

Technische Daten KIA Optima ab Modell 2012			
MODELL			
Motor	1,7 CRDi		
Getriebe	Schaltgetriebe	Automatik	
MASSE & GEWICHTE			
Länge	mm	4.845	
Breite	mm	1.830	
Höhe	mm	1.455	
Radstand	mm	2.795	
Spur	vorne	1.591 bis 1.601 (je nach Reifendimension)	
	hinten	1.591 bis 1.691 (je nach Reifendimension)	
Kofferraumvolumen (VDA)	Liter	505	
Leergewicht	kg	1.523	1.545
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	kg	2.050	
Max. Anhängelast	kg	1.300	
Sitzplätze	Personen	5	
LEISTUNG			
Treibstoffverbrauch ** (l/100 km)	Stadt	5,7	7,9
	Land	4,4	4,9
	Gesamt	4,9	6,0
CO2 (g/km)	Gesamt	128	158
Beschleunigung (0–100km/h)*	sec.	10,3	11,6
Höchstgeschwindigkeit	km/h	202	197
Wendekreisradius	m	5,2	
MOTOR			
Type	4 Zylinder CRDi mit VGT und Start&Stop System		
Ventilsteuerung	Kette		
Hubraum	ccm	1.685	
Bohrung x Hub	mm	77,2 x 90,0	
Max. Leistung	kW(PS)/min ⁻¹	100 (136) / 4.000	
Max. Drehmoment	Nm/UpM	330 / 2.000 - 2.500	320 / 2.000 - 2.500
Abgasklasse	Euro 5		
KRAFTSTOFFANLAGE			
Kraftstoffzufuhr	Common Rail		
Oktanzahl	Diesel		
Tankinhalt	lit.	70	
KRAFTÜBERTRAGUNG			
Kupplung	Einscheiben Trockenkupplung	hydraulischer Drehmomentwandler	
Getriebe	6-Gang Schaltgetriebe	6-Gang Automatik	
Übersetzung	1. Gang	3,615	4,639
	2. Gang	1,794	2,826
	3. Gang	1,542	1,841
	4. Gang	1,176	1,386
	5. Gang	0,974	1,000
	6. Gang	0,829	0,772
	Retourgang	3,416	3,636
Achsübersetzung	2,955	2,885	
LENKUNG			
Typ	Zahnstangenlenkung mit elektrischer Servounterstützung		
AUFHÄNGUNG			
Vorne	McPherson Einzelradaufhängung		
Hinten	Einzelradaufhängung		
BREMSANLAGE			
ABS serienmäßig	Vorne	innenbelüftete Scheibenbremsen	
	Hinten	Scheibenbremsen	
REIFEN UND RÄDER			
Reifen	205/65 R16 (Alternativ 215/55 R17 oder 225/45 R18)		
Räder	6.5Jx16 ET41 (Alternativ 6.5Jx17 ET44 oder 7.5Jx18 ET46)		

Hinweis: Diese Angaben können ohne Ankündigung geändert werden. Österreichmodelle gemäß Ausstattungsübersicht.

* Gemessen von KIA Motors Corporation

** Der Treibstoffverbrauch wurde nach EG Richtlinie 715/2007 ermittelt. Die Treibstoffverbrauchswerte können je nach Ausstattungsvariante und verwendeter serienmäßiger Reifendimension 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.