

# Jeep® Compass 2011

## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Rozmery sú v milimetroch, pokiaľ nie je uvedené inak.

Poznámka: uvedené informácie sú aktuálne k dátumu vydania a môžu byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenené.

Špecifikácie sú platné pre modely predávané v Európe a na iných medzinárodných trhoch sa môžu líšiť.

### ZÁKLADNÍ INFORMACE

Karoséria Športovo úžitkové vozidlo  
Výrobní závod Belvidere, Illinois, USA

### MOTOR: 2.0 LITROVÝ ZÁŽIHOVÝ S DVOJITÝM PREMENNÝM ČASOVANÍM VENTILOV VVT

Typ a popis radový štvorvalec, vyladené sacie potrubie s elektronickým aktívnym riadením plnenia valca, dvojica vyvažovacích hriadeľov

Zdvihový objem 1998 cm<sup>3</sup>  
Vrtanie x Zdvih 86 x 86 mm  
Ventilový rozvod reťazou poháňaný rozvod DOHC, 16 ventilov, elektronicky riadené premenné časovanie ventilov (VVT), priame ovládanie zdvihátkami

Vstrekovanie paliva sekvenčné viacbodové elektronické  
Konštrukcia vysokotlakovo liaty hliníkový blok valcov s oceľovými suchými vložkami valcov, hliníková hlava valcov, kovaný kľukový hriadeľ

Kompresný pomer 10.5:1  
Maximálny výkon 115 kW (156 k) @ 6300 ot/min  
Maximálny krútiaci moment 190 Nm @ 5100 ot/min  
Maximálne otáčky motora 6750 ot/min, elektronicky obmedzené  
Doporučené palivo 91 RON bezolovnatý benzín  
Objem palivovej nádrže 51.1 l  
Objem oleja 4.7 l  
Objem chladiacej kvapaliny 6.8 l  
Redukcia emisií katalyzátor, dvojité vyhrievané senzory kyslíka a vnútorné riešenia motora

Emisná norma Euro V

### MOTOR: 2.4LITROVÝ ZÁŽIHOVÝ S DVOJITÝM PREMENNÝM ČASOVANÍM VENTILOV VVT

Typ a popis radový štvorvalec, vyladené sacie potrubie s elektronickým aktívnym riadením plnenia valca, dvojica vyvažovacích hriadeľov

Zdvihový objem 2360 cm<sup>3</sup>  
Vrtanie x Zdvih 88 x 97 mm  
Ventilový rozvod reťazou poháňaný rozvod DOHC, 16 ventilov, elektronicky riadené premenné časovanie ventilov (VVT), priame ovládanie zdvihátkami

Vstrekovanie paliva sekvenčné viacbodové elektronické  
Konštrukcia vysokotlakovo liaty hliníkový blok valcov s oceľovými suchými vložkami valcov, hliníková hlava valcov, kovaný kľukový hriadeľ

Kompresný pomer 10.5:1  
Maximálny výkon 125 kW (170 k) @ 6000 ot/min  
Maximálny krútiaci moment 220 Nm @ 4500 ot/min  
Maximálne otáčky motora 6500 ot/min, elektronicky obmedzené  
Doporučené palivo 91 RON bezolovnatý benzín  
Objem palivovej nádrže 51.1 l  
Množstvo oleja 4.7 l  
Množstvo chladiacej kvapaliny 6.8 l  
Redukcia emisií katalyzátor, dvojité vyhrievané senzory kyslíka a vnútorné riešenie motora

