

# Tehnični podatki

## Motorji:

- 1.8i
- 1798 ccm, vrstni, 4 valjni, 16 ventilov, DOHC, največja moč: 88 kW (120 KM) pri 5500 vrt. v minuti, največji navor: 165 Nm pri 4300 vrtljajih v minuti.
  - Izpust CO<sub>2</sub>: od 159 do 165 g/km.
  - Večtočkovno vbrizgavanje goriva.
  - Alternator: 12V – 100 A.
  - Motor izpolnjuje okoljevarstveni standard EURO 4.
- 2.0i
- 1999 ccm, vrstni, 4 valjni, 16 ventilov, DOHC, največja moč: 108 kW (147 KM) pri 6500 vrtljajih v minuti, največji navor: 184 Nm pri 4000 vrtljajih v minuti.
  - Izpust CO<sub>2</sub>: od 166 do 171 g/km.
  - Večtočkovno vbrizgavanje goriva.
  - Alternator: 12V – 100 A.
  - Motor izpolnjuje okoljevarstveni standard EURO 4.
- 2.0i s samodejnim menj.
- 1999 ccm, vrstni, 4 valjni, 16 ventilov, DOHC, največja moč: 108 kW (147 KM) pri 6500 vrtljajih v minuti, največji navor: 184 Nm pri 4000 vrtljajih v minuti.
  - Izpust CO<sub>2</sub>: od 182 do 185 g/km.
  - Večtočkovno vbrizgavanje goriva.
  - Alternator: 12V – 100 A.
  - Motor izpolnjuje okoljevarstveni standard EURO 4.
- 2.5i
- 2499 ccm, vrstni, 4 valjni, 16 ventilov, DOHC, največja moč: 125 kW (170 KM) pri 6000 vrtljajih v minuti, največji navor: 226 Nm pri 4000 vrtljajih v minuti.
  - Izpust CO<sub>2</sub>: od 192 do 193 g/km.
  - Večtočkovno vbrizgavanje goriva.
  - Alternator: 12V – 100 A.
  - Motor izpolnjuje okoljevarstveni standard EURO 4.
- 2.2i CD125
- 2183 ccm, dizelski, vrstni, največja moč: 92 kW (125 KM) pri 3500 vrtljajih v minuti, največji navor: 310 Nm pri 1600 vrtljajih v minuti.
  - Izpust CO<sub>2</sub>: 147 g/km.
  - Večtočkovno neposredno vbrizgavanje goriva.
  - Alternator: 12V – 100 A.
  - Filter trdnih delcev (DPF).
  - Motor izpolnjuje okoljevarstveni standard EURO 4.
- 2.2i CD163
- 2183 ccm, dizelski, vrstni, največja moč: 120 kW (163 KM) pri 3500 vrtljajih v minuti, največji navor: 360 Nm pri 1600 vrtljajih v minuti.
  - Izpust CO<sub>2</sub>: 147 g/km.
  - Večtočkovno neposredno vbrizgavanje goriva.
  - Alternator: 12V – 100 A.
  - Filter trdnih delcev (DPF).
  - Motor izpolnjuje okoljevarstveni standard EURO 4.
- 2.2i CD185
- 2183 ccm, dizelski, vrstni, največja moč: 136 kW (185 KM) pri 3500 vrtljajih v minuti, največji navor: 400 Nm pri 1600 vrtljajih v minuti.
  - Izpust CO<sub>2</sub>: 149 g/km.
  - Večtočkovno neposredno vbrizgavanje goriva.
  - Alternator: 12V – 100 A.
  - Filter trdnih delcev (DPF).
  - Motor izpolnjuje okoljevarstveni standard EURO 4.

## Menjalniki:

- 5-stopenjski ročni menjalniki (1.8i).
- 6-stopenjski ročni menjalniki (ni za 1.8i).
- 5-stopenjski samodejni menjalnik Activematic (opcijsko pri 2.0i).

## Karoserija:

- Samonosna čvrsta in vzvojno trdna jeklena karoserija z zmečkljivimi conami v prednjem in zadnjem delu, stabilno potniško kabino z ojačitvami v vratih za zaščito pri bočnih trkih.
- Mazdina struktura karoserije v obliki trojne črke H.
- Mazdin napredni sistem porazdelitve in absorbiranja energije ob trku.

## Podvozje in vzmetenje:

- Spredaj: posamični obes, visoko nameščeno spodnje trikotno vodilo, zgornje prečno vodilo z blažilnikom mase, vzmetne noge z dvocevni blažilniki, prečni stabilizator.
- Zadaj: večvodilna prema E-tipa, ki sile ki delujejo na kolesa prenaša na premo prek štirih vodil. Tri vodila so nameščena v obliki črke E. Posamično obešenje koles na vzdolžno vodilo, spodnje prečno in zgornje mečasto vodilo, ločena vzmet in dvocevni blažilnik, prečni stabilizator.

