prema

- Torzijski drog, progresivne vijačne vzmeti, ločena dvojno delujoča enocevna plinska blažilnika
- Deli zadnje preme so na karoserijo pritrjeni prek gumijastih ležajev – to omogoča boljše dušenje zvoka in blaženje ter manjše nihanje

Varnost

- Elektronski nadzor stabilnosti (DSC) s sistemom za nadzor zdrsa (TCS) (glejte podatke o opremi)
- Prednji varnostni blazini za voznika in sovoznika, bočni varnostni blazini spredaj, varnostni zavesi za zaščito glave in ramen spredaj in zadaj (glejte podatke o opremi)
- Varnostni zavorni pedal, optimiran za primer morebitnega trka
- Varnostni volanski drog, optimiran za primer morebitnega trka
- Prednji odbijač, optimiran za primer morebitnega trka
- Posebej ojačan naslon zadnje klopi in njegov zaklop, prav tako pa tudi varnostno okovje na zadnjih sedežih

Ogrevanje in prežračevanje

- Sistem za prežračevanje brez prepaha
- Ogrevanje zraka z radialnim ventilatorjem
- Klimatska naprava s sistemom za zaprto kroženje zraka (glejte podatke o opremi)
- Samodejna klimatska naprava s preprečevanjem vdora onesnaženega zraka (glejte podatke o opremi)

Motor	1.3i 55 kW (75 KM)	1.3i 63 kW (86 KM)	1.5i 76 kW (103 KM)	CD68 50 kW (68 KM)	CD90 ¹⁾ 66 kW (90 KM)
Prostornina, ccm	1.349	1.349	1.498	1.399	1.560
Število valjev	4	4	4	4	4
Število ventilov	16	16	16	8	16
Vrtina, gib, mm	74,0 x 78,4	74,0 x 78,4	78,0 x 78,4	73,7 x 82,0	75,7 x 88,3
Največja moč, kW (KM) / min ⁻¹	55 (75) / 6.000	63 (86) / 6.000	76 (103) / 6.000	50 (68) / 4.000	66 (90) / 4.000
Največji navor, Nm / min ⁻¹	121 / 3.500	122 / 3.500	137 / 4.000	160 / 2.000	205 / 2.000
Kompresijsko razmerje	10,0 (+/- 0,2) :1	10,0 (+/- 0,2) :1	10,0 (+/- 0,2) :1	17,9 (+/- 1,0) :1	18,3 (+/- 1,0) :1

Prenos moči

Menjalnik:	5-stopenjski ročni menjalnik	5-stopenjski ročni menjalnik	5-stopenjski ročni menjalnik	5-stopenjski ročni menjalnik	5-stopenjski ročni menjalnik
Prestavna razmerja	1. prestava 3,416	3,416	3,416	3,583	3,583
	2. prestava 1,842	1,842	1,842	1,925	1,925
	3. prestava 1,290	1,290	1,290	1,281	1,231
	4. prestava 0,972	0,972	0,972	0,951	0,951
	5. prestava 0,775	0,775	0,775	0,756	0,756
	Vzratna prestava 3,214	3,214	3,214	3,620	3,620
	Razmerje v diferencialu 3,850	3,850	4,105	3,370	3,370

Krmilni mehanizem

Volanski mehanizem	Zobata letev s servoojačevalnikom volana				
Obračalni krog, m	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8

Zmogljivost in poraba

Največja hitrost, km/h	168	172	188	162	184	
Pospesek ²⁾ , 0-100 km/h, s	14,0	12,9	10,4	15,5	11,4	
Poraba goriva ³⁾ , l/100km	Mestna vožnja	6,9	6,9	7,6	5,1	
	Izven mesta	4,2	4,2	4,7	3,5	3,7
	Kombinirano	5,2	5,2	5,7	4,1	4,2
CO ₂ izpust, kombinirano ³⁾ , g/km	125	125	135	107	112	
Emisijski razred	EURO 4	EURO 4	EURO 4	EURO 4	EURO 4	
Vrsta bencina	Super neosv. po DIN stand. EN 228 (min. 95 ROZ)			Dizel po stand. DIN EN 590	Dizel po stand. DIN EN 590	
Posoda za gorivo, l	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	
c ₉₅ vrednost	0,31 - 0,32	0,31 - 0,32	0,31 - 0,32	0,31 - 0,32	0,31 - 0,32	