Emisná norma Euro V

### MOTOR: NOVÝ TURBODIESEL 2.2 I

Typ a popis radový preplňovaný štvorvalec

Zdvihový objem	2143 cm <sup>3</sup>
Vŕtanie x Zdvih	83 x 99 mm
Ventilový rozvod	refazou poháňaný rozvod DOHC, 16 ventilov
Vstrekovanie paliva	Elektronicky riadené vysokotlakové vstrekovanie paliva Delphi common-rail so solenoidovými vstrekovačmi
Konštrukcia	Odlievajúci blok valcov s mokrými vložkami, hliníková hlava valcov, kompozitové sacie potrubie, liatinové výfukové potrubie, kovaný kľukový hriadeľ
Kompresný pomer	16.2:1
Maximálny výkon	120 kW (163 k) @ 3600-4200 ot/min 100 kW (136 k) @ 3600-4200 ot/min
Maximálny krútiaci moment	320 Nm @ 1400-3600 ot/min 320 Nm @ 1400-2800 ot/min
Maximálne otáčky motora	5200 ot/min, elektronicky obmedzené
Doporučené palivo	49 cetanová nafta, DIN EN590
Objem palivovej nádrže	51.1 l
Množstvo oleja	6.5 l
Množstvo chladiacej kvapaliny	9.35 l
Redukcia emisií	Oxidačný katalyzátor s filtrom pevných častíc (DPF) a chladeným ventilom EGR
Emisná norma	Euro V

#### **PREVODOVKA: MANUÁLNA PÄTSTUPŇOVÁ MAGNA T355**

Dostupnosť	Štandardne pre obidva zážihové motory
Popis	Päťstupňová s rýchlobehom, všetky stupne dopredu synchronizované, ovládanie lanovodmi, trojhriadeľová koncepcia
Prevodové pomery	
1	3.77
2	2.16
3	1.414
4	1.026
5	0.72
Spiatočka	3.417
Stály prevod	4.12
Celkový najvyšší prevod	3.34

#### **PREVODOVKA: MANUÁLNA ŠEŠTSTUPŇOVÁ AISIN BG6**

Dostupnosť	Štandardne pre turbodiesel CRD
Popis	Šešťstupňová s rýchlobehom, synchronizované stupne dopredu, ovládanie lanovodmi, štvorhriadeľová koncepcia
Prevodové pomery	
1	3.54
2	2.046
3	1.367
4	0.97
5	0.90
6	0.79
Spiatočka	3.831
Stály prevod	4.059 – 1-4; 3.45 – 5-6
Celkový najvyšší prevod	2.73

#### **PREVODOVKA: AUTOMATICKÁ JATCO CVT2 S FUNKCIOU AUTO STICK**

Dostupnosť	Voliteľne pre zážihový motor 2.4 l
Popis	S plynulou zmenou prevodov, uzamykateľný menič momentu, elektronicky riadená
Prevodové pomery	
Dopredu	2.349 až 0.394, priebežne premenný
Spiatočka	1.75
Stály prevod	6.12 – 2.0 l; 5.798 – 2.4 l

Celkový najvyšší prevod 2.411

#### **POHON: POHON PREDNÝCH KOLIES**

Dostupnosť Štandard u modelov 4x2  
Predný diferenciál Otvorený  
Zadný diferenciál Otvorený

#### **POHON: FREEDOM DRIVE I™**

Dostupnosť Štandard u modelov 4x4  
Typ Trvalý pohon všetkých kolies s elektronicky riadenou spojku (ECC) a medzinápravovou závierkou  
Zadný diferenciál Otvorený

#### **ZAVESENIE KOLIES**

Vpredu Nezávislé zavesenie MacPherson, vinuté pružiny, plynové tlmiče a stabilizátor  
Vzadu Viacprvkové nezávislé zavesenie, vinuté pružiny, plynové tlmiče a tyčový stabilizátor

#### **RIADENIE**

Typ Hrebeňové riadenie s hydraulickým posilňovačom  
Celkový prevod 16.4:1  
Priemer otáčania (stopový) 10.8 m so 17palcovými kolesami  
Počet otáčok volantu medzi 2.89 so 17palcovými kolesami  
krajnými polohami

#### **KOLESÁ A PNEUMATIKY**

Rozmer kolies 17 x 6.5 in  
Typ kolies Leštené hliníkové  
Rozmer a typ pneumatík Continental 215/60R17 BSW letné  
Rezervné koleso Plnohodnotné

#### **BRZDY**

Vpredu  
Rozmer kotúčov a typ 294 x 26 mm, ventilované  
Veľkosť strmeňov a typ 57 mm, jednopiestkové, plávajúce  
Trecia plocha 1442 cm<sup>2</sup>  
Vzadu  
Rozmer kotúčov a typ 302 x 10 mm, plné – západoeurópske trhy;  
262 x 10 mm, plné – pre ostatné trhy  
Veľkosť strmeňov a typ 35 mm, jednopiestkové, plávajúce  
Trecia plocha 895 cm<sup>2</sup>  
Posilňovač riadenia 254 mm jednomembránový podtlakový  
Protiblokovací systém ABS Standard  
Elektronická kontrola stability Standard  
Protišmykový systém Standard

## ROZMĚRY

Všetky rozmery sú v milimetroch, pokiaľ nie je uvedené inak; merané pri pohotovostnej hmotnosti so štandardnými kolesami.

