



Kia Carens (Modelljahr 2012)

| Technische Daten | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.0 CVVT | |
| Motor | |
| Kraftstoffart | Super |
| Einbauposition | vorn, quer |
| Zylinderanzahl und Anordnung | 4, Reihe |
| Verdichtungsverhältnis | 10,5 : 1 |
| Ventile pro Zylinder | 4 |
| Bohrung x Hub (mm) | 86 x 86 |
| Hubraum (ccm) | 1998 |
| Leistung nach EG-Norm (kW / PS bei U/min) | 106 / 145 bei 6000 |
| Drehmoment nach EG-Norm (Nm bei U/min) | 189 bei 4250 |
| Ventilsteuerung | 2 obenliegende Nockenwellen, variable Ventilsteuerung (CVVT) |
| Einspritzung | Multipoint-Einspritzung |
| Zündanlage | kontaktlose Zündanlage |
| Abgasreinigung | geregelter 3-Wege-Katalysator |
| Emissionsklasse | EURO 5 |
| Emissionsschlüsselnummer | 62 |
| Kraftübertragung | |
| 5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik | |
| Antriebsart | Frontantrieb |
| Kupplung / Drehmomentwandler | Einscheiben-Trockenkupplung / Wandlerüberbrückungskupplung |
| Getriebeübersetzung: | |
| 1. Gang | 3,636 / 2,842 |
| 2. Gang | 2,080 / 1,529 |
| 3. Gang | 1,296 / 1,000 |
| 4. Gang | 1,061 / 0,712 |
| 5. Gang | 0,821 / — |
| Rückwärtsgang | 3,455 / 2,480 |
| Achsantrieb | 4,533 / 4,407 |
| Räder und Bereifung | |
| Felgengröße | 6,5 J x 16 ET 41 |
| Reifengröße | 205/60 R16 92 H |
| Lenkanlage | |
| Lenkung | Hydraulisch unterstützte, drehzahlabhängige Zahnstangenlenkung |
| Lenkradumdrehungen | 2,86 |
| Wendekreisdurchmesser (m) | 10,8 |
| Fahrwerk | |
| Radaufhängung vorn | Einzelradaufhängung, Dreiecksquerlenker, McPherson- Federbeine mit Gasdruckdämpfern, Stabilisator |
| Radaufhängung hinten | Multi-Link, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator |
| Bremsen | |
| System | Zweikreis-Bremsanlage, hydraulisch unterstützt |



Kia Carens (Modelljahr 2012)

| Technische Daten | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 2.0 CVVT | |
| Bremsen (Forts.) | |
| ABS | 4-Kanal-, 4-Sensoren-ABS mit EBD und ESC |
| Bremsen vorn (Durchmesser) | Scheibenbremsen, innenbelüftet (280 mm) |
| Bremsen hinten (Durchmesser) | Scheibenbremsen (275 mm) |
| Karosserie | |
| Bauart | Pkw |
| Anzahl der Sitze (5-Sitzer / 7-Sitzer) | 5 / 7 |
| Anzahl der Türen | 5 |
| Maße | |
| Länge (mm) | 4545 |
| Breite (mm) | 1820 |
| Höhe (mm) | 1720 (inkl. Dachreling) |
| Radstand (mm) | 2700 |
| Spurweite, vorn / hinten (mm) | 1573 / 1569 |
| Luftwiderstandsbeiwert (cW) | 0,32 |
| Gewichte (kg) | |
| 5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik | |
| Leergewicht 5-Sitzer, ausstattungsabhängig | 1519 – 1628 / 1537 – 1647 |
| Leergewicht 7-Sitzer, ausstattungsabhängig | 1547 – 1656 / 1563 – 1672 |
| Zulässiges Gesamtgewicht 5-Sitzer | 2040 / 2055 |
| Zulässiges Gesamtgewicht 7-Sitzer | 2135 / 2155 |
| Zuladung 5-Sitzer, ausstattungsabhängig | 412 – 521 / 408 – 518 |
| Zuladung 7-Sitzer, ausstattungsabhängig | 479 – 588 / 483 – 592 |
| Achslast vorn max. | 1220 |
| Achslast hinten max. | 1180 |
| Anhängelast, gebremst | 1500 / 1100 |
| Anhängelast, ungebremst | 700 |
| Zulässige Stützlast | 75 |
| Dachlast | 80 |
| Laderaumvolumen nach VDA (Liter) | |
| 5-Sitzer / 7-Sitzer | |
| als 2-Sitzer bis Fensterunterkante | 762 / 733 |
| als 4/5-Sitzer bis Fensterunterkante | 322 / 440 |
| als 6/7-Sitzer bis Fensterunterkante | – / 77 |
| als 2-Sitzer bis Dach | 1650 / 1618 |
| als 4/5-Sitzer bis Dach | 515 / 720 |
| Gepäckraum- und Innenmaße (mm) | |
| Ladekante bis Vordersitze (min. – max.) | 1760 – 2000 |
| Ladekante bis 2. Sitzreihe 5-Sitzer (min. – max.) | 905 |
| Ladekante bis 2. Sitzreihe 7-Sitzer (min. – max.) | 945 – 1065 |
| Ladekante bis 3. Sitzreihe | 260 |
| Maximale Innenhöhe | 910 |
| Ladekantenhöhe | 675 |
| Minimale Ladebreite Heckklappe | 1055 |



