

ALUSTAVAT TEKNISET TIEDOT

Dodge Journey

Perustiedot

Korimalli	5-ovinen tilafarmari
Kokoonpanotehdas	Toluca, Meksiko
Vetotapa	Etuveto

Moottorit

2.0-litrainen turbodiesel -moottori

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

2.7-V6 (benssiini)

Tyyppi	Kuusisylinterinen V-moottori, sylinterit 60° asteen kulmassa toisiinsa nähden, muuttuvapituuksinen imusarja
Iskutilavuus	2.7 litraa (2736 cm ³)
Poraus x Iskunpituus	86 x 78,5mm

Venttiilikoneisto	Ketjukäyttöinen, kaksi nokka-akselia/puoli, 4 venttiiliä / sylinteri, hydrauliset venttiilinnostimet
Polttoainejärjestelmä	Elektronisesti ohjattu jaksottainen monipistesuihkutus.
Puristussuhde	9.9:1
Suurin teho	138 kW (188 hp DIN) @ 6400 rpm
Suurin vääntömomentti	258 Nm @ 4000 rpm
Suurin moottorin kierrosluku	6464 rpm, elektronisesti rajoitettu
Polttoainevaatimus	95 E
Päästölaitteet	Kaksi kolmitoimikatalysaattoria, kaksi happitunnistinta/kat. sekä moottorin tekniset ratkaisut
Päästöluokitus	Euro 4

Vaihteistot ja saatavuus

	2.0 CRD	2.7 V6
M6	X	-
DCT-automaattivaihteisto	X	-
A6	-	X

Jousitus

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

Ohjaus

Tyyppi	Hammastanko, hydraulinen tehostus
Kokonaisvälitysuhde	18.6:1
Kääntösäde	11.7 m, 16" tai 17" vanteilla; 11.9 m, 19" vanteilla
Ohjauspyörän käännöksiä	3.3

Sähköjärjestelmä

Akku	525 CCA – bensiinimalleissa 700 CCA – dieselmalleissa
Laturi	140 A bensiinimalleissa 160 A 7 –hengen versioissa 210 A dieselmalleissa

Jarrut

Edessä

Levyn koko ja tyyppi	302 x 28 mm, jäähdytetty
Jarrusatulan koko ja tyyppi	66 mm, yksimäntäinen, kelluva
Jarrupinta	355 cm ²

Takana

Levyn koko ja tyyppi	305 x 12 mm, umpinainen
Jarrusatulan koko ja tyyppi	66 mm, yksimäntäinen, kelluva
Jarrupinta	350 cm ²

Järjestelmät

Tehostus	204 mm x 230 mm kaksikalvoinen, alipaine
Seisontajarru	Poljinkäyttöinen, vaikuttaa takapyöriin
TCS-vetoluistonesto	Vakio
ESP-ajonhallintajärjestelmä	Vakio
BAS-hätäjarrutehostus	Vakio
ERM-kaatumisenestojärjestelmä	Vakio

Mitat

Mitat ovat millimetreissä jos ei muuta mainittu

Kokonaispituus	4888
Kokonaisleveys	1835 ei sisällä sivupeilejä
Kokonaiskorkeus	1775 kattotelineillä
Akseliväli	2889
Raideväli, etu	1571
Raideväli, taka	1581
Ylitys, etu	989