Celková dĺžka	4448
Celková šírka	1812
Celková výška	1663 / 1718 so strešnými lyžinami
Rázvor náprav	2635
Rozchod kolies, vpredu/vzadu	1520
Previs	916) – vpredu; 897 – vzadu
Svetlá výška	205 – vpredu; 209 – vzadu
Brodivosť	279
Nájazdový uhol	20°
Uhol zjazdu	32°
Prechodový uhol	20°
Koeficient odporu vzduchu	0.401

## VNÚTORNÝ PRIESTOR

Počet sedadiel Dve vpredu a tri vzadu

### Vpredu

Priestor v oblasti hlavy	1034 bez strešného okna
Priestor pre nohy	1032
Priestor v úrovni ramien	1380
Priestor v oblasti bedier	1329
Posuv sedadla	260, vodič a spolujazdec

### Vzadu

Priestor v oblasti hlavy	1014
Priestor pre nohy	1000
Priestor pred kolenami	44
Priestor v úrovni ramien	1372
Priestor v oblasti bedier	1295

### Batožinový priestor (ISO 3282 štandard)

So všetkými sedadlami	328 l – po horný okraj sedadiel; 458 l – od operadla po strechu
Sklopené zadné sedadlá	725 l – po horný okraj sedadiel; 1269 l – od operadla po strechu

## HMOTNOSTI

Údaje sú uvádzané v kilogramoch.

Motor	2.0L	2.4L MTX	2.4L ATX
Pohotovostná hmotnosť	1428-1450	1460-1575	1530-1586
Celková hmotnosť vozidla	2012	2012	2012
Maximálna ťažná kapacita	1200	1500	1500
Hmotnosť brzdeného prívesu	1200	1500	1500
Hmotnosť nebrzdeného prívesu	450	450	450
Zvislá sila na guľovom čape	60	75	75
Maximálna nosnosť strechy	68	68	68

Motor	2.2 CRD 4x4	2.2 CRD 2x4
Pohotovostná hmotnosť	1605-1655	1564-1572

Celková hmotnosť vozidla	2075	2046
Maximálna ťažná kapacita	2000	1200
Hmotnosť brzdeného prívesu	2000	1200
Hmotnosť nebrzdeného prívesu	450	450
Zvislá sila na guľovom čape	100	60
Maximálna nosnosť strechy	68	68

**VÝKONOVÉ PARAMETRE**

Motor	<b>2.0L</b>	<b>2.4L MTX</b>	<b>2.4L ATX</b>	<b>2.2 CRD</b>
Zrýchlenie				
0-100 km/h	10.6	10.7 s	10.7 s	10.6 s
80-120 km/h (najv. stupeň)	nezmerané	19.5 s	9.3 s	11.3 s
Brzdění (100-0 km/h, 17" kolesá)		3.08 s	3.08 s	3.08 s    3.08 s
Najvyššia rýchlosť (km/h)	185	180	180	201

**SPOTREBA PALIVA (l/100 km, EU štandard)**

Motor	<b>2.0L 4x2</b>	<b>2.4L MTX 4x4</b>	<b>2.4L ATX 4x2</b>	<b>2.2 CRD 4x4</b>
Mesto	10.2	10.9	11.3	7.9
Mimo mesto	6.1	6.4	7.0	5.9
Kombinovaná	7.6	8.1	8.6	6.6
Kombinovaná CO <sub>2</sub> (g/km)	175	187	199	172

Motor	<b>2.2 CRD 2x4</b>
Mesto	7.4
Mimo mesto	5.4
Kombinovaná	6.1
Kombinovaná CO <sub>2</sub> (g/km)	161