## Zavorni sistem:

- Štirikolesni protiblokirni zavorni sistem (4W-ABS) z elektronsko porazdelitvijo zavorne sile (EBD) za optimalen zavorni učinek.
- Prednje zavore: notranje hlajena zavorna koluta premera 299 mm.
- Zadnje zavore: zavorna koluta premera 280 mm.

## Tehnični podatki

Motor	1.8i	2.0i	2.0i Activematic	2.5i	CD125	CD163	CD185
Prostornina, ccm	1.798	1.999	1.999	2.488	2.183	2.183	2.183
Vrtina x gib, mm	83,0 x 83,1	87,5 x 83,1	87,5 x 83,1	89,0 x 100,0	86,0 x 94,0	86,0 x 94,0	86,0 x 94,0
Število valjev	4	4	4	4	4	4	4
Največja moč, kW (KM) / min <sup>-1</sup>	88 (120) / 5.500	108 (147) / 6.500	108 (147) / 6.500	125 (170) / 6.000	92 (125) / 3.500	120 (163) / 3.500	136 (185) / 3.500
Največji navor, Nm / min <sup>-1</sup>	165 / 4.300	184 / 4.000	184 / 4.000	226 / 4.000	310 / 1.600	360 / 1.600	400 / 1.600
Kompresijsko razmerje	10,8 : 1	10,0 : 1	10,0 : 1	9,7 : 1	16,3 : 1	16,3 : 1	16,3 : 1

### Prenos moči

Menjalnik:	5-stopenjski ročni menj.	6-stopenjski ročni menj.	5-stopenjski samodejni m.	6-stopenjski ročni menj.	6-stopenjski ročni menj.	6-stopenjski ročni menj.	6-stopenjski ročni menj.
Prestavna razmerja:							
1. prest.	3,666	3,454	3,620	3,454	3,538	3,538	3,538
2. prest.	2,059	1,842	1,925	1,842	1,913	1,913	1,913
3. prest.	1,392	1,310	1,285	1,310	1,290	1,290	1,290
4. prest.	1,030	0,970	0,933	1,030	0,926	0,926	0,926
5. prest.	0,795	0,795	0,692	0,837	0,853	0,853	0,853
6. prest.	–	0,717	–	0,717	0,711	0,711	0,711
Vzratna	3,166	3,198	3,405	3,198	3,831	3,831	3,831
Prestavno razmerje diferenciala	4,105	4,388	3,863	4,388	3,611 / 3,095	3,611 / 3,095	3,611 / 3,095

### Krmilni mehanizem

Volanski mehanizem	—————	Zobata letev s servoojačevalnikom volana (EPAS)	—————
Obračalni krog (m)	—————	11,4 (s 16 in 17-palčnimi platišči) in 11,8 (z 18 palčnimi platišči)	—————

### Zmogljivosti in poraba

#### Mazda6 Sedan

Pospšek <sup>1)</sup> : od 0–100 km/h v s	11,3	9,9	10,8	8,0	10,7	8,9	8,3
Največja hitrost (km/h)	200	214	204	220	195	212	218
Poraba goriva <sup>2)</sup> , (l/100 km):							
Mestna vožnja	9,4	9,8	11,1	11,1	7,0	7,0	7,1
Zunaj mesta	5,1	5,4	5,7	6,3	4,7	4,7	4,7
Kombinirano	6,8	7,0	7,7	8,1	5,5	5,5	5,6
CO <sub>2</sub> izpust, kombin. <sup>2)</sup> , g/km	159	166	182	192	147	147	149
Okoljevarstveni standard	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4
Vrsta goriva	—	Super neosvinčen po DIN standardu (min. 95 ROZ)	EN 228	—	—	Dizelsko gorivo	—
Posoda za gorivo (l)	64	64	64	64	64	64	64

#### Mazda6 Sport

Pospšek <sup>1)</sup> : od 0–100 km/h v s	11,6	10,2	11,1	8,3	10,9	9,2	8,5
Največja hitrost (km/h)	198	212	202	220	195	212	218
Poraba goriva <sup>2)</sup> , (l/100 km):							
Mestna vožnja	9,6	9,9	11,1	11,1	7,0	7,0	7,1
Zunaj mesta	5,3	5,5	5,7	6,3	4,7	4,7	4,7
Kombinirano	6,9	7,1	7,7	8,1	5,5	5,5	5,6
CO <sub>2</sub> izpust, kombin. <sup>2)</sup> , g/km	162	168	182	192	147	147	149
Okoljevarstveni standard	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4
Vrsta goriva	—	Super neosvinčen po DIN standardu (min. 95 ROZ)	EN 228	—	—	Dizelsko gorivo	—
Posoda za gorivo (l)	64	64	64	64	64	64	64

