



## Kia Soul (Modelljahr 2011)

<b>Technische Daten</b>	
<b>1.6 CVVT</b>	
<b>Motor</b>	
Einbauposition	vorn, quer
Zylinderanzahl und Anordnung	4, Reihe
Verdichtungsverhältnis	10,5 : 1
Ventile pro Zylinder	4
Bohrung x Hub (mm)	77 x 85,4
Hubraum (ccm)	1591
Leistung nach EG-Norm (kW / PS bei U/min)	93 / 126 bei 6300
Drehmoment nach EG-Norm (Nm bei U/min)	156 bei 4200
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen mit variabler Ventilsteuerung (CVVT)
Einspritzung	Multipoint
Zündanlage	kontaktlose Zündanlage
Abgasreinigung	geregelter 3-Wege-Katalysator
Emissionsklasse	Euro 5
<b>Kraftübertragung</b>	
<b>5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik</b>	
Antriebsart	Frontantrieb
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung / Wandler-Überbrückungskupplung
Getriebeübersetzung:	
1. Gang	3,615 / 2,919
2. Gang	1,962 / 1,551
3. Gang	1,286 / 1,000
4. Gang	0,971 / 0,713
5. Gang	0,839 / —
Rückwärtsgang	3,545 / 2,480
Achsantrieb	4,400 / 4,619
<b>Räder und Bereifung</b>	
Felgenreöße	6.0Jx15 ET44 6.5Jx16 ET51 7.0Jx18 ET54
Reifengröße	195/65 R15 91T 205/55 R16 91H 225/45 R18 91V
<b>Lenkanlage</b>	
Lenkung	Elektronisch unterstützt, geschwindigkeitsabhängig
Lenkradumdrehungen	2,69
Wendekreisdurchmesser (m)	10,5
<b>Fahrwerk</b>	
Radaufhängung vorn	McPherson-Federbeine, Gasdruckstoßdämpfer, Dreieckslenker, Stabilisator
Radaufhängung hinten	Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern und Gasdruckstoßdämpfern



## Kia Soul (Modelljahr 2011)

<b>Technische Daten</b>	
<b>1.6 CVVT</b>	
<b>Bremsen</b>	
System	Zweikreis-Bremsanlage, hydraulisch unterstützt
ABS	4-Kanal-4-Sensoren-ABS mit EBD, elektronischer Bremskraftverteilung, Bremsassistent und ESC
Bremsen vorn (Durchmesser)	Scheibenbremsen, innenbelüftet (280 mm)
Bremsen hinten (Durchmesser)	Scheibenbremsen (262 mm)
<b>Karosserie</b>	
Bauart	Pkw
Anzahl der Sitze	5
Anzahl der Türen	5
<b>Maße (mm)</b>	
Länge	4105
Breite	1785 (ohne Außenspiegel)
Höhe	1610 (mit Dachreling: 1660)
Radstand	2550
Spurweite, vorn / hinten	1550 – 1570 / 1555 – 1575
Ladekantenhöhe	780
<b>Gewichte (kg)</b>	
<b>5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik</b>	
Leergewicht, ausstattungsabhängig	1245 – 1329 / 1265 - 1344
Zulässiges Gesamtgewicht	1680 / 1700
Zuladung maximal	435
Achslast vorn max.	1030
Achslast hinten max.	970
Anhängelast, gebremst	1300 / 1100
Anhängelast, ungebremst	450
Zulässige Stützlast	52
Dachlast	70
<b>Laderaumvolumen nach VDA (Liter)</b>	
Sitze in Normalposition, bis Fensterhöhe	340 (inkl. Ablagefach im Boden)
bei umgeklappter Rückbank, bis Fensterhöhe	818 (inkl. Ablagefach im Boden)
bei umgeklappter Rückbank, bis Dachhöhe	1258 (inkl. Ablagefach im Boden)
<b>Fahrleistungen</b>	
<b>5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik</b>	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	177 / 162 (18-Zoll-Felgen: 155)
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	11,0 / k.A.
<b>Kraftstoffverbrauch nach RL 715/2007 EC</b>	
<b>5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik</b>	
Kraftstoffart	Super
Städtische Bedingungen (l/100 km)	8,5 / 9,3
Außerstädtische Bedingungen (l/100 km)	5,7 / 6,0
Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	6,7 / 7,2
Tankvolumen (l)	48



## Kia Soul (Modelljahr 2011)

<b>Technische Daten</b>	
<b>1.6 CVVT</b>	
<b>Geräusche und Emissionen</b>	<b>5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik</b>
Fahrgeräusch (dbA)	72 / 71
CO <sub>2</sub> -Massenemission (g/km)	158 / 167
<b>Versicherung (Typklassen)</b>	
Haftpflicht	17
Vollkasko	N19
Teilkasko	N16
<b>Garantie* und Wartung (* gilt für Neuzulassungen ab 1. Januar 2010)</b>	
Fahrzeuggarantie	7 Jahre oder 150.000 Kilometer
Lackgarantie	5 Jahre oder 150.000 Kilometer
Mobilitätsgarantie	3 Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Garantie gegen Durchrostung	12 Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Wartungsintervall	15.000 Kilometer oder 12 Monate

Änderungen vorbehalten