



Kia Soul (Modelljahr 2011)

Technische Daten	
1.6 CRDi	
Motor	
Einbauposition	vorn, quer
Zylinderanzahl und Anordnung	4, Reihe
Verdichtungsverhältnis	17,3 : 1
Ventile pro Zylinder	4
Bohrung x Hub (mm)	77,2 x 84,5
Hubraum (ccm)	1582
Leistung nach EG-Norm (kW / PS bei U/min)	94 / 128 bei 4000
Drehmoment nach EG-Norm (Nm bei U/min)	260 bei 1900 – 2750
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen
Motoraufladung	Turbolader mit variabler Geometrie und Intercooler
Einspritzung	Direkteinspritzung, Bosch-Common-Rail-System
Abgasreinigung	Dieselpartikelfilter
Emissionsklasse	Euro 5
Kraftübertragung	
5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik	
Antriebsart	Frontantrieb
Kupplung / Drehmomentwandler	Einscheiben-Trockenkupplung / Wandlerüberbrückungskupplung
Getriebeübersetzung:	
1. Gang	3,636 / 2,919
2. Gang	1,962 / 1,551
3. Gang	1,189 / 1,000
4. Gang	0,844 / 0,713
5. Gang	0,660 / —
Rückwärtsgang	3,583 / 2,480
Achsantrieb	3,941 / 3,849
Räder und Bereifung	
Felgengröße	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 CRDi	
Bremsen	
System	Zweikreis-Bremsanlage, hydraulisch unterstützt
ABS	4-Kanal-4-Sensoren-ABS mit 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	1345 – 1429 / 1360 – 1440
Zulässiges Gesamtgewicht	1780 / 1800
Zuladung maximal	435 / 440
Achslast vorn max.	1030
Achslast hinten max.	970
Anhängelast, gebremst	1300 / 1100
Anhängelast, ungebremst	550
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)	182 / 176
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	11,3 / 11,9
Kraftstoffverbrauch nach RL 715/2007 EC	
5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik	
Kraftstoffart	Diesel
Städtische Bedingungen (l/100 km)	6,2 / 7,3
Außerstädtische Bedingungen (l/100 km)	4,6 / 5,0
Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	5,2 / 5,9
Tankvolumen (l)	48



Kia Soul (Modelljahr 2011)

Technische Daten	
1.6 CRDi	
Geräusche und Emissionen	5-Gang-Schaltgetriebe / 4-Stufen-Automatik
Fahrgeräusch (dbA)	72 / 72
CO ₂ -Massenemission (g/km)	137 / 155
Versicherung (Typklassen)	
Haftpflicht	18
Vollkasko	N21
Teilkasko	N19
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	20.000 Kilometer oder 12 Monate

Änderungen vorbehalten