#### Mazda6 Sport Combi

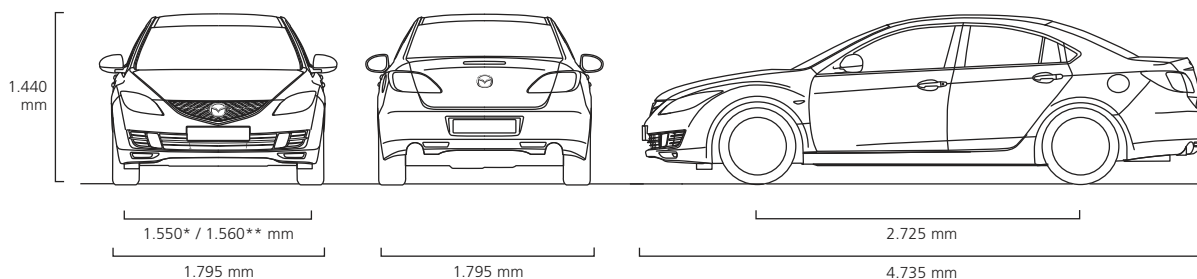
Pospšek <sup>1)</sup> : od 0–100 km/h v s	11,7	10,3	11,2	8,3	10,9	9,2	8,5
Največja hitrost (km/h)	194	208	198	217	192	210	216
Poraba goriva <sup>2)</sup> , (l/100 km):							
Mestna vožnja	9,7	10,0	11,3	11,2	7,0	7,0	7,2
Zunaj mesta	5,4	5,6	5,8	6,4	4,8	4,8	4,8
Kombinirano	7,0	7,2	7,8	8,2	5,6	5,6	5,7
CO <sub>2</sub> izpust, kombin. <sup>2)</sup> , g/km	165	171	185	193	149	149	152
Okoljevarstveni standard	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4
Vrsta goriva	—	Super neosvinčen po DIN standardu (min. 95 ROZ)	EN 228	—	—	Dizelsko gorivo	—
Posoda za gorivo (l)	64	64	64	64	64	64	64

<sup>1)</sup> Neobvezujoči tovarniški podatki.

<sup>2)</sup> Podatki o porabi goriva in izpustu CO<sub>2</sub> v skladu z direktivo 1999/94/EU. Navedeni podatki veljajo za serijsko opremljen osnovni model avtomobila.

# Tehnični podatki

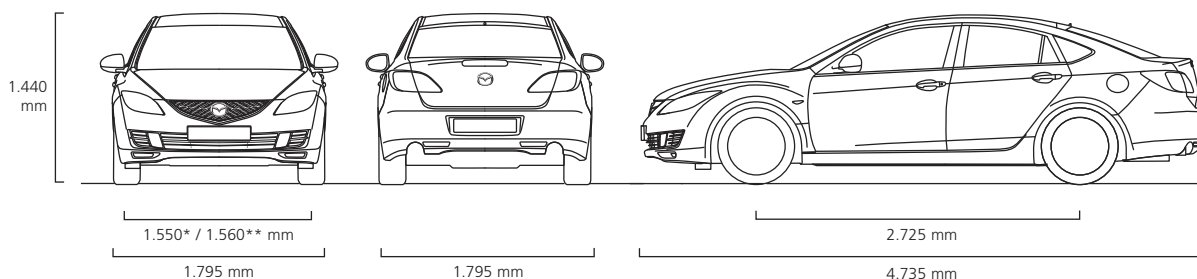
<b>Mere in mase</b> Mazda6 Sedan	1.8i	2.0i	2.0i Activematic	2.5i	CD125	CD163	CD185
Dolžina / širina / višina vozila, <sup>3)</sup> (mm)	4.735 / 1.795 / 1.440						
Odmaknjenost dna vozila od tal	165	165	165	165	165	165	165
Medkolesna razdalja spr. / zadaj (mm)	1.550* / 1.560**						
Medosna razdalja (mm)	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725
Prostor za glavo / kolena / ramena spredaj (mm)	1.001 / 1.079 / 1.430						
Prostor za glavo / kolena / ramena zadaj (mm)	955 / 947 / 1.410						
Prostornina prtlj. (l) po VDA metodi	519	519	519	519	519	519	519
Notranje hlajene kol. zavore spr. (mm)	299	299	299	299	299	299	299
Kolutne zavore zadaj (mm)	280	280	280	280	280	280	280
Masa praznega vozila <sup>4)</sup> (kg)	1.355	1.370	1.395	1.395	1.445	1.445	1.455
Dovoljena skupna masa (kg)	1.885	1.905	1.935	1.930	2.055	2.055	2.065
Dov. obr. prednje osi / zadnje osi (kg)	970 / 915	975 / 930	1.005 / 930	1.005 / 925	1.135 / 920	1.135 / 920	1.145 / 920
Največja dov. masa z zavoro 8% klanec priklopnika (kg):	1.500	1.700	1.700	1.700	1.800	1.800	1.800
z zavoro 12% klanec	1.300	1.500	1.500	1.500	1.600	1.600	1.600
Največja dovoljena obremenitev strehe (kg)	100	100	100	100	100	100	100



