

# Technische Daten Kia Sorento FL Modelljahr 2014

MODELL			2,0 CRDi		2,2 CRDi	
Antriebsart			2WD	4WD	4WD	
Getriebe			Schaltgetriebe		Schaltgetriebe	Automatik
MASSE & GEWICHTE						
Länge		mm	4.685			
Breite		mm	1.885			
Höhe		mm	1.700 bis 1.745			
Radstand		mm	2.700			
Spur	vorne	mm	1.621 bis 1.626 (je nach Reifendimension)			
	hinten	mm	1.618 bis 1.623 (je nach Reifendimension)			
Laderaumabmessungen L×B×H		mm	1.078×1.366×870 (hinter der 2. Sitzreihe)			
Kofferraumvolumen (VDA)		Liter	1.047 bzw. 2.052 (bei umgeklappter 2. Sitzreihe – 5. Sitzler)			
Rampenwinkel ***		°	19,4° vorne / 22,1° hinten / 16,6° zw.den Achsen			
Bodenfreiheit ***		mm	mind. 185			
Leergewicht (Klammerwert für 7-Sitzer)		kg	1.768 (1.801)	1.835 (1.868)	1.837 (1.870)	1.869 (1.901)
Höchstzulässiges Gesamtgewicht		kg	2.510			
Max. Anhängelast		kg	2.500			2.000
Sitzplätze		Personen	5 oder 7			
LEISTUNG						
Treibstoffverbrauch ** (l / 100 km)	Stadt	8,1 (8,2)	8,1 (8,4)	7,4 (7,5)	8,8 (8,9)	
	Land	4,9 (5,2)	4,9 (5,2)	5,0 (5,2)	5,4 (5,5)	
	Gesamt	6,1 (6,3)	6,1 (6,4)	5,9 (6,1)	6,7 (6,8)	
CO <sub>2</sub> (g / km)	Gesamt	159 (165)	160 (168)	155 (159)	175 (178)	
Beschleunigung (0 – 100 km / h)*	sek.	10,8	11,1	9,7	9,9	
Höchstgeschwindigkeit	km / h	187	186	190	190	
Wendekreisradius	m	5,5				
MOTOR						
Type		4-Zylinder Turbodiesel mit variabler Turboladergeometrie				
Ventilsteuerung		Steuerkette				
Hubraum	cc	1.995		2.199		
Bohrung × Hub	mm	84×90		85,4×96,0		
Kompression		16,5		16,0		
Max. Leistung	kW (PS) / UpM	110 (150) / 4.000		145 (197) / 3.800		
Max. Drehmoment	Nm / UpM	383 / 2.000 – 2.500		422 / 1.800 – 2.500		
Abgasklasse		Euro 6b+		Euro 5		

KRAFTSTOFFANLAGE			
Kraftstoffzufuhr		Common Rail Einspritzanlage	
Oktanzahl		Diesel	
Tankinhalt	lit.	64	
KRAFTÜBERTRAGUNG			
Kupplung		Einscheiben Trockenkupplung	hydr. Dreh-momentwandler
Getriebe		6-Gang Schaltgetriebe	6-Gang Automatikgetriebe
Übersetzung	1. Gang	3,538	4,651
	2. Gang	1,909	2,831
	3. Gang	1,179	1,842
	4. Gang	0,814	1,386
	5. Gang	0,737	1,000
	6. Gang	0,628	0,772
	Retourgang	3,910	3,393
	Achsübersetzung	4,071	3,195
LENKUNG			
Typ		Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Servounterstützung	
AUFHÄNGUNG			
	Vorne	McPherson Einzerradaufhängung	
	Hinten	Einzerradaufhängung mit Mehrlenkerachse	
BREMSANLAGE			
ABS serienmäßig	Vorne	innenbelüftete Scheibenbremsen	
	Hinten	Scheibenbremsen	
REIFEN UND RÄDER			
Reifen		235/65 R17 oder 235/60 R18 oder 235/55 R19 (je nach Ausstattung)	
Räder		7.0Jx17 ET48 oder 7.5Jx18 ET50,5 oder 7.5Jx19 ET50.5	
GARANTIE & WARTUNG			
Wartungsintervall		alle 24 Monate oder 30.000 km (je nachdem was zuerst eintritt)	
Garantie ***	gesamtes Fahrzeug	7 Jahre oder 150.000 km (je nachdem was zuerst eintritt)	
	Lackierung	5 Jahre oder 150.000 km (je nachdem was zuerst eintritt)	
	Durchrostung	12 Jahre ohne Kilometerbegrenzung	
	Audio & Navigationsgeräte	3 Jahre oder 100.000 km (je nachdem was zuerst eintritt, gilt nur für werkseitig verbaute Radio & Navigationsgeräte)	

\*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 (z.B. Active Pro) 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. \*\*\*Für einen Garantieanspruch ist die vorgeschriebene regelmäßige Wartung laut Hersteller einzuhalten. Von der Fahrzeuggarantie sind bestimmte Teile (z.B. Verschleissteile wie Bremse, Kupplung, Glühlampen, Wischerblätter, etc.) ausgenommen bzw. weisen eine eingeschränkte Garantiezeit auf (z.B. Batterie 24 Monate). Ebenso gelten für gewerblich genutzte Fahrzeuge eingeschränkte Garantiebedingungen. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an ihren Kia Partner.