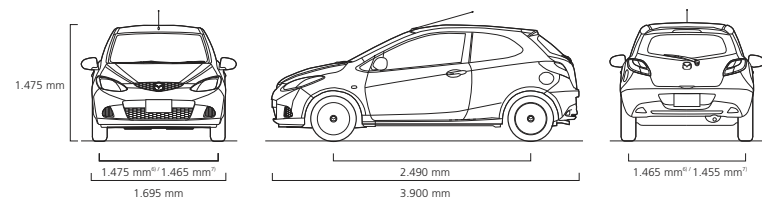
¹⁾ Tehnični podatki za CD90 motor so začasni. Dokončne informacije bodo predvidoma na voljo januarja 2009.

²⁾ Neobvezujoči tovarniški podatki

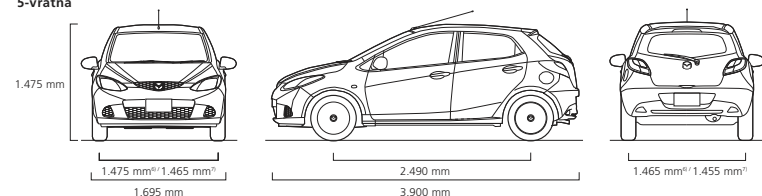
³⁾ Podatki o porabi goriva in izpustu CO₂ v skladu z direktivo 1999/94/EU. Navedeni podatki veljajo za serijsko opremljen osnovni model avtomobila.

Tehnični podatki

Mase in obremenitve	1.3i 55 kW (75 KM)	1.3i 63 kW (86 KM)	1.5i 76 kW (103 KM)	CD68 50 kW (68 KM)	CD90 ¹⁾ 66 kW (90 KM)
Platišča / pnevmatike	CE, CE Pro, CE Plus TE, TE Pro	6j x 14 / 175/65 6j x 15 / 185/55	– –	6j x 14 / 175/65 6j x 15 / 185/55	– 6j x 15 / 185/55
Zavore	TE Plus, GTA	6 ^{1/2} x 16 / 195/45	6 ^{1/2} x 16 / 195/45	–	6 ^{1/2} x 16 / 195/45
spredaj	znotraj		hlajene kolotne zavore	–	
zadaj	–		bobnaste zavore	–	
Premer, spredaj, mm	258	258	258	258	258
Premer, zadaj, mm	200	200	200	200	200
Dolžina avta, mm brez / z športnim paketom	3.900	3.900	3.900 / 3.905	3.900	3.900 / 3.905
Širina avta, mm	1.695	1.695	1.695	1.695	1.695
Višina avta ²⁾ , mm	1.475	1.475	1.475	1.475	1.475
Odmik od tal, mm	150	150	150	150	150
Kolotek s 14 in 15 palč. pnevm. spr./zadaj, mm	1.475 / 1.465	1.475 / 1.465	1.475 / 1.465	1.475 / 1.465	1.475 / 1.465
Kolotek s 16 palč. pnevmatikami spr./zadaj, mm	1.465 / 1.455	1.465 / 1.455	1.465 / 1.455	1.465 / 1.455	1.465 / 1.455
Medosna razdalja, mm	2.490	2.490	2.490	2.490	2.490
Prostorina prtljažnika ³⁾ , l po VDA ⁴⁾ / pri prekl. zadnjih sed. do stropa	250 / 787	250 / 787	250 / 787	250 / 787	250 / 787
Masa praznega vozila ⁵⁾ , kg 3-vratna / 5-vratna	1.030	1.025 / 1.030	1.030 / 1.035	1.055	1.095 / 1.105
Dovoljena skupna masa, kg 3-vratna / 5-vratna	1.480	1.455 / 1.485	1.455 / 1.485	1.520	1.535 / 1.540
Največja dovoljena obr. strehe/lečna kljuke, kg	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Najv. dov. masa prik., kg z zavoro 8% klanec	1.100	1.100	1.100	1.000	N. p.
z zavoro 12% klanec	900	900	900	800	800
brez zavore	500	500	500	500	500
Najv. dov. skupna masa, kg pri vleki z zavoro 8% klanec	2.580	2.585	2.585	2.520	–
z zavoro 12% klanec	2.380	2.385	2.385	2.320	–
Dovoljena obremenitev osi spr./zadaj, kg 3-vratna	785 / 750	790 / 750	790 / 750	835 / 740	850 / 745
Dovoljena obremenitev osi spr./zadaj, kg 3-vratna	–	775 / 740	775 / 740	–	845 / 745



