



Paryż, 27.09.2012

Całkowicie nowa Kia Carens: elegancja, przestrzeń i funkcjonalność

DANE TECHNICZNE / EUROPA

Nadwozie i napęd

Nadwozie pięciodrzwiowe, pięcio- lub siedmiomiejscowe typu MPV, konstrukcja stalowa, samonośna. Silnik benzynowy lub wysokoprężny zabudowany poprzecznie z przodu, napęd na koła przednie za pośrednictwem sześciostopniowej przekładni manualnej lub automatycznej (*zależnie od rynku sprzedaży*).

Silnik wysokoprężny o pojemności 1,7 litra i mocy 115 KM

Typ/pojemność	U2, TCI, 4-cylindrowy, rzędowy 16-zaworowy DOHC, turbosprężarka z zaworem upustowym (VGT) / 1685 cm ³
Moc/moment maksymalny	115 KM (84,6 kW) przy 4000 obr/min / 260 Nm przy 1500-2750 obr/min
Średnica cylindra x skok tłoka	77,2 x 90,0 mm
Stopień sprężania	17,0:1

Silnik wysokoprężny o pojemności 1,7-litra i mocy 136 KM

Typ/pojemność	U2, TCI, 4-cylindrowy, rzędowy 16-zaworowy DOHC, turbosprężarka o zmiennej geometrii (VGT) /1685 cm ³
Moc/moment maksymalny	136 KM (100,0 kW) przy 4000 obr/min / 330 Nm przy 1900-2750 obr/min
Średnica cylindra x skok tłoka	77,2 x 90,0 mm
Stopień sprężania	17,3:1

Silnik benzynowy o pojemności 1,6 litra i mocy 135 KM

Typ /pojemność	Gamma, GDI, 4-cylindrowy, rzędowy 16-zaworowy DOHC / 1591 cm ³
Moc/moment maksymalny	135 KM (99,0 kW) przy 6300 obr/min / 165 Nm przy 4850 obr/min
Średnica cylindra x skok tłoka	77,0 x 85,4 mm
Stopień sprężania	11,0:1

Silnik benzynowy o pojemności 2,0 litrów i mocy 177 KM

Typ/pojemność	Nu, GDI, 4-cylindrowy, rzędowy 16-zaworowy DOHC / 1999 cm ³
Moc/moment maksymalny	177 KM (130,0 kW) przy 6300 obr/min / 211 Nm przy 4850 obr/min
Średnica cylindra x skok tłoka	81,0 x 97,0 mm
Stopień sprężania	11,0:1

Skrzynie przekładniowe

KIA MOTORS POLSKA Sp. Z o.o.
ul. Puławska 366, 02-819 Warszawa
Public Relations: Monika Krzesak
Tel. +48 22 546 40 24, 0601 612 226
e-mail: monika.krzesak@kia.com.pl
www.kia.pl

	Silnik Diesla		Silnik benzynowy	
	1.7 (115)	1.7 (136)	1.6 (135)	2.0 (177)
Manualna	6-st	6-st	6-st	6-st
Automatyczna	-----	6-st	-----	6-st

Zawieszenie

Przednie	niezależne, kolumny MacPherson mocowane do ramy pomocniczej; sprężyny śrubowe, amortyzatory gazowe, stabilizator przechyłów.
Tylne	zespolona belka skrętna, sprężyny śrubowe, amortyzatory gazowe.

Układ kierowniczy

Rodzaj	przekładnia zębata z wspomaganie elektromechanicznym MDPS o zmiennej sile wspomaganie FlexSteer™
Przełożenie	2,7 obrotu kierownicy pomiędzy położeniami skrajnymi
Średnica zawracania	11,0 m

Hamulce

Przednie	tarcze wentylowane 300 x 23 mm
Tylne	tarcze lite 284 x 10 mm
Siłownik	podciśnieniowy o średnicy 11 cali

Droga hamowania 100-0 km/h 40,8 m

Koła i ogumienie (wymiary podano w calach)

Standard*	felgi stalowe 16 x 6,5 – ogumienie 205/55 R16
	felgi z lekkiego stopu 16 x 6,5* – ogumienie 205/55 R16
	felgi z lekkiego stopu 17 x 7,0 – ogumienie 225/45 R17
	felgi z lekkiego stopu 18 x 7,6** – ogumienie 225/45 R18
Koło zapasowe	koło zapasowe dojazdowe lub zestaw naprawczy

**standard dla wersji ‘topowych’ – ** tylko dla wersji ‘topowych’*

Wymiary (mm)

Zewnętrzne

Długość całkowita	4525
Szerokość całkowita	1805 <i>(bez lusterek bocznych)</i>
Wysokość całkowita	1610
Rozstaw osi	2750
Rozstaw kół przednich	1563-1573 <i>(zależnie od rozmiaru felg/ogumienia)</i>
Rozstaw kół tylnych	1576-1586 <i>(zależnie od rozmiaru felg/ogumienia)</i>
Zwis przedni	940
Zwis tylny	835
Prześwit	151
Współczynnik Cd	0,30 (oporu aerodynamicznego)

Wewnętrzne

	z przodu	II rząd	III rząd
Przestrzeń na głowę	1028	991	861

Przestrzeń na nogi	1034	970	707
Szerokość na poziomie ramion	---*	---*	---*
Szerokość na poziomie bioder	---*	---*	---*

Pojemności (w litrach)

Zbiornik paliwa	58.0
Bagażowa (l)	103 – z kompletem pasażerów, do linii okien/dachu 492 – siedzenia II rzędu złożone, do linii okien/dachu 1667 – siedzenia II i III rzędu złożone, do linii okien/dachu

Masy (wersja 5-miejscowa)

	Silnik Diesla		Silnik benzynowy	
	1.7 (115)	1.7 (136) MT/AT	1.6 (135)	2.0 (177) MT/AT
Masa własna (kg)	1482	1492 / 1512	1383	1420 / 1445
Dopuszczalna (kg)	2110	2110 / 2130	2000	2040 / 2060

Masy (wersja 7-miejscowa)

	Silnik Diesla		Silnik benzynowy	
	1.7 (115)	1.7 (136) MT/AT	1.6 (135)	2.0 (177) MT/AT
Masa własna (kg)	1506	1516 / 1525	1408	1444 / 1469

Dopuszczalna (kg)	2240	2250 / 2270	2140	2180 / 2200
-------------------	------	-------------	------	-------------

MT - przekładnia manualna; AT - przekładnia automatyczna

Osiągi

Prędkość max. km/h	181	191 / 186	185	203 / 200
--------------------	-----	-----------	-----	-----------

Przyspieszenie

0-100 km/h, sek.	13,0	10,4 / 12,0	11,3	9,7 / 10,8
------------------	------	-------------	------	------------

Zużycie paliwa i emisja CO₂

Litrów / 100 km	4.7	4.8 / 6.1	5.9	6.4 / 6.8
-----------------	-----	-----------	-----	-----------

CO ₂ (g/km)	124	126 / 159	154	167 / 179
------------------------	-----	-----------	-----	-----------

www.kia.pl

www.media.kia.pl