



TEKNISET TIEDOT

Dodge Journey

Perustiedot

Korimalli	5-ovinen tila-auto
Kokoonpanotehdas	Toluca, Meksiko
Vetotapa	Etuveto

Moottorit

2.0 CRD-dieselmoottori

Tyyppi	Nelisylinterinen rivimoottori, turboahdettu
Iskutilavuus	2.0 litraa (1968cc)
Poraus x Iskunpituus	81 x 95.5mm
Venttiilikoneisto	Hihnakäyttöinen DOHC, 16 venttiiliä, hydrauliset nostajat
Polttoainejärjestelmä	Bosch U1-P2 elektronisesti ohjattu pumppusuuttimin toteutettu korkeapainesuoraruiskutus.
Rakenne	Valurautainen lohko, alumiinivalettu sylinterikansi, takorautainen kampiakseli
Puristussuhde	18:1
Suurin teho	103 kW (140 hp DIN) @ 4000 rpm
Suurin vääntömomentti	310 Nm @ 1750-2500 rpm
Suurin moottorin kierrosluku	5000 rpm, elektronisesti rajoitettu
Polttoainevaatimus	Setaaniluku 49 diesel, DIN EN 590

Päästölaitteet	Jäähdytetty EGR, hapettava katalysaattori, hiukkassuodatin
Päästöluokitus	Euro 4

Vaihteistot

6-vaihteinen manuaali

Kuvaus Aisin BG6: 6-vaihteinen, ylivaihde, täysin synkronoidut eteenpäinajovaihteet, vaijerikäyttöinen, nelitasoinen vaihteenvalitsin peruutuslukitsimella

Välityssuhteet

1-vaihde	3.538
2-vaihde	2.045
3-vaihde	1.367
4-vaihde	0.974
5-vaihde	0.897
6-vaihde	0.791
Peruutus	3.831
Tasauspyörästö	Vaihteilla 1-4: 4.059; Vaihteilla 5-6 ja peruutus: 3.450
Kokonaisvälityssuhde	2.728

6-vaihteinen kaksoiskytkinvaihteisto

Kuvaus Getrag MPS6: 6-vaihteinen kaksoiskytkin-vaihteisto elektronisesti ohjatulla hydraulikäyttöisellä monilevykytkimellä

Välityssuhteet

1-vaihde	3.58
2-vaihde	2.05
3-vaihde	1.32
4-vaihde	0.97
5-vaihde	1.10
6-vaihde	0.91
Peruutus	4.84
Tasauspyörästö	3.24

Jousitus

Etu	Erillisjousitettu MacPherson-tuenta, kaasuiskunvaimentimet, kallistuksenvakain
Taka	Multi-link –tyyppinen erillisjousitus kierrejousilla, kaasuiskunvaimentimet, linkki-tyyppinen kallistuksenvakain

Ohjaus

Tyyppi	Hammastanko, hydraulinen tehostus
Kokonaisvälityssuhde	16.5:1
Kääntösäde	11.7 m, 16" tai 17" vanteilla; 11.9 m, 19" vanteilla
Ohjauspyörän käännöksiä	3.9

Jarrut

Edessä

Levyn koko ja tyyppi	302 x 28 mm, jäähdytetty
Jarrusatulan koko ja tyyppi	66 mm, yksimäntäinen, kelluva
Jarrupinta	1495 cm ²

Takana

Levyn koko ja tyyppi	305 x 12 mm, umpinainen
Jarrusatulan koko ja tyyppi	43 mm, yksimäntäinen, kelluva
Jarrupinta	1395 cm ²

Järjestelmät

Tehostus	Kaksikalvoinen alipainetehostin
Järjestelmä	Continental Teves MK25E
ABS	Vakio
TCS	Vakio
ESC	Vakio
EBD	Vakio

Mitat

Mitat ovat millimetreissä jos ei muuta mainittu

Kokonaispituus	4888
Kokonaisleveys	1835 ei sisällä sivupeilejä
Kokonaiskorkeus	1693 kattotelineillä
Akseliväli	2890
Raideväli, etu	1571
Raideväli, taka	1582
Otsapinta-ala	2.72 m ³
Ilmanvastuskerroin	0.368

Sisätilat

Istuimet Kaksi edessä, kolme keskellä (kaksi takana)

Edessä

Pääntila	1014
Jalkatila	1073
Olkatila	1460
Lantiotila	1365
Istuimen liikematka	260

2. Rivi

Pääntila	1013
Jalkatila	805
Olkatila	1444
Lantiotila	1382

3. Rivi

Pääntila	958
Jalkatila	596
Olkatila	1299
Lantiotila	1016

Tavaratila (ISO)

Kolmannen penkkirivin takana:	155 l (7 hengen versio)
Toisen penkkirivin takana	783 l (5 hengen versio)
Kaikki takaistuimet taitettuina:	1486 l (5 hengen versio)

Flip 'N Stow™ (istuinosan alla)	5,2 l
Toisen rivin jalkatilan alla	12,4 l
Chill Zone™	2,9 l
Tavaratilan pohjalevyn alla (5 hengen versio)	111,1 l
Tavaratilan pohjalevyn alla (7 hengen versio)	33,0 l

Painot ja tilavuudet (CRD-mallit)

Luvut esitetty kilogrammoissa jos ei muuta mainittu.

Omamassa*	1860 (5 hengen versio)
	1895 (7 hengen versio)
Kokonaismassa	2480
Suurin perävaunumassa (jarrullinen)	1520 (5 hengen versio)
	1360 (7 hengen versio)
Suurin perävaunumassa	450
Suurin koukkupaino	80
Suurin kattokuorma	68
Polttoainetankin tilavuus	77,6 l
Moottoriöljy (sis. suodattimen)	4.3 l

Polttoaineen kulutus (l/100km, EU) (CRD-mallit)

	2.0 CRD M6	2.0 CRD A6
Kaupunki	8.4	9.1
Taajama	5.4	5.9
Yhdistetty	6.4	7.0
Yhdistetty CO ₂ (g/km)	172	186

Takuu 24 kk ilman kilometrirajoitusta, koritakuu 7v, CPS

Huoltoväli 15 000 km/12kk