## Mazda6 Sport

Dolžina / širina / višina vozila, <sup>3)</sup> (mm)	4.735 / 1.795 / 1.440						
Odmaknjenost dna vozila od tal	165	165	165	165	165	165	165
Medkolesna razdalja spredaj / zadaj (mm)	1.550* / 1.560**						
Medosna razdalja (mm)	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725
Prostor za glavo / kolena / ramena spredaj (mm)	1.001 / 1.079 / 1.430						
Prostor za glavo / kolena / ramena zadaj (mm)	945 / 947 / 1.410						
Prostornina prtljavnika (l) po VDA metodi	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250
Notranje hlajene kol. zavore spredaj (mm)	299	299	299	299	299	299	299
Kolutne zavore zadaj (mm)	280	280	280	280	280	280	280
Masa praznega vozila <sup>4)</sup> (kg)	1.395	1.410	1.430	1.430	1.485	1.485	1.495
Dovoljena skupna masa (kg)	1.925	1.950	1.975	1.970	2.100	2.100	2.110
Dovoljena obr. prednje osi/zadnje osi (kg)	965 / 960	975 / 975	1.005 / 970	1.000 / 970	1.135 / 965	1.135 / 965	1.145 / 965
Največja dov. masa z zavoro 8% klanec priklopnika (kg):	1.500	1.700	1.700	1.700	1.800	1.800	1.800
z zavoro 12% klanec	1.300	1.500	1.500	1.500	1.600	1.600	1.600
Največja dovoljena obremenitev strehe (kg)	100	100	100	100	100	100	100

\*17-, 18-palčna platišča iz lahke litine; \*\*16-palčna platišča iz lahke litine



## Tehnični podatki

<b>Mere in mase</b> Mazda6 Sport Combi	1.8i	2.0i	2.0i Activematic	2.5i	CD125	CD163	CD185
Dolžina / širina / višina voz., <sup>3)</sup> (mm)	4.765 / 1.795 / 1.490						
Odmaknjenost dna vozila od tal	165	165	165	165	165	165	165
Medkolesna razdalja spredaj / zadaj (mm)	1.550* / 1.560**						
Medosna razdalja (mm)	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725	2.725
Prostor za glavo / kolena / ramena spredaj (mm)	1.001 / 1.079 / 1.430						
Prostor za glavo / kolena / ramena zadaj (mm)	990 / 947 / 1.410						
Prostornina prtljažnika (l) po VDA metodi	1.351	1.351	1.351	1.351	1.351	1.351	1.351
Notranje hlajene kolutne zavore spredaj (mm)	299	299	299	299	299	299	299
Kolutne zavore zadaj (mm)	280	280	280	280	280	280	280
Masa praznega vozila <sup>4)</sup> (kg)	1.420	1.430	1.455	1.455	1.500	1.500	1.510
Dovoljena skupna masa (kg)	1.965	1.970	2.020	2.010	2.135	2.135	2.135
Dovoljena obremenitev prednje osi / zadnje osi (kg)	970 / 995	975 / 995	1.010 / 1.010	1.005 / 1.005	1.135 / 1.000	1.135 / 1.000	1.145 / 1.000
Najv. dov. masa zavoro 8% klanec priklopnika (kg):	1.500	1.700	1.700	1.700	1.800	1.800	1.800
zavoro 12% klanec	1.300	1.500	1.500	1.500	1.600	1.600	1.600
Največja dovoljena obremenitev strehe (kg)	100	100	100	100	100	100	100

\*17-, 18-palčna platišča iz lahke litine; \*\*16-palčna platišča iz lahke litine

<sup>3)</sup> Vrednost pri masi praznega vozila z 90 % napolnjeno posodo za gorivo, brez voznika (75 kg).

<sup>4)</sup> Masa praznega vozila vključno s 75 kg težkim voznikom itn. Zaradi različne opremljenosti in dodatne opreme se masa praznega vozila lahko poveča, s tem pa se zmanjša dovoljena obremenitev.

