

## MEKAANISET OMINAISUUDET JA TEKNISET TIEDOT

### Moottorit:

- 2.3 MZR Bensiini
- 2261 cm<sup>3</sup>, nelisylinterinen rivimoottori, 16 venttiiliä, kaksi yläpuolista nokka-akselia, 191 kW (260 hv) / 5500 r/min ja 380 Nm / 3000 r/min.
  - CO<sub>2</sub> -päästöt 243 g/km (Euro V).
  - PCM-voimansiirron ohjausyksikkö.
  - Akku – 75 Ah.
  - Vaihtovirtalaturi – 12V-110A.
  - DISI-suoraruiskutustekniikka (Direct Injection Spark Ignition).
  - Muutuva imujärjestelmä.
- 2.2 MZR-CD Diesel
- 2184 cm<sup>3</sup>, nelisylinterinen rivimoottori, 16 venttiiliä, kaksi yläpuolista nokka-akselia, 127 kW (173 hv) / 3500 r/min ja 400 Nm / 2000 r/min.
  - CO<sub>2</sub> -päästöt 199 g/km (Euro V).
  - PCM-voimansiirron ohjausyksikkö.
  - Akku – 115 Ah.
  - Vaihtovirtalaturi – 12V-100A.
  - Dieselin hiukkassuodatin.

### Aktiivinen nelivetojärjestelmä:

- Tarkkailemalla etu- ja taka-akselin välistä nopeuseroa nelivetojärjestelmä havaitsee automaattisesti, jos etupyörät alkavat menettää pitoa. Tällöin järjestelmä voi siirtää enintään 50 % väännöstä takapyörille ja varmistaa näin optimaalisen vedon.

### Vaihteisto:

- 6-vaihteinen käsivalintainen.

### Versiokohtainen saatavuus

		2.3 MZR DISI Turbo	2.2 MZR-CD Diesel
5-ovinen:	Elegance	–	■
	Touring	■	■

■ = Saatavana.

### Moottori

	2.3 MZR DISI Turbo	2.2 MZR-CD Diesel
Iskutilavuus (cm <sup>3</sup> )	2261	2184
Sylinterin halkaisija x iskun pituus (mm)	87,5 x 94,0	86,0 x 94,0
Venttiilejä / sylinteri	4	4
Suurin teho [kW (hv) / r/min]	191 (260) / 5500	127 (173) / 3500
Suurin vääntömomentti (Nm / r/min)	380 / 3000	400 / 2000
Puristusuhde	9.5:1	16.3:1

### Kori:

- Itsekantava vääntöjäykkä teräskori, jossa etu- ja takaosiin kehitetyt törmäysvoimia sitovat vyöhykkeet, vakaa matkustajien turvakehikko ja ovien sivutörmäyssuojat.
- MAIDAS-törmäysvoimien vaimennusjärjestelmä suojelee kriittisiä sisätiloja onnettomuustilanteissa.
- SRS-turvajärjestelmä, jossa keskusohjausyksikkö ja törmäystunnistimet, turvavöiden esikiristimet ja voimanrajoittimet sekä turvatyynyjärjestelmä.

### Runko ja jousitus:

- Edessä: Erillisjousitus MacPherson-joustintuilla ja kuusipisteisellä kumikiinnitysjärjestelmällä.
- Takana: Monivarsituenta, yksiputkiset vaimentimet ja matalalle asennetut jouset, jotka maksimoivat tavaratilan.

### Jarrujärjestelmä:

- Hydrauliset, ristikkäin jaetut kaksipiirijarrut, jarrutehostin.
- Lukkiutumaton ABS-jarrujärjestelmä, elektroninen jarruvoiman tasausjärjestelmä (EBD) ja hätäjarrutustehostin (EBA).
- Edessä: 320 mm:n tuuletetut levyjarrut.
- Takana: 302 mm:n (2.3 MZR) tai 325 mm:n (2.2 MZR-CD) tuuletetut levyjarrut.

## TEKNISET TIEDOT

### Vaihteisto

	2.3 MZR DISI Turbo	2.2 MZR-CD Diesel
Tyyppi	6-vaihteinen käsivalintainen	6-vaihteinen käsivalintainen
Vetojärjestelmä	4x4	4x4
Välitysuhteet:	1. 3.818 2. 2.238 3. 1.535 4. 1.171 5. 1.085 6. 0.853	3.818 2.045 1.290 0.926 0.853 0.711
	Peruutusvaihte	4.139
Vetopyörästö:	1. - 4. 3.941 5., 6. ja peruutusvaihte 3.350	4.187 3.526

### Ohjaus

	Hydraulinen	Sähköhydraulinen
Ohjausvaihte	Hydraulinen	Sähköhydraulinen
Kääntöympyrä (puskurista mitattuna) (m)	6,1	6,1

### Suorituskyky ja taloudellisuus

	2.3 MZR DISI Turbo	2.2 MZR-CD Diesel
Kiihtyvyys (0-100 km/h s.)	8,2	11,3
Huippunopeus (km/h)	211	200
Polttonesteen kulutus <sup>1)</sup> (l/100 km):	Kaupunki 14,0 Maantie 8,4 Yhdistetty 10,4	9,1 6,6 7,5
CO <sub>2</sub> -päästöt <sup>1)</sup> (g/km)	243	199
Päästönormi	Euro V	Euro V
Suosittelava polttoneste	Lyijytön 98 RON	Diesel
Polttonestesäiliön tilavuus (l)	69	69

### Mitat ja painot

	2.3 MZR DISI Turbo	2.2 MZR-CD Diesel
Kokonaispituus / -leveys / -korkeus (mm)	4700 / 1870 / 1645	4700 / 1870 / 1645
Kuormaamaton akselien välinen maavara (mm)	208	208
Raideleveys edessä / takana (mm)	1615 / 1610	1615 / 1610
Akseliväli (mm)	2750	2750
Pääntila / jalkatila / hartiatila edessä (mm)	1009 / 1059 / 1472	1005 / 1059 / 1472
Pääntila / jalkatila / hartiatila takana (mm)	998 / 925 / 1417	995 / 925 / 1417
Tavaratila, VDA:n mukaan (l):	5 istumapaikkaa käytössä 455 2 istumapaikkaa käytössä 774	455 774
Tuuletetun etujarrulevyn halkaisija (mm)	320	320
Tuuletetun takajarrulevyn halkaisija (mm)	302	325
Omapaino (kg)	1740	1800
Suurin sallittu kokonaispaino (kg):	Yhteensä 2301 Edessä / takana 1196 / 1105	2430 1280 / 1150
Suurin sallittu akselipaino edessä / takana (kg)	1304 / 1227	1304 / 1227
Perävaunupaino (kg):	Jarruton 750 Jarrullinen 1450	750 1800
Suurin sallittu kattokuorma (kg)	100	100

<sup>1)</sup> Polttonesteen kulutus ja CO<sub>2</sub> -päästöt ovat direktiivin 1999/100/EC mukaiset.

