

TABLA DE COMPATIBILIDAD DE MOTORES Y VERSIONES Elantra.

		Klass	Tecno	Style
Gasolina	1.6 MPI 128cv 6MT	●	●	
Diésel	1.6 CRDi 136cv 6MT	●	●	
	1.6 CRDi 136cv AT 7DCT		●	●

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Elantra	GASOLINA		DIÉSEL			
	1.6 MPI 128cv Manual		1.6 CRDi 136cv Manual		1.6 CRDi 136cv BlueD 7DCT	
Motor						
Alimentación	Gasolina de Inyección		Turbodiésel de inyección directa Common Rail		Turbodiésel de inyección directa Common Rail	
Cilindrada (c.c)	1.591		1.582		1.582	
Distribución	4 válvulas por cilindro		4 válvulas por cilindro		4 válvulas por cilindro	
Diámetro x carrera (mm)	77 x 85,44		77,2 x 84,5		77,2 x 84,5	
ℓº de cilindros	4 cilindros en línea		4 cilindros en línea		4 cilindros en línea	
Par máximo (Kg.m/rpm)	15,77/4.850		26,5/1.500-3.500		30,6/1.750-2.500	
Potencia máxima (cv/rpm)	128/6.300		136/4.000		136/4.000	
Relación de compresión	10,5		16		16	
Transmisión						
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades		Manual de 6 velocidades		Automática doble embrague 7 velocidades	
Variante	Tracción delantera		Tracción delantera		Tracción delantera	
Suspensión						
Delantera	Independiente tipo McPherson		Independiente tipo McPherson		Independiente tipo McPherson	
Trasera	Eje semirrígido (tipo CTBA), resortes helicoidales con barra estabilizadora y amortiguadores de gas		Eje semirrígido (tipo CTBA), resortes helicoidales con barra estabilizadora y amortiguadores de gas		Eje semirrígido (tipo CTBA), resortes helicoidales con barra estabilizadora y amortiguadores de gas	
Dirección						
Radio de giro (metros)	5,3		5,3		5,3	
Frenos						
Asistente de frenada	ABS+ EBD + BAS		ABS+ EBD + BAS		ABS+ EBD + BAS	
Delanteros	Discos ventilados de 15"		Discos ventilados de 15"		Discos ventilados de 15"	
Traseros	Discos macizos de 14"		Discos macizos de 14"		Discos macizos de 14"	
Dimensiones	Klass	Tecno	Klass	Tecno	Tecno	Style
Vía trasera (mm)	1.572	1.558	1.572	1.558	1.558	
Vía delantera (mm)	1.563	1.549	1.563	1.549	1.549	
Longitud (mm)	4.570		4.570		4.570	
Distancia entre ejes (mm)	2.700		2.700		2.700	
Anchura total (mm)	1.800		1.800		1.800	
Altura total (mm)	1.450		1.450		1.450	
Pesos y capacidades						
Capacidad depósito (litros)	50		50		50	
Capacidad maletero (litros) (VDA)	407 (458)		407 (458)		407 (458)	
MMA (kg)	1.770		1.870		1.900	
Peso máximo a remolcar (remolque con frenos)	300		300		300	
Peso máximo a remolcar (remolque sin frenos)	300		300		300	
Prestaciones						
Aceleración de 0 a 100 km/h (seg)	10,1		10,5		11	
Velocidad máxima (km/h)	200		190		190	
Ruedas	Klass	Tecno	Klass	Tecno	Tecno	Style
Llantas	6Jx15" acero	7Jx17" aleación	6Jx15" acero	7Jx17" aleación	7Jx17" aleación	
Pneumáticos	195/65 R15 91H	225/45 R17 91W	195/65 R15 91H	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	
Consumos						
Urbano (ℓ/100)	8,9		5,7		4,7	
Carretera (ℓ/100)	5,2		3,8		3,8	
Combinado (ℓ/100)	6,6		4,5		4,1	
Emisiones de CO ₂ (g/km)	153		118		109	