



Kia Soul (Modelljahr 2011)

Technische Daten	
1.6 CVVT	
Motor	
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
Kraftübertragung	
5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik	
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
Räder und Bereifung	
Felgenreöße	6.0Jx15 ET44 6.5Jx16 ET51 7.0Jx18 ET54
Reifengröße	195/65 R15 91T 205/55 R16 91H 225/45 R18 91V
Lenkanlage	
Lenkung	Elektronisch unterstützt, geschwindigkeitsabhängig
Lenkradumdrehungen	2,69
Wendekreisdurchmesser (m)	10,5
Fahrwerk	
Radaufhängung vorn	McPherson-Federbeine, Gasdruckstoßdämpfer, Dreieckslenker, Stabilisator
Radaufhängung hinten	Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern und Gasdruckstoßdämpfern



Kia Soul (Modelljahr 2011)

Technische Daten	
1.6 CVVT	
Bremsen	
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)
Karosserie	
Bauart	Pkw
Anzahl der Sitze	5
Anzahl der Türen	5
Maße (mm)	
Länge	4105
Breite	1785 (ohne Außenspiegel)
Höhe	1610 (mit Dachreling: 1660)
Radstand	2550
Spurweite, vorn / hinten	1550 – 1570 / 1555 – 1575
Ladekantenhöhe	780
Gewichte (kg)	
5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik	
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
Laderaumvolumen nach VDA (Liter)	
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)
Fahrleistungen	
5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	177 / 162 (18-Zoll-Felgen: 155)
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	11,0 / k.A.
Kraftstoffverbrauch nach RL 715/2007 EC	
5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik	
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)

Technische Daten	
1.6 CVVT	
Geräusche und Emissionen	5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik
Fahrgeräusch (dbA)	72 / 71
CO ₂ -Massenemission (g/km)	158 / 167
Versicherung (Typklassen)	
Haftpflicht	17
Vollkasko	N19
Teilkasko	N16
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	12 Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Wartungsintervall	15.000 Kilometer oder 12 Monate

Änderungen vorbehalten