



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	
MOTOR														
Nº de cilindros	3 cilindros en línea		4 cilindros en línea		4 cilindros en línea		4 cilindros en línea		4 cilindros en línea		4 cilindros en línea		4 cilindros en línea	
Cilindrada (c.c)	998		1353cc		1353cc		1582		1582		1582		1582	
Diámetro x carrera (mm)	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		77.2 X 84.5	
Distribución	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		Cadena / 4 válvulas por cilindro	
Alimentación	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		Turbodiesel de inyección directa Common Rail	
Relación de compresión	10 : 1		10 : 1		10 : 1		16 : 1		16 : 1		16 : 1		16 : 1	
Par máximo (Nm/rpm)	171.1 / 1,500 ~ 4,000		242/1500		242/1500		280/1500~2000		280/1500~2500		280/1500~3000		300/1750~2500	
Potencia máxima (kW/rpm)	88.3 / 6,000		103 /6000		103 /6000		70/4000		81/4000		100/4000		100/4000	
Potencia máxima (cv/rpm)	120 / 6,000		140 / 6000		140 / 6000		95/4000		110/4000		136/4000		136/4000	
TRANSMISION														
Caja de cambios	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	
Variante	Tracción delantera		Tracción delantera		Tracción delantera		Tracción delantera		Tracción delantera		Tracción delantera		Tracción delantera	
SUSPENSION														
Delantera	Independiente MacPherson		Independiente MacPherson		Independiente MacPherson		Independiente MacPherson		Independiente MacPherson		Independiente MacPherson		Independiente MacPherson	
Trasera	Independiente multibrazo		Independiente multibrazo		Independiente multibrazo		Independiente multibrazo		Independiente multibrazo		Independiente multibrazo		Independiente multibrazo	
DIRECCION														
Tipo	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	
Diámetro de giro (metros)	10,6		10,6		10,6		10,6		10,6		10,6		10,6	
Radio de giro (metros)	5,3		5,3		5,3		5,3		5,3		5,3		5,3	
Vueltas de volante	2,57		2,57		2,57		2,57		2,57		2,57		2,57	
FRENOS														
Delanteros	Discos ventilados		Discos ventilados		Discos ventilados		Discos ventilados		Discos ventilados		Discos ventilados		Discos ventilados	
Traseros	Discos macizos		Discos macizos		Discos macizos		Discos macizos		Discos macizos		Discos macizos		Discos macizos	
Asistente de frenada	ABS+BAS+EBD		ABS+BAS+EBD		ABS+BAS+EBD		ABS+BAS+EBD		ABS+BAS+EBD		ABS+BAS+EBD		ABS+BAS+EBD	
DIMENSIONES														
Longitud (mm)	4340		4340		4340		4340		4340		4340		4340	
Altura total (mm)	1455		1455		1455		1455		1455		1455		1455	
Anchura total (mm)	1795		1795		1795		1795		1795		1795		1795	
Peso máximo a remolcar (remolque sin frenos)	600		600		600		650		650		650		650	
Peso máximo a remolcar (remolque con frenos)	1200		1400		1400		1500		1500		1500		1500	
Capacidad maletero (litros) (VDA)	395/1301		395/1301		395/1301		395/1301		395/1301		395/1301		395/1301	
Capacidad depósito (litros)	50		50		50		50		50		50		50	
RUEDAS														
Llantas	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"	Acero de 6.0J x 15"	Aleación de 6.5J x 16"	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"	
Neumáticos	195/65 R15 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	225/45 R17 91W	205/55 R16 91H	225/45 R17 91W	195/65 R15 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	225/45 R17 91W	205/55 R16 91H	225/45 R17 91W	
CONSUMOS														
Urbano (l/100)	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	
Carretera (l/100)	4,4	4,6	4,4	4,8	5	5	3,5	3,6	3,9	3,7	3,7	3,9	3,9	
Combinado (l/100)	4,9	5	5	5,4	5,5	5,5	3,6	3,8	4,1	3,9	3,9	4,1	4,1	
Emisiones de CO2 (g/km)	112	115	114	124	125	125	95	99	109	102	102	109	109	
Disponible para:	KLASS	TECNO	TECNO	STYLE	TECNO	DT STYLE	KLASS	KLASS / TECNO	TECNO	TECNO*	STYLE	TECNO*	STYLE	

* motor disponible sólo con paquete TECH