

TABLA DE COMPATIBILIDAD DE MOTORES Y VERSIONES i20.

	Essence	Klass	Tecno	Style
1.2 MPI 85cv	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾	
1.4 MPI 100cv		● ⁽¹⁾		
1.0 T-GDi 100cv		● ⁽²⁾	● ⁽²⁾	
1.0 T-GDi 120cv				● ⁽²⁾
1.1 CRDi 75cv	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾	●	
1.4 CRDi 90cv	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾	●	●

(1) Disponible en cambio automático.

(2) Disponible BlueDrive sujeto a disponibilidad de stock.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

i20	GASOLINA					DIÉSEL									
	1.2 MPI 85cv		1.4 MPI 100cv		1.0 TGDl 5p 100cv	1.0 TGDl 5p 120cv		1.1 CRDi 75cv		1.4 CRDi 90cv					
Motor	4 cilindros en línea		4 cilindros en línea		3 cilindros en línea	3 cilindros en línea		3 cilindros en línea		4 cilindros en línea					
Cilindrada (cc)	1.248		1.368		998	998		1.120		1.396					
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					
Alimentación	Inyección electrónica multipunto		Inyección electrónica multipunto		Turbo inyección directa	Turbo inyección directa		Turbodiésel de inyección directa Common Rail		Turbodiésel de inyección directa Common Rail					
Relación de compresión	10,5:1		10,5:1		10:1	10:1		16,1		16:1					
Potencia máxima (cv/rpm)	84/6.000		100/6.000		100/4.500	120/6.000		75/4.000		90 / 4000					
Par máximo (Kg.m/rpm)	12,4/4.000		13,7/3.500		17,5 /1.500~4.000	17,5 /1.500~4.000		18,4/1.750-2.500		24,5/1.500-2.500					
Transmisión															
Tipo	Tracción delantera		Tracción delantera		Tracción delantera	Tracción delantera		Tracción delantera		Tracción delantera					
Caja de cambios	Manual 5 velocidades		Automática 4 velocidades		Manual 5 velocidades	Manual 6 velocidades		Manual 6 velocidades		Manual 6 velocidades					
Suspensión															
Delantera	Independiente MacPherson		Independiente MacPherson		Independiente MacPherson	Independiente MacPherson		Independiente MacPherson		Independiente MacPherson					
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	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															
Tipo	Dirección asistida eléctrica con endurecimiento variable		Dirección asistida eléctrica con endurecimiento variable		Dirección asistida eléctrica con endurecimiento variable	Dirección asistida eléctrica con endurecimiento variable		Dirección asistida eléctrica con endurecimiento variable		Dirección asistida eléctrica con endurecimiento variable					
Radio de giro (metros)	5,1		5,1		5,1	5,1		5,1		5,1					
Frenos															
Delanteros	Discos ventilados		Discos ventilados		Discos ventilados	Discos ventilados		Discos ventilados		Discos ventilados					
Traseros	Disco		Disco		Disco	Disco		Disco		Disco					
Asistente de frenada	ABS+EBD+ESP con VSM		ABS+EBD+ESP con VSM		ABS+EBD+ESP con VSM	ABS+EBD+ESP con VSM		ABS+EBD+ESP con VSM		ABS+EBD+ESP con VSM					
Capacidades															
Capacidad depósito (litros)	50		50		50	50		50		50					
Capacidad maletero (litros) (VDA)	301/1.017		301/1.017		301/1.017	301/1.017		301/1.017		301/1.017					
Prestaciones															
Velocidad máxima (km/h)	170		170		186	190		161		175					
Aceleración de 0 a 100 km/h (seg)	13,1		13,2		10,9	10,4		16		12,1					
Ruedas															
Pneumáticos	185/65R15		195/55R16		185/65R15	185/65R15 195/55R16		195/55R16		185/65R15 195/55R16					
Llantas	Acero 6Jx15"		Aleación 6Jx16"		Aleación 6Jx15"	Acero 6Jx15" Aleación 6Jx16"		Aleación 6Jx16"		Acero 6Jx15" Aleación 6Jx16"					
Consumos															
Urbano (l/100)	5,8	6	6	6,6	8,2	5,3	5,7	6	3,8	4,4	4,9	4,5	4,7	4,9	
Carretera (l/100)	4	4,1	4,2	4,2	4,8	3,6	3,9	4,1	3,2	3,3	3,4	3,3	3,4	3,5	
Combinado (l/100)	4,7	4,8	5	5,1	6,2	4,3	4,5	4,8	3,5	3,7	4	3,7	3,9	4,1	
Emisiones de CO ₂ (g/km)	109	112	115	119	143	99	104	112	92	97	103	97	102	106	
Acabado disponible	BlueDrive		BlueDrive		-	BlueDrive		BlueDrive		BlueDrive		BlueDrive		-	
	Essence/Klass		Tecno		-	Klass/Tecno		Style		Essence/Klass		Tecno		Essence/Klass Tecno/Style	