



Kia Sorento (Modelljahr 2013)

Technische Daten			
	2.4 GDI 2WD	2.4 GDI AWD	
Motor	6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Schaltgetriebe	6-Stufen-Automatik
Kraftstoffart	Super		
Einbauposition	vorn, quer		
Anzahl Zylinder, Anordnung	4, Reihe		
Verdichtungsverhältnis	11,3 : 1		
Anzahl der Ventile pro Zylinder	4		
Bohrung x Hub (mm)	88 x 97		
Hubraum (ccm)	2359		
Leistung nach EG-Norm (kW / PS bei U/min)	141 / 192 bei 6300		
Drehmoment nach EG-Norm (Nm bei U/min)	242 bei 4.250		
Ventilsteuerung	2 obenliegende Nockenwellen		
Einspritzung	Direkteinspritzung		
Abgasreinigung	geregelter 3-Wege-Katalysator		
Emissionsklasse	Euro 5		
Emissionsschlüsselnummer	35J0		
Getriebeart	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	Automatik
Antriebsart	Frontantrieb	permanenter Allradantrieb	
Kupplung / Drehmomentwandler	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	hydraulisch, mit Überbrückungskupplung
Getriebeübersetzung	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	Automatik
1. Gang	3,769	3,769	4,639
2. Gang	1,931	1,931	2,826
3. Gang	1,696	1,696	1,841
4. Gang	1,276	1,276	1,386
5. Gang	1,027	1,027	1,000
6. Gang	0,897	0,897	0,772
Rückwärtsgang	3,588	3,588	3,385
Achsantrieb: Über variables Differential:	–	–	3,648
1. / 2. Gang und Rückwärtsgang	5,071	5,071	–
3. bis 6. Gang	3,737	3,737	–
Räder (ausstattungsabhängig)			
Felgengröße	7,0J x 17 ET 48 7,5J x 18 ET 50,5 7,5J x 19 ET 50,5		
Bereifung	235/65 R17 104T (H) 235/60 R18 103H 235/55 R19 101H		
Lenkanlage			
Lenkung	elektrisch unterstützte Lenkung, geschwindigkeitsabhängig		
Lenkgetriebe	Zahnstangenlenkung		



Kia Sorento (Modelljahr 2013)

Technische Daten				
	2.4 GDI 2WD	2.4 GDI AWD		
Lenkanlage (Forts.)				
Lenkradumdrehungen, Anschlag zu Anschlag	2,95			
Wendekreisdurchmesser (m)	10,9			
Fahrwerk				
Vorn	Einzelradaufhängung, Dreiecksquerlenker, Federbeine mit 2-Wege-Gasdruckstoßdämpfern, Stabilisator			
Hinten	Mehrlenkerachse mit 2-Wege-Gasdruckstoßdämpfern, Stabilisator			
Bremsen				
Bremssystem	2-Kreis-Bremsanlage, hydraulisch unterstützt			
Bremsunterstützung	4-Kanal-4-Sensoren-ABS mit EBD und ESC			
Bremsen vorn (Durchmesser)	Scheibenbremsen, innenbelüftet (320 mm)			
Bremsen hinten (Durchmesser)	Scheibenbremsen (302 mm)			
Karosserie				
Bauart	selbsttragende Karosserie			
Anzahl der Sitze	5			
Anzahl der Türen	5			
Maße (mm)				
Länge	4685			
Breite	1885 (mit Außenspiegeln: 2220)			
Höhe	1700 (mit Dachreling: 1735; mit Dachreling und Panoramadach: 1745)			
Radstand	2700			
Spurweite, vorn / hinten	1626 / 1623 mit 17-Zoll-Felgen 1621 / 1618 mit 18- und 19-Zoll-Felgen			
Gewichte (kg)		Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	Automatik
Leergewicht 5-Sitzer, ausstattungsabhängig	1680 - 1778	1750 - 1850	1768 - 1874	
Zulässiges Gesamtgewicht	2510	2510	2510	
Zuladung maximal, 5-Sitzer	830	760	742	
Achslast maximal vorn / hinten	1350 / 1450			
Zulässige Stützlast	100			
Dachlast	100			
Zulässige Anhängelast bei 12% Steigung		Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	Automatik
Gebremst	2000	2000	2000	
Ungebremst	750			
Laderaumvolumen nach VDA (in Liter), mit Staufach				
Sitze in Normalposition, bis Fensterunterkante	660			
Sitze in Normalposition, bis Dach	893			
Fond-Sitzreihe umgeklappt, bis Fensterunterkante	1013			



Kia Sorento (Modelljahr 2013)

Technische Daten			
	2.4 GDI 2WD	2.4 GDI AWD	
Laderaumvolumen (Forts.)			
Fond-Sitzreihe umgeklappt, bis Dach	1675		
Laderaummaße (mm)			
Ladekantenhöhe	780		
Laderaumlänge (min. - max.)	980 - 1740		
Laderaubbreite (min. - max.)	1120 - 1410		
Maximale Laderaumhöhe	870 (mit Staufach: 1100)		
Durchladebreite Heckklappe (min. - max.)	1130 - 1200		
Durchladehöhe Heckklappe	770		
Geländetauglichkeit			
Bodenfreiheit minimum (mm)	185		
Böschungswinkel vorn (Grad)	19,4		
Böschungswinkel hinten (Grad)	22,1		
Rampenwinkel (Grad)	16,6		
Fahrleistungen	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	Automatik
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	190	190	190
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	9,8	10,3	10,7
Kraftstoffverbrauch (RL 1999/94/EG) und Emissionen	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	Automatik
Versionen mit 17-Zoll-Rädern:			
Stadt (l/100 km)	11,8	12,0	12,2
Überland (l/100 km)	6,9	7,0	7,1
Kombiniert (l/100 km)	8,7	8,9	8,9
CO ₂ kombiniert (g/km)	202	207	208
Energieeffizienz-Klasse (Skala A+ bis G)	E	E	E
Versionen mit 18- oder 19-Zoll-Rädern:			
Stadt (l/100 km)	12,0	12,5	12,2
Überland (l/100 km)	7,1	7,2	7,1
Kombiniert (l/100 km)	8,9	9,1	8,9
CO ₂ kombiniert (g/km)	207	212	208
Energieeffizienz-Klasse (Skala A+ bis G)	E	E	E
Tankvolumen (Füllmenge in Liter)	64		
Fahrgeräusch (dbA)	72	72	73



Kia Sorento (Modelljahr 2013)

Technische Daten		
	2.4 GDI 2WD	2.4 GDI AWD
Garantie und Wartung		
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	30.000 Kilometer oder 24 Monate	

Änderungen vorbehalten

*Max 150.000km. Gemäß den gültigen Garantiebedingungen. Einzelheiten erfahren Sie bei ihrem Kia Vertragshändler.

**Sonderregelung aufgrund Taxinutzung: Garantie umfasst je 3 Jahre/maximal 100.000 km.