

■ Especificaciones técnicas Kia Carens

Motor	1.6 GDI	1.7 CRDi VGT	
	135cv	115cv	141cv
Cilindrada (cc)	1.591	1.685	
Diámetro x carrera (mm)	77.0 X 85.4	77.2 X 90.0	
Ratio de compresión	11	15,7	
Potencia máxima (cv @ rpm)	135 @ 6.300	115 @ 4000	141 @ 4000
Par máximo (kg.m @ rpm)	16.8 @ 4.850	26,5 @ 1.250-3.000	34,7 @ 1.750-2.500
Coefficiente aerodinámico	0.30		
Capacidad depósito combustible (l)	58		

Transmisión	1.6 GDI	1.7 CRDi VGT		
	135cv	115cv	141cv	
Tipo de transmisión	Manual de 6 velocidades	Manual de 6 velocidades (ISG / ISG + Michelin)	Manual de 6 velocidades	DCT de 7 velocidades
Relación de cambio	1ª	3,769	3,615	3,929
	2ª	2,045	1,962	2,318
	3ª	1,370	1,257 / 1,189	1,542
	4ª	1,036	0,905 / 0,844	1,176
	5ª	0,839	0,723 / 0,702	0,974 / 0,921
	6ª	0,729	0,633 / 0,596	0,829 / 0,732
	7ª	-	-	-
Marcha atrás	3,700	3,583	3,731	5,304
Relación final	4,563	3,706	4.063 (1/2) 2.955 (3/4/5/6)	4.286 (1/2/4/5) 3.158 (3/6/7/R)

Dirección	1.6 GDI	1.7 CRDi VGT
Tipo		Asistida Eléctrica
Vueltas de volante (de tope a tope)		2,70
Radio mínimo de giro (m)		5,5

Peso	1.6 GDI	1.7 CRDi VGT			
	135cv	115cv	141cv		
	(5pl / 7pl)	(5pl / 7pl)	Manual (5pl / 7pl)	DCT de 7 velocidades	
Peso (kg)	Máximo	1.505 / 1.531	1.607 / 1.631	1.617 / 1.641	1.636 / 1.649
	Mínimo	1.383 / 1.408	1.482 / 1.506	1.492 / 1.516	1.512 / 1.525
Peso bruto (kg)		2.000 / 2.140	2.110 / 2.240	2.110 / 2.250	2.130 / 2.270
Peso trailer (kg) (sin freno/con freno)		710-730 / 1.300	750 / 1.500	750 / 1.500	750 / 1.500

Capacidad de carga (VDA, l)	1.6 GDI	1.7 CRDi VGT
Espacio de carga -2ª fila plegada- (5 pl)		1.694
Espacio de carga -2ª y 3ª filas plegadas- (7 pl)		1.650
Espacio de carga -3ª fila plegada- (7 pl)		492
Espacio de carga -asientos en posición horizontal- (5pl / 7pl)		536 / 103

Dimensiones (mm)	1.6 GDI	1.7 CRDi VGT
Exterior	Longitud / Anchura / Altura	4.525 / 1.805 / 1.610
	Distancia entre ejes	2.750
	Paso de Rueda (Del)	1.573 (Basic / Concept / Drive) / 1.569 (Emotion)
	Paso de Rueda (Tras)	1.586 (Basic / Concept / Drive) / 1.582 (Emotion)
	Voladizo (Del/Tras)	940/835
Interior	Piernas (1ª/2ª/3ª fila)	1.075/940/707
	Cabeza (1ª/2ª/3ª fila)	1.035/1.002/867
	Hombros (1ª/2ª/3ª fila)	1.438/1.423 / 1.313
Distancia al suelo (mm)		151

Rendimiento	1.6 GDI	1.7 CRDi VGT			
	135cv	115cv	141cv		
		(ISG / ISG + Michelin)	Manual	DCT	
Velocidad máxima		185	181	191	186
Aceleración (seg)	0 → 100	11,3	13,0 / 13,7	10,4	12
	80 → 120	16,2	11,9 / 13,8	9,8	8,9
	120 → 140	13	9,5 / 12,3	7,4	7,8

Consumo y emisiones de CO ₂	1.6 GDI	1.7 CRDi VGT			
	135cv	115cv	141cv		
Consumo de combustible	Urbano (l/100 km)	8,3	5,1	5,1	6,1
	Extra Urbano (l/100 km)	5,4	4,1	4,2	4,7
	Combinado (l/100 km)	6,5	4,5	4,5	5,2
Emisiones de CO ₂	Urbano (g/km)	191	132	132	158
	Extra Urbano (g/km)	126	108	110	122
	Combinado (g/km)	150	117	118	135