

**Hyundai i30**

	GASOLINA						DIESEL																			
	TGDI 1.0 120CV		TGDI 1.4 140CV				CRDI 1.6 95CV		CRDI 1.6 110CV		CRDI 1.6 136CV		CRDI 1.6 136CV													
	Manual		Manual	Automática			Manual	Manual	Automática	Manual		Automática														
<b>MOTOR</b>																										
<b>Nº de cilindros</b>	3 cilindros en línea		4 cilindros en línea				4 cilindros en línea		4 cilindros en línea		4 cilindros en línea		4 cilindros en línea													
<b>Cilindrada (c.c)</b>	998		1353cc				1353cc		1582		1582		1582													
<b>Diámetro x carrera (mm)</b>	71 x 84.0		71.6 X 84.0				71.6 X 84.0		77.2 X 84.5		77.2 X 84.5		77.2 X 84.5													
<b>Distribución</b>	Cadena / 4 válvulas por cilindro		Cadena / 4 válvulas por cilindro				Cadena / 4 válvulas por cilindro		Cadena / 4 válvulas por cilindro		Cadena / 4 válvulas por cilindro		Cadena / 4 válvulas por cilindro													
<b>Alimentación</b>	Gasolina Turbo Inyección directa		Gasolina Turbo Inyección directa				Gasolina Turbo Inyección directa		Turbodiesel de inyección directa Common Rail		Turbodiesel de inyección directa Common Rail		Turbodiesel de inyección directa Common Rail													
<b>Relación de compresión</b>	10 : 1		10 : 1				10 : 1		16 : 1		16 : 1		16 : 1													
<b>Par máximo (Nm/rpm)</b>	171.1 / 1,500 ~ 4,000		242/1500				242/1500		280/1500-2000		280/1500-2500		280/1500-3000													
<b>Potencia máxima (kW/rpm)</b>	88.3 / 6,000		103 /6000				103 /6000		70/4000		81/4000		100/4000													
<b>Potencia máxima (cv/rpm)</b>	120 / 6,000		140 / 6000				140 / 6000		95/4000		110/4000		136/4000													
<b>TRANSMISION</b>																										
<b>Caja de cambios</b>	Manual de 6 velocidades		Manual de 6 velocidades				Automática doble embrague 7 velocidades		Manual de 6 velocidades		Manual de 6 velocidades		Manual de 6 velocidades		Automática doble embrague 7 velocidades											
<b>Variante</b>	Tracción delantera		Tracción delantera				Tracción delantera		Tracción delantera		Tracción delantera		Tracción delantera		Tracción delantera											
<b>SUSPENSION</b>																										
<b>Delantera</b>	Independiente MacPherson		Independiente MacPherson				Independiente MacPherson		Independiente MacPherson		Independiente MacPherson		Independiente MacPherson		Independiente MacPherson											
<b>Trasera</b>	Independiente multibrazo		Independiente multibrazo				Independiente multibrazo		Independiente multibrazo		Independiente multibrazo		Independiente multibrazo		Independiente multibrazo											
<b>DIRECCION</b>																										
<b>Tipo</b>	Eléctrica con asistencia variable		Eléctrica con asistencia variable				Eléctrica con asistencia variable		Eléctrica con asistencia variable		Eléctrica con asistencia variable		Eléctrica con asistencia variable		Eléctrica con asistencia variable											
<b>Diámetro de giro (metros)</b>	10,6		10,6				10,6		10,6		10,6		10,6		10,6											
<b>Radio de giro (metros)</b>	5,3		5,3				5,3		5,3		5,3		5,3		5,3											
<b>Vueltas de volante</b>	2,57		2,57				2,57		2,57		2,57		2,57		2,57											
<b>FRENOS</b>																										
<b>Delanteros</b>	Discos ventilados		Discos ventilados				Discos ventilados		Discos ventilados		Discos ventilados		Discos ventilados		Discos ventilados											
<b>Traseros</b>	Discos macizos		Discos macizos				Discos macizos		Discos macizos		Discos macizos		Discos macizos		Discos macizos											
<b>Asistente de frenada</b>	ABS+BAS+EBD		ABS+BAS+EBD				ABS+BAS+EBD		ABS+BAS+EBD		ABS+BAS+EBD		ABS+BAS+EBD		ABS+BAS+EBD											
<b>DIMENSIONES</b>																										
<b>Longitud (mm)</b>	4340		4340				4340		4340		4340		4340		4340											
<b>Altura total (mm)</b>	1455		1455				1455		1455		1455		1455		1455											
<b>Anchura total (mm)</b>	1795		1795				1795		1795		1795		1795		1795											
<b>Peso máximo a remolcar (remolque sin frenos)</b>	600		600				600		650		650		650		650											
<b>Peso máximo a remolcar (remolque con frenos)</b>	1200		1400				1400		1500		1500		1500		1500											
<b>Capacidad maletero (litros) (VDA)</b>	395/1301		395/1301				395/1301		395/1301		395/1301		395/1301		395/1301											
<b>Capacidad depósito (litros)</b>	50		50				50		50		50		50		50											
<b>RUEDAS</b>																										
<b>Llantas</b>	Acero de 6.0J x 15"		Aleación de 6.5J x 16"		Aleación de 6.5J x 16"		Aleación de 7.0J x 17"		Aleación de 6.5J x 16"		Aleación de 7.0J x 17"		Aleación de 6.5J x 16"		Aleación de 7.0J x 17"											
<b>Neumáticos</b>	195/65 R15 91H		205/55 R16 91H		205/55 R16 91H		225/45 R17 91W		205/55 R16 91H		205/55 R16 91H		205/55 R16 91H		225/45 R17 91W											
<b>CONSUMOS</b>																										
<b>Urbano (l/100)</b>	5,6		5,8		6,1		6,6		6,4		6,4		4,0		4,2		4,4		4,3		4,3		4,4		4,4	
<b>Carretera (l/100)</b>	4,4		4,6		4,4		4,8		5		5		3,5		3,6		3,9		3,7		3,7		3,9		3,9	
<b>Combinado (l/100)</b>	4,9		5		5		5,4		5,5		5,5		3,6		3,8		4,1		3,9		3,9		4,1		4,1	
<b>Emisiones de CO2 (g/km)</b>	112		115		114		124		125		125		95		99		109		102		102		109		109	
<b>Disponible para:</b>	KLASS		TECNO		TECNO		STYLE		TECNO		DT STYLE		KLASS		KLASS / TECNO		TECNO		TECNO*		STYLE		TECNO*		STYLE	

\* motor disponible sólo con paquete TECH