

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	mm	1580	
	hinten	mm	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
Achsisübersetzung		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.