Kia Carens (Modelljahr 2012)

| Technische Daten | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 2.0 CVVT | |
| Gepäckraum- und Innenmaße (Forts.) | |
| Minimale Ladehöhe Heckklappe | 805 |
| Minimale Innenbreite Gepäckraum 5-Sitzer | 1010 |
| Minimale Innenbreite Gepäckraum 7-Sitzer | 1025 |
| Standhöhe Heckklappe | 1825 |
| Fahrzeuginnenbreite 1. Sitzreihe | 1470 |
| Fahrzeuginnenbreite 2. Sitzreihe | 1440 |
| Fahrzeuginnenbreite 3. Sitzreihe | 1360 |
| Knieraum 1. Sitzreihe (min.–max.) | 970 – 1180 |
| Knieraum 2. Sitzreihe 5-Sitzer (min.–max.) | 710 – 960 |
| Knieraum 2. Sitzreihe 7-Sitzer (min.–max.) | 600 – 950 |
| Knieraum 3. Sitzreihe (min.–max.) | 570 – 700 |
| Sitzhöhe 1. Sitzreihe (min.–max.) | 960 – 1020 |
| Sitzhöhe 2. Sitzreihe (min.–max.) | 990 |
| Sitzhöhe 3. Sitzreihe (min.–max.) | 880 |
| Sitzkissenlänge 1. Sitzreihe | 500 |
| Sitzkissenlänge 2. Sitzreihe | 470 |
| Sitzkissenlänge 3. Sitzreihe | 420 |
| Sitzlehnenhöhe 1. Sitzreihe (inkl. Kopfstütze) | 620 (870) |
| Sitzlehnenhöhe 2. Sitzreihe (inkl. Kopfstütze) | 590 (780) |
| Sitzlehnenhöhe 3. Sitzreihe (inkl. Kopfstütze) | 570 (780) |
| Fahrleistungen | |
| 5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik | |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 190 / 181 |
| Beschleunigung 0 – 100 km/h (s) | 11,0 / 11,9 |
| Kraftstoffverbrauch (RL 1999/94/EG) und Emissionen | |
| 5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik | |
| Städtische Bedingungen (l/100 km) | 10,8 / 11,5 |
| Außerstädtische Bedingungen (l/100 km) | 6,6 / 6,6 |
| Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km) | 8,1 / 8,4 |
| CO ₂ -Massenemission kombiniert (g/km) | 193 / 200 |
| Energieeffizienz-Klasse (Skala A+ bis G) | E (7-Sitzer: E) / F (7-Sitzer: E) |
| Tankvolumen (l) | 55 |
| Fahrgeräusch (dB(A)) | 71 / 69 |
| Versicherung (Typklassen) | |
| Haftpflicht | 14 |
| Vollkasko | N18 |
| Teilkasko | N18 |
| Garantie* und Wartung (* gilt für Neuzulassungen ab 1. Januar 2010) | |
| Fahrzeuggarantie | 7 Jahre oder 150.000 Kilometer |
| Lackgarantie | 5 Jahre oder 150.000 Kilometer |
| Mobilitätsgarantie | 3 Jahre ohne Kilometerbegrenzung |
| Garantie gegen Durchrostung | 7 Jahre oder 150.000 Kilometer |
| Wartungsintervall | 15.000 Kilometer oder 12 Monate |

Änderungen vorbehalten