# 2011 Jeep® Compass

## DOSTUPNOSŤ PRVKOV

LEGENDA: S = Štandard, O = voliteľné, P = Balíček, — = nedostupné

Poznámka: Uvedené informácie sú platné v dobe zverejnenia a podliehajú zmenám

STUPEŇ VÝBAVY	SPORT	LIMITED
<b>EXTERIÉR</b>		
Farby		
Deep Cherry Red Crystal Pearl Coat, Bright Silver Metallic Clear Coat, Brilliant Black Crystal Pearl Coat, Bright White Clear Coat, Blackberry Pearl Coat, Mineral Gray Pearl Coat	O	O
Spodná časť vpredu a vzadu		
Vo farbe karosérie	S	S
Kľučky dverí		
Vo farbe karosérie	S	S
Hmlové svetlá	S	S
Okna — slnečná clona, hlboko tónované	S	S
Maska chladiča — vo farbe karosérie s chrómovými vložkami	S	S
Halogénové predné svetlomety	S	S
Kľučka piatych dverí		
Vo farbe karosérie	S	S
Zrkadlá		
Vyhrievané, elektricky ovládané a sklopné	S	S
Lišty		
Boky karosérie — v spodnej časti	S	S
Strešné lyžiny — chrómované	S	S
Strešné okno — elektrické expresné otvorenie/zavretie	—	O
Stieranie okien		
Striedavé s premennou rýchlosťou vpredu	S	S

STUPEŇ VÝBAVY	SPORT	LIMITED
Zadný stierač s ostrekovačom	S	S
<b>INTERIÉR</b>		
Klimatizácia — s filtráciou vzduchu vstupujúceho do kabíny	S	—
Pomocné držadlo pred spolujazdcom	S	S
Stredová konzola		
Opierka ruky — čalúnená, posuvná s deleným vekom	S	S
Osvetlené držiaky nápojov	S	S
Chrómované doplnky		
Chrómované ovládače ventilácie a klimatizácie a rámček radiacej páky	S	S
Chrómované doplnky na prístrojovom paneli a dverách, chrómované rámčeky kontrolných ukazovateľov	—	S
Automatická klimatizácia	O	S
Rozmrazovanie zadného okna	S	S
Zámky dverí		
Centrálne zamykanie	S	S
Koberce vpredu a vzadu	S	S
Prístrojový štít		
LED ukazovatele s štyrmi prístrojmi vrátane otáčkomeru	S	S
Elektronické informačné centrum vozidla (EVIC) s kompasom (obsiahnuté v setoch Security a Cargo)	P	S
Ukazovateľ vonkajšej teploty v počítači kilometrov	S	S
Interiérové farby:		
Dark Slate Gray, Dark Slate Gray/ Light Pebble Beige	O	O
Interiérové osvetlenie		
Čítacie lampičky pre čítanie máp	S	S

STUPEŇ VÝBAVY	SPORT	LIMITED
Vyberateľné, dobíjacie stropné svietidlo LED	S	S
Zrkadlo — vnútorné s automatickým stmievaním (obsiahnuté v setoch Security a Cargo)	P	S
Zástrčky		
12 voltová	S	S
115 voltová	S	S
Sedadlá — vpredu		
Prémiové látkové čalúnenie	S	—
Vyhrievané látkové sedadlá	P	—
Vyhrievané kožené sedadlá	—	S
Výškovo nastaviteľné sedadlo vodiča	S	—
Manuálne nastavenie bedrovej opierky	—	S
Sedadlo spolujazdca sklopné vpred	S	—
Sedadlo vodiča nastaviteľné v šiestich smeroch	—	S
Sedadlá — vzadu		
Delená v pomere 60/40, sklopné	S	S
Audio a komunikačné systémy		
Uconnect Media Center 135 AM/FM/CD stereo s vstupom pre MP3	S	—
Uconnect Media Center 235 AM/FM/6-CD/DVD s vstupom pre MP3	O	S
Uconnect Media Center 431 AM/FM/CD/DVD/30 Gb HDD s vstupom pre MP3	—	P
Uconnect Media Center 735 s navigáciou	—	P
Uconnect Phone (obsiahnuté v setoch Uconnect Navigation, Security a Convenience)	O	O/P
Štyri reproduktory	S	S
Deväť reproduktorov Boston Acoustics so subwooferom (obsiahnuté v setoch Technology Group, Premium a Sound)	—	P
Tempomat	S	S
Volant — s nastavením sklonu, čalúnený kožou s integrovanými ovládačmi	S	S



