

Technische Daten KIA Sorento 2005

MODELL		Sorento		
Motor		2,5 CRDi		3,5 V6
Getriebe		Schaltgetriebe	Automatik	Automatik
MASSE & GEWICHTE				
Länge	mm	4567		
Breite	mm	1863		
Höhe	mm	1724		
Radstand	mm	2710		
Spur	vorne	1580		
	hinten	1580		
Leergewicht	kg	1980	1945	
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	kg	2600	2560	
Max. Anhängelast	kg	2800		
Sitzplätze	Personen	5		
Gepäckraumvolumen bis Fensterhöhe	Liter	441 (bei 5 Personen) ; 964 (bei 2 Personen)		
Gepäckraumvolumen bis Dachhöhe	Liter	693 (bei 5 Personen) ; 1751 (bei 2 Personen)		
LEISTUNG				
Treibstoffverbrauch (l/100 km)	Stadt	9,9	11,3	17,0
	Land	6,5	6,8	9,0
	Gesamt	7,7	8,4	11,9
CO2 (g/km)	Gesamt	204,0	223,0	286,0
Beschleunigung (0–100km/h)*	sec.	14,6	14,3	10,0
Höchstgeschwindigkeit*	km/h	170	168	190
Wendekreisradius	m	6,0		
MOTOR				
Type		4-Zylinder Turbodiesel		V6 Benzinmotor
Hubraum	cc	2497		3497
Bohrung x Hub	mm	91 x 96		93 x 85,8
Max. Leistung	kW (PS)/UpM	103 (140) / 3800		143 (194) / 5500
Max. Drehmoment	Nm/UpM	343 / 1850-2500		294 / 3000
KRAFTSTOFFANLAGE				
Kraftstoffzufuhr		Common Rail Direkteinspritzung		Multi Point Injection
Oktanzahl		Diesel		ROZ 91
Tankinhalt	lit.	80		
KRAFTÜBERTRAGUNG				
Kupplung		Einscheiben Trockenkupplung	hydr. Dreh- momentwandler	hydr. Dreh- momentwandler
Getriebe		5-Gang Schaltgetriebe	5-Gang Automatik	5-Gang Automatik
Übersetzung	1. Gang	3,749	3,827	3,827
	2. Gang	2,044	2,368	2,368
	3. Gang	1,289	1,519	1,519
	4. Gang	1,000	1,000	1,000
	5. Gang	0,794	0,843	0,834
	6. Gang	---	---	---
	Retourgang	4,453	2,612	2,612
Achsübersetzung	4,181	3,333	3,333	
LENKUNG				
Typ		Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Servounterstützung		
AUFHÄNGUNG				
	Vorne	McPherson Einzelradaufhängung mit Stabilisator		
	Hinten	Mehrlenkerstarrachse mit Stabilisator		
BREMSANLAGE				
ABS und EBD serienmäßig	Vorne	innenbelüftete Scheibenbremsen		
	Hinten	innenbelüftete Scheibenbremsen		
REIFEN UND RÄDER				
Reifen		225/75 R16 (Active Pro: 255/50 R19)		
Räder		7Jx16 ET46 (Active Pro: 8,5Jx19 ET35)		

*Gemessen von KIA Motors Corporation

Hinweis: Diese Angaben können ohne Ankündigung geändert werden. Österreichmodelle gemäß Ausstattungsübersicht. Die angegebenen Daten wurden von KIA Motors Corporation gemessen. Der Treibstoffverbrauch kann - je nach Fahrstil - variieren.