5-vratna



Vsi podatki veljajo za serijsko opremljen avto



Oprema

Pomembnejši elementi posamezne ravni opreme

Model	CE	CE Pro	CE Plus	TE	TE Pro	TE Plus	GTA
Mazda2 1.3i (55 kW / 75 KM)	■	■	■	–	–	–	–
Mazda2 1.3i (63 kW / 86 KM)	–	–	–	–	–	■	–
Mazda2 1.5i (76 kW / 103 KM)	–	–	–	–	–	–	■
Mazda2 CD68 (50 kW / 68 KM)	–	■	■	■	–	–	–
Mazda2 CD90 (66 kW / 90 KM)	–	–	–	–	■	–	■
Mazda2 Sport 1.3i (63 kW / 86 KM)	–	–	–	–	■	■	–
Mazda2 Sport 1.5i (76 kW / 103 KM)	–	–	–	–	–	–	■
Mazda2 Sport CD90 (66 kW / 90 KM)	–	–	–	–	■	–	■

■ = možna kombinacija; – = kombinacija ni možna

CE (osnovna oprema)	CE	CE Pro	CE Plus	TE	TE Pro	TE Plus	GTA
Opozorilni ton za vključene luči	■	■	■	■	■	■	■
14 palčna jeklena platišča s pnevmatikami dimenzije 175/65							
2 držali za pločevinke v prednjih vratih, eno držalo za pločevinke v sredinski konzoli							
2 zvočnika							
Tretja zavorna luč							
Tritočkovni varnostni pasovi na vseh sedežih (spredaj nastavljiva po višini)							
Športni volan s tremi prečkami							
5 predalov za odlaganje drobnarij							
Predala v prednjih vratih							
Deljiv predal v sredinski konzoli							
Protiblokirni zavorni sistem (ABS) s sistemom za zaviranje v sili							
Aplikacije na armaturni plošči, izgled aluminij							
Vgrajeni deli za porazdelitev in absorbiranje energije ob morebitnem trku							
Električno nastavljivi zunanji ogledali							
Tonirana stekla, toplotno izolirana							
Strešna antena							
Elektronska porazdelitev zavorne sile (EBD)							
Po višini nastavljiv voznikov sedež							
Prednji varnostni blazini za voznika in sovoznika							
Prekrivna policja prtljažnika							
Zategovalnik in omejevalnik zatezne sile pri prednjih varnostnih pasovih							
Halogenska prednja žarometna z nastavitvijo višine svetlobnega snopa							
Osvetlitev notranjosti potniške kabine in prtljažnika							
Isofix pritrdišča za otroška varnostna sedeža na zadnjih bočnih sedežih							
Po višini nastavljivi zglavniki na vseh sedežih							
Po višini nastavljiv volan							
Kovinska barva kot dodatna oprema							
Zasilno rezervno kolo							
Zloziljv naslon zadnje klopi							
Servojačevalnik volana							
Prednja senčnika							
Dnevne luči							
Odpiranje pokrova posode goriva iz potniške kabine							
Elektronska blokada motorja							
Centralno zaklepanje z daljinskim upravljanjem							