**STUPEŇ VÝBAVY**

SPORT LIMITED

	SPORT	LIMITED
<b>Okná</b>		
Elektricky ovládané s jednorazovým spustením a vyťahnutím u vodiča	S	S
<b>POHONNÉ JEDNOTKY A PODVOZOK</b>		
Motor — 2.0 I DOHC 16V dvojité premenné časovanie ventilov VVT I-4	O	O
Motor — 2.4 I DOHC 16V dvojité premenné časovanie ventilov VVT I-4	O	O
Motor — 2.2 I DOHC radový štvorvalec, 163 koní	O	O
Motor — 2.2 I DOHC radový štvorvalec, 136 koní	O	O
Šesťstupňová manuálna prevodovka	O	O
Päťstupňová manuálna prevodovka	O	O
Prevodovka s plynulou zmenou prevodov (CVT2) s funkciou Auto Stick	—	S
<b>Brzdy</b>		
Protiblokovací systém bŕzd ABS	S	S
<b>Pohon kolies</b>		
Pohon predných kolies	O	O
Pohon všetkých kolies Freedom Drive I™	O	O
Predhrievanie motora	P	O
Riadenie - hrebeňové s posilňovačom	S	S
Zavesenie kolies — nezávislé vpredu i vzadu	S	S
Vpredu — zavesenie MacPherson	S	S
Vzadu — viacprvková náprava	S	S
<b>Pneumatiky</b>		
P215/60R17 BSW All-season Touring	S	—
P215/55R18 BSW All-season Performance	—	S
Dojazdové náhradné koleso	S	S

STUPEŇ VÝBAVY	SPORT	LIMITED
Plnohodnotné rezervné koleso	O	—
<b>Kolesá</b>		
17 x 6.5 palcov, hliníkové	S	—
18 x 7.0 palcov, hliníkové	—	S

## BEZPEČNOSŤ A OCHRANA

Systém elektronickej kontroly stability (ESC)	S	S
Elektronický asistent proti prevráteniu Electronic roll mitigation (ERM)	S	S
Diaľkové ovládanie s osvetleným vstupom do vozidla	S	S
<b>Zádržné systémy</b>		
Pokrokové viacstupňové airbagy vodiča a spolujazdca <sup>(a)</sup>	S	S
Okenné airbagy	S	S
V predných sedadlách zabudované bočné airbagy pre vodiča a spolujazdca	O/P	O/P
<b>Bezpečnostné pásy</b>		
Trojbodové pásy	S	S
Predpínače a obmedzovače zaťaženia na predných sedadlách	S	S
ISOFIX	S	S
Varovanie nezapnutých pásov (na strane vodiča)	S	S
Imobilizér Sentry Key <sup>®</sup>	S	S
Mäkký kryt batožinového priestoru	S	S
Protišmykový systém	S	S
Varovná kontrolka poklesu tlaku v pneumatikách	S	—
Sledovanie tlaku v pneumatikách so zobrazením na displeji	P	S

## BALÍČKY/VÝBAVOVÉ SETY

STUPEŇ VÝBAVY	SPORT	LIMITED
<b>Safety &amp; Comfort Group:</b> Bočné airbagy, monitoring tlaku v pneumatikách (TPM), vyhrievané predné sedadlá (len ako doplnok pre verziu Sport, štandard pre Limited)	O	O
<b>U-Connect Package:</b> U-Connect, vnútorné zrkadlo s automatickým stmievaním a mikrofónom, USB port	O	O
<b>Comfort Group:</b> Slniečna clona integrovaná v okne	O	—
<b>Premium Sound Group:</b> Media center 431 CD/DVD/MP3/HDD, 9 reproduktorov Boston Acoustic, hlasové ovládanie systému Uconnect	—	O
<b>Technology Group:</b> Media Center 735 MW/FM CD MP3 rádio s navigáciou, 9 reproduktorov Boston Acoustic, hlasové ovládanie systému Uconnect	—	O