

■ Especificaciones técnicas Nuevo Kia Optima Sportswagon

Dimensiones		
Exterior (mm)	Longitud / Anchura / Altura	4.855 / 1.860 / 1.470 (GT: 1.460)
	Distancia entre ejes	2.805
	Paso Rueda (delantera / trasera)	1.607 (Concept), 1.597 (Drive & GT Line & GT) / 1.614 (Concept) , 1.604 (Drive & GT Line), 1.608 (GT)
	Voladizo (delantera / trasera)	965 / 1.085
Interior (mm)	Espacio piernas (delantera / trasera)	1.155 / 905
	Espacio cabeza (delantera / trasera)	1.020 / 985
	Espacio hombros (delantera / trasera)	1.475 / 1.432
	Espacio cadera (delantera / trasera)	1.423 / 1.422
Distancia mínima al suelo (mm)		135 (GT:125)
Espacio de carga (ℓ) (VDA)		552

Dirección, Frenos y Suspensión		
Diámetro de giro		13,29
Vueltas del volante (de tope a tope)		2,6
Radio mínimo de giro		5,45
Delanteros	Tipo	Ventilados
	Diámetro (mm)	300 (Concept & Drive) / 320 (GT Line) / 330 (GT)
Traseros	Tipo	Sólidos /Ventilados (GT)
	Diámetro (mm)	284 (Concept & Drive) / 300 (GT Line) / 314 (GT)

Motorización		1.7 CRDi VGT	2.0 T-GDi
Cilindrada		1.685	1.998
Diámetro x Carrera (mm)		77,2 x 90,0	86 x 86
Ratio de compresión		15,7	10,0
Potencia Máxima	cv / rpm	141 @ 4.000	245 @ 6.000
	kw / rpm	104 @ 4.000	180 @ 6.000
Par Máximo	kg.m / rpm	34,7 @ 1750~2500	36,0 @ 1350~4000
	Nm / rpm	340 @ 1750~2500	353 @ 1350~4000
Coeficiente aerodinámico		0,30	0,30
Capacidad depósito combustible (l)		70	70

Transmisión		1.7 CRDi VGT		2.0 T-GDi
		Manual (6 velocidades)	Doble embrague (7 velocidades)	Automática (6 velocidades)
Relación de Transmisión	1ª	3,615	3,929	4,766
	2ª	1,931	2,318	2,946
	3ª	1,696	1,957	1,917
	4ª	1,241	1,023	1,420
	5ª	0,921	0,778	1,000
	6ª	0,732	0,837	0,772
	7ª	-	0,681	-
	Marcha atrás	3,731	5,304	3,393
Relación Final		3,765 (1, 2, R) 2,783 (3, 4, 5, 6)	4,286 (1, 2, 4, 5) 3,158 (3, 6, 7, R)	2,885

Peso		1.7 CRDi VGT		2.0 T-GDi
		Manual (6 velocidades)	Doble embrague (7 velocidades)	Automática (6 velocidades)
Peso en orden de marcha (kg)	Máximo	1.675	1.695	1.720
	Mínimo	1.545	1.560	1.605
Peso Bruto (kg)		2.140	2.150	2.190
Capacidad Arrastre (kg)	Sin freno	750	750	700
	Con freno	1.800	1.500	1.400

Rendimiento		1.7 CRDi VGT		2.0 T-GDi
		Manual (6 velocidades)	Doble embrague (7 velocidades)	Automática (6 velocidades)
Velocidad máxima (km/h)		200		
Aceleración (seg)	0 → 100	10,2	11,1	7,6
	60 → 100	7,4	6,3	3,8

Consumo y emisiones de CO ₂		1.7 CRDi VGT		2.0 T-GDi
		Manual (6 velocidades)	Doble embrague (7 velocidades)	Automática (6 velocidades)
Consumo Combustible (ℓ/100km)	Urbano	5,2	5,2	11,8
	Extra-Urbano	3,8	4,2	6,1
	Combinado	4,4	4,6	8,2
Emisiones de CO ₂ (g/km)	Urbano	135	136	275
	Extra-Urbano	101	111	142
	Combinado	113	120	191