

Technische Daten KIA Sorento Modelljahr 2011										
MODELL	2,0 CRDi			2,2 CRDi			2,4 CVVT			
Antriebsart	2WD	4WD	2WD	4WD	4WD	2WD	2WD	4WD	4WD	
Getriebe	Schaltgetriebe		Schaltgetriebe		Automatik	Schaltgetriebe	Automatik	Schaltgetriebe	Automatik	
MASSE & GEWICHTE										
Länge	mm		4685							
Breite	mm		1885							
Höhe	mm		1710 bis 1755							
Radstand	mm		2700							
Spur	vorne	mm	1618							
	hinten	mm	1621							
Laderaumabmessungen LxBxH	mm		1.078 x 1.366 x 870 (hinter der 2.Sitzreihe)							
Kofferraumvolumen (VDA)	Liter		765 bzw. 1.546 (bei umgeklappter 2.Sitzreihe)							
Rampenwinkel ***	°		25,1° vorne / 23,1° hinten / 17,1° zw.den Achsen							
Bodenfreiheit ***	mm		mind. 184							
Leergewicht	kg	1762	1802	1762	1802	1853	1677	1696	1737	1758
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	kg		2510							
Max. Anhängelast	kg		2500			2000				
Sitzplätze	Personen		5							
LEISTUNG										
Treibstoffverbrauch ** (l/100 km)	Stadt	8,0	8,1	8,5	8,6	9,3	11,2	11,3	11,4	11,4
	Land	5,4	5,5	5,3	5,4	6,2	6,9	7,0	7,1	7,2
	Gesamt	6,4	6,5	6,5	6,6	7,4	8,5	8,6	8,7	8,8
CO2 (g/km)	Gesamt	169	170	171	174	194	203	205	208	209
Beschleunigung (0-100km/h)*	sec.	10,9	11,2	10,2	10,2	10,2	10,9	10,9	10,9	10,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	182	182	190	190	190	190	187	190	186
Wendekreisradius	m	keine Angaben								
MOTOR										
Type	4-Zylinder CRDi mit VGT & DPF					4-Zylinder CVVT 16V				
Ventilsteuerung	Steuerkette					Steuerkette				
Hubraum	cc	1995			2199			2359		
Bohrung x Hub	mm	84 x 90			85,4 x 96			88 x 97		
Kompression		16,5			16,0			10,5		
Max. Leistung	kW (PS)/UpM	110 (150) / 4.000			145 (197) / 3.800			128 (174) / 6.000		
Max. Drehmoment	Nm/UpM	383 / 2.000 - 2.500			441 / 1.800 - 2.500			226 / 5.700		
Abgasklasse		Euro 5								
KRAFTSTOFFANLAGE										
Kraftstoffzufuhr	Common Rail Einspritzanlage					elektr.gesteuerte Multi Point Einspritzanlage				
Oktanzahl		Diesel					95			
Tankinhalt	lit.	70								
KRAFTÜBERTRAGUNG										
Kupplung	Einscheiben Trockenkupplung				hydr. Drehmomentwandler	Einscheiben Trockenkupplung	hydr. Drehmomentwandler	Einscheiben Trockenkupplung	hydr. Drehmomentwandler	
Getriebe	6-Gang Schaltgetriebe				6-Gang Automatikgetriebe	6-Gang Schaltgetriebe	6-Gang Automatikgetriebe	6-Gang Schaltgetriebe	6-Gang Automatikgetriebe	
Übersetzung	1. Gang	3,538			4,651	3,769	4,212	3,769	4,212	
	2. Gang	1,909			2,831	1,931	2,637	1,931	2,637	
	3. Gang	1,179			1,842	1,696	1,800	1,696	1,800	
	4. Gang	0,814			1,386	1,276	1,386	1,276	1,386	
	5. Gang	0,737			1,000	1,027	1,000	1,027	1,000	
	6. Gang	0,628			0,772	0,897	0,772	0,897	0,772	
	Retourgang	3,910			3,393	3,588	3,385	3,588	3,385	
Achsübersetzung	4,071			3,195	3,737	3,913	3,737	3,913		
LENKUNG										
Typ	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Servounterstützung									
AUFHÄNGUNG										
	Vorne	McPherson Einzelradaufhängung								
	Hinten	Einzelradaufhängung mit Mehrlenkerachse								
BREMSANLAGE										
ABS serienmäßig	Vorne	innenbelüftete Scheibenbremsen								
	Hinten	Scheibenbremsen								
REIFEN UND RÄDER										
Reifen	235/65 R17 oder 235/60 R18									
Räder	7.0Jx17 ET41 oder 7.0Jx18 ET41									

*Gemessen von KIA Motors Corporation

Hinweis: Diese Angaben können ohne Ankündigung geändert werden. Österreichmodelle gemäß Ausstattungsübersicht. ** Der Treibstoffverbrauch wurde nach EG Richtlinie ermittelt. Die Treibstoffverbrauchswerte können je nach Ausstattungsvariante abweichend sein und aus Platzgründen können nicht alle Verbrauchswerte angeführt werden. Die tatsächlichen Treibstoffverbrauchswerte können je nach Fahrstil, Einsatzbedingungen, Beladungszustand, etc. von den gemäß EG Richtlinie ermittelten Werten abweichen.