



## TEKNISET TIEDOT

### Jeep® Compass

Alla esitetyt tiedot pohjautuvat julkaisuajankohdalla (syyskuun 4.pv 2006) ja voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tiedot ovat Euroopan markkina-alueelle tarkoitettuja ja voivat poiketa muiden markkina-alueiden tiedoista.

#### Perustiedot

Korimalli	5-ovinen monikäyttöauto
Kokoonpanotehdas	Belvidere, Illinois, USA

#### Moottorit

##### **2.4-litrainen maailman moottori (benssiini)**

Tyyppi	Nelisyliinterinen rivimoottori, erikoisimusrarja elektronisilla "Active Charge Motion Control" venttiileillä, kaksi tasapainoakselia
Iskutilavuus	2.4 litraa (2359cc)
Poraus x Iskunpituus	88 x 97mm
Venttiilikoneisto	Ketjukäyttöinen DOHC, 16 venttiiliä, elektronisesti ohjattu muuttuva venttiilinajoitus, mekaaniset venttiilinnostimet
Polttoainejärjestelmä	Portaittainen, monipiste, elektroninen, suljettu järjestelmä
Rakenne	Korkeapaineistettu alumiinivalulohko teräksisillä sylinteriputkillla, alumiinivalettu sylinterikansi, alumiinivalettu lohkonhelma, takorautainen kampiakseli
Puristussuhde	10.5:1
Suurin teho	125 kW (170 hp DIN) @ 6000 rpm (70.8 hp/l)
Suurin vääntömomentti	220 Nm @ 4500 rpm
Suurin moottorin kierrosluku	6400 rpm, elektronisesti rajoitettu

Polttoainevaatimus	95 E
Päästölaitteet	Kaksi katalysaattoria, kaksi happitunnistinta sekä moottorin tekniset ratkaisut
Päästöluokitus	Euro 4

## **2.0-litrainen turbodiesel -moottori**

Tyyppi	Nelisyliinterinen 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 korkeapainesuoraruiskutus
Rakenne	Valurautainen lohko, alumiinivalettu sylinterikansi, takorautainen kampiakseli
Puristussuhde	18:1
Suurin teho	103 kW (140 hp DIN) @ 4000 rpm (70 hp/l)
Suurin vääntömomentti	310 Nm @ 1750-2500 rpm
Suurin moottorin kierrosluku	5000 rpm, elektronisesti rajoitettu
Polttoainevaatimus	Setaani 49 diesel, DIN EN 590
Päästölaitteet	Jäähdytetty EGR, hapettava katalysaattori
Päästöluokitus	Euro 4

## **Vaihteistot**

### **5-vaihteinen manuaali**

Saatavuus	Vakiona 2.4-liträn moottorissa (benssiini)
Kuvaus	Magna Driveline T355: 5-vaihteinen, ylivaihde, täysin synkronoidut eteenpäinajovaihteet, vaijerikäyttöinen, kolmetasoinen vaihteenvaihtin
Välityssuhteet	
1-vaihde	3.77
2-vaihde	2.16
3-vaihde	1.41
4-vaihde	1.026
5-vaihde	0.81
Peruutus	3.417
Tasauspyörästö	4.12
Kokonaisvälityssuhde	3.34

### **CVT-automaatti**

Saatavuus	Valinnainen 2.4-litran moottoreissa (benssiini)
Kuvaus	Jatco CVT: jatkuvasti muuttuva välityssuhde, lukittava momentinmuunnin, elektronisesti ohjattu, AutoStick
Välityssuhteet	
Eteenpäin	2.349 to 0.394, jatkuvasti muuttuva
Peruutus	1.75
Tasauspyörästö	6.12
Kokonaisvälityssuhde	2.411

### **6-vaihteinen manuaali**

Saatavuus	Vakiona 2.0-litran turbodiesel -moottorissa
Kuvaus	Aisin BG6: 6-vaihteinen, ylivaihde, täysin synkronoidut eteenpäinajovaihteet, vaijerikäyttöinen, nelitasoinen vaihteenvälitsin 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

### **Voimalinja**

Tyyppi	Freedom Drive I: Jatkuva neliveto, elektronisesti ohjattu kytkentä nelivetolukituksella
Etutasauspyörästö	Avoin
Takatasauspyörästö	Avoin

## **Jousitus**

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

## **Ohjaus**

Tyyppi	Hammastanko, hydraulinen tehostus
Kokonaisvälityssuhde	16.4:1
Kääntösäde	10.8m, 17" vanteilla; 11.3m, 18" vanteilla
Ohjauspyörän käännöksiä	2.89, 17" vanteilla; 2.76, 18" vanteilla