CE Pro (dodatno k CE)	CE	CE Pro	CE Plus	TE	TE Pro	TE Plus	GTA
Električni pomik prednjih stekel	–	■	■	■	■	■	■
Klimatska naprava							

CE Plus (dodatno k CE Pro)	CE	CE Pro	CE Plus	TE	TE Pro	TE Plus	GTA
Varnostni zavesi za zaščito potnikov na prednjih in zadnjih sedežih	–	–	■	■	■	■	■
Mazdin audio sistem z radiem vključno z oblogami v imitaciji aluminija, AUX vhodom na sred. konzoli in CD predvajalnikom (možno predvajanje MP3)							
Bočni varnostni blazini na prednjih sedežih							

Oprema

Pomembnejši elementi posamezne ravni opreme

Model	CE	CE Pro	CE Plus	TE	TE Pro	TE Plus	GTA
TE (dodatno k CE Plus)	-	-	-	■	■	■	■
Sporten usnjen volan s tremi prečkami							
4 zvočniki							
Električno zložitveni in ogrevani zunanji vzvratni ogledali v barvi karoserije							
Samodejna klimatska naprava							
V usnje oblečen gumb prestavne ročice							
Sivo obarvane vratne obloge							
Upravljanje Mazdinega audio sistema s stikali na volanu							
Ogledalo v prednjih senčnikih							
Deljeno zložitven naslon zadnje klopi v razmerju 60 : 40							
Zunanje kljčke na vratih v barvi karoserije							
Srebrno obarvane notranje ročice vrat							
TE Pro (dodatno k TE)	-	-	-	-	■	■	■
15 palčna platišča iz lahke litine s pnevmatikami dimenzije 185/55							
Elektronski nadzor stabilnosti (DSC) s sistemom za nadzor spodsavanja (TCS)							
TE Plus (dodatno k TE Pro)	-	-	-	-	-	■	■
16 palčna platišča iz lahke litine s pnevmatikami dimenzije 195/45							
6 zvočnikov							
Potovalni računalnik z nastavljamim hitrostnim alarmom in prikazom zunanje temperature							
CD-izmenjevalnik za 6 zgoščenk							
Električni pomik zadnjih stekel (ni na voljo pri 3-vratni)							
Senzor za samodejen vklop luči							
Prednji meglenki							
Senzor za dež s samodejnim vklopom prednjih brisalnikov							
GTA (dodatno k TE Plus)	-	-	-	-	-	-	■
Ogrevana prednja sedeža							
Pametna kartica (Smart Card): vstop v avto in zagon motorja brez ključa							
16-palčna platišča (temnejši izgled) s pnevmatikami dimenzije 195/45							
Športni paket: prednji spojler, stranska spojlerja, strešni spojler*							
Halogenski prednji žarometi (štirje valji)							
Temno sive vratne obloge							
Dinamična osvetlitev merilnikov na instrumentni plošči							

■ = možna kombinacija; - = ni možna kombinacija
*Prednji spojler je vgrajen serijsko na različicah s CD90 motorjem.