## **Vanteet ja Renkaat**

Vakiomalliset

### **Sport**

Vannetyyppi ja materiaali	Kiillotettu alumiini
Koko	17 x 6.5
Renkaan koko	215/60R17 BSW
Vararengas	Kompakti (täysikokoinen valinnaisvarusteena)

### **Limited**

Vannetyyppi ja materiaali	Kiillotettu alumiini
Koko	18 x 7
Renkaan koko	215/55R18 BSW
Vararengas	Kompakti

## **Jarrut**

### **Etu**

Levyn koko ja tyyppi	294 x 26mm, jäähdytetty
Jarrusatulan koko ja tyyppi	57mm, yksimäntäinen, kelluva
Jarrupinta	1442 cm <sup>2</sup>

## **Taka**

Levyn koko ja tyyppi	262 x 10mm, umpinainen
Jarrusatulan koko ja tyyppi	35mm, yksimäntäinen, kelluva
Jarrupinta	894.6 cm <sup>2</sup>

## **Järjestelmät**

Tehostus	254mm (10-in.) yksikalvoinen, alipaine
ABS	Vakio
TCS	Vakio
ESP	Vakio
BAS	Vakio
ERM	Vakio

## **Mitat**

Mitat ovat millimetreissä jos ei muuta mainittu

Kokonaispituus	4405
Kokonaisleveys	1810 ei sisällä sivupeilejä
Kokonaiskorkeus	1630; 1740 kattotelineillä
Akseliväli	2635
Raideväli, etu	1520
Raideväli, taka	1520
Ylitys, etu	876
Ylitys, taka	893
Maavara	200
Nousukulma	21 astetta
Laskukulma	32 astetta
Kippikulma	20 astetta
Ilmanvastuskerroin	0.40

## **Sisätilat**

Istuimet	Kaksi edessä, kolme takana
----------	----------------------------

## **Etu (SAE)**

Pääntila	1033.7
Jalkatila	1032.1
Olkatila	1386.1

Lantiotila	1328.7
Istuimen liikematka	260 (10.2)

### **Taka (SAE)**

Pääntila	1013.9
Jalkatila	999.7
Polvitila	44.1
Olkatila	1371.9
Lantiotila	1295.1

### **Tavaratila (ISO)**

Kaikki istuimet paikoillaan	334L takaistuiminen korkeudelle, ei sis. päätukia; 436L kattoon saakka
Takaistuimet kallistettuina	738L takaistuiminen korkeudelle, ei sis. päätukia; 1277L kattoon saakka

### **Painot ja kapasiteetit**

Luvut esitetty kilogrammoissa jos ei muuta mainittu.

Oma massa*	1460...1585 2.4-litran moottorilla; 1540...1610 2.0 CRD
Kokonaismassa	1980
Suurin vetomassa	1500
Suurin perävaunumassa	1500
(jarrullinen)	
Suurin perävaunumassa	450
(jarruton)	
Suurin koukkupaino	75
Suurin kattopaino	68 telineillä
Polttoainetankin tilavuus	51.1L
Moottoriöljy (sis. suodattimen)	4.7L 2.4-litran moottori; 4.2L 2.0 CRD
Moottorin jäähdytysneste	6.8L 2.4-litran moottori; 7.3L 2.0 CRD

\*Painoalue perusmallista Sport täysin varusteltuun Limited -malliin saakka. Ei sisällä kuljettajaa eikä polttoainetta (yht.75kg)

## **Suorituskyky**

	<b>2.4L manuaali</b>	<b>2.4L CVT</b>	<b>2.0 CRD</b>
Kiihtyvyys			
0-100 km/h	10.7 sek	11.3 sek	11.0 sek
80-120 km/h suurin vaihde	19.5 sek	7.3 sek	9.8 sek
80-120 km/h suurin vaihde-1	13.3 sek	7.3 sek	9.8 sek
Huippunopeus (km/h)	183	185	189

## **Polttoaineen kulutus (l/100km, EU)**

	<b>2.4L manuaali</b>	<b>2.4L CVT</b>	<b>2.0 CRD</b>
Kaupunki	10.5	11.5	8.3
Taajama	7.6	8.3	5.4
Yhdistetty	8.7	9.5	6.5
Yhdistetty CO <sub>2</sub> (g/km)	206	226	177

**Takuu** 24 kk ilman kilometrirajoitusta, koritakuu 7v, CPS

**Huoltoväli** 15 000 km/12kk