Mazdina dodatna oprema

Zunaj	Stran	Mazda2
Dodatka za prednji spojler	24	<input type="checkbox"/>
Obrobe pragov	23	<input type="checkbox"/>
Strešni spojler	23	<input type="checkbox"/>
Prednji meglenki	23	<input type="checkbox"/>
Bočni utripalniki v beli barvi	24	<input type="checkbox"/>
Kromirana obroba bočnih utripalnikov		<input type="checkbox"/>

= dodatna oprema, ki je na voljo za doplačilo



Mazdina dodatna oprema

Kolesa in podvozje	Stran	Mazda2
14 palčna platišča iz lahke litine, dizajn 43	22	<input type="checkbox"/>
15 palčna platišča iz lahke litine, dizajn 44	22	<input type="checkbox"/>
15 palčna platišča iz lahke litine, dizajn 118	23	<input type="checkbox"/>
16 palčna platišča iz lahke litine, dizajn 45	23	<input type="checkbox"/>
16 palčna platišča iz lahke litine, dizajn 119	23	<input type="checkbox"/>

= dodatna oprema, ki je na voljo za doplačilo

Znotraj

Kromirane letve zgornjega dela pragov		<input type="checkbox"/>
Pedali iz aluminija	24	<input type="checkbox"/>
Opora za levo nogo iz aluminija	24	<input type="checkbox"/>
Okrasni dekor za zvočnike in držala za pločevinke		<input type="checkbox"/>
Gumb prestavne ročice iz aluminija in usnja	24	<input type="checkbox"/>
CD-izmenjevalnik za 6 zgoščenk, možnost predvajanja MP3	25	<input type="checkbox"/>
iPod-adapter		<input type="checkbox"/>
Naprava za prostoročno telefoniranje z glasovnim upravljanjem in Bluetooth® povezavo	25	<input type="checkbox"/>

Udobje in varnost

Alarmna naprava		<input type="checkbox"/>
Stikalo za izklop sovoznikove varnostne blazine		<input type="checkbox"/>
Sistem za pomoč pri parkiranju	zadaj	<input type="checkbox"/>
	spredaj in zadaj	24 <input type="checkbox"/>
Otroški varnostni sedeži	Römer Baby Safe Plus 0 do 13 kg	<input type="checkbox"/>
	Römer Baby Safe Plus ISOFIX 0 do 13 kg	<input type="checkbox"/>
	Römer Duo Plus ISOFIX 9 do 18 kg	25 <input type="checkbox"/>
	Römer Kid Plus 15 do 36 kg	<input type="checkbox"/>
Mizica za otroški sedež	za Römer Duo Plus	<input type="checkbox"/>
Sredinski naslon za roke črno/srebrn		25 <input type="checkbox"/>
Senčniki	za zadnja bočna stekla	24 <input type="checkbox"/>
	za zadnje steklo	24 <input type="checkbox"/>
Dodatno notranje ogledalo		<input type="checkbox"/>

Transport

Prečna nosilca strešnega prtljažnika		25 <input type="checkbox"/>
Prtljažnik za smuč/snežne deske	za štiri pare smuči ali dve snežni deski	<input type="checkbox"/>
	za šest parov smuči ali štiri snežne deske	<input type="checkbox"/>
Prtljažnik za kolesa	za eno kolo	<input type="checkbox"/>
Thulejev strešni kovček, prostornina 450 litrov		<input type="checkbox"/>
Snemljiva vlečna kljuka		<input type="checkbox"/>
Predal za drobnarije pod prekrivno polico prtljažnika		25 <input type="checkbox"/>
Organizator za dno prtljažnika		25 <input type="checkbox"/>

Zaščita

Folja za zaščito nakladalnega robu prtljažnega prostora	24	<input type="checkbox"/>
Korito za prtljažnik		<input type="checkbox"/>
Tekstilne preproge "Standard" Črne		<input type="checkbox"/>
Tekstilne preproge "Luxury" Črne	24	<input type="checkbox"/>
Gumijaste preproge		<input type="checkbox"/>
Zavesici za blato, spredaj		<input type="checkbox"/>
Zavesici za blato, zadaj		<input type="checkbox"/>
Zaščitne bočne letve		<input type="checkbox"/>
Zaščitne letve odbijača		<input type="checkbox"/>

= oprema, ki je na voljo za doplačilo