

Hyundai i20 e i20 N Line	Especificaciones técnicas
---------------------------------	----------------------------------

Motores y rendimiento	1.2 MPI	1.0 T-GDI 100 CV	1.0 T-GDI 100 CV 48V	1.0 T-GDI 120 CV 48V	
Tipo	MPI 4 cilindros de gasolina	Turbo GDi 3 cilindros de gasolina	Turbo GDi 3 cilindros de gasolina con sistema microhíbrido de 48 V	Turbo GDi 3 cilindros de gasolina con sistema microhíbrido de 48 V	
Desplazamiento [cc]	1.197	998	998	998	
Diámetro por carrera [mm]	71,0 x 75,6	71 x 84	71 x 84	71 x 84	
Ratio de compresión	11	10,5	10,5	10,5	
Potencia máxima [CV/rpm]	84 / 6.000	100 / 4.500 ~ 6.000	100 / 4.500 ~ 6.000	120 / 6.000	
Par máximo [kgf-m/rpm]	12 / 4.200	17,5 / 1.500~4.000	17,5 / 1.500~4.000	17,5 / 1.500~4.000	
Transmisión	5MT	6MT	6iMTe	7DCT	7DCT
Aceleración de 0 a 100 km/h [s]	13,1	10,4	10,4	11,4	10,3
Velocidad máxima [km/h]	173	188	188	185	190

Peso	1.2 MPI	1.0 T-GDI 100 CV	1.0 T-GDI 100 CV 48V	1.0 T-GDI 120 CV 48V	
Peso en vacío [kg]	1.013/1.123	1.065/1.175	1.090/1.200	1.115/1.225	1.115/1.225
Carga útil [kg]	427 / 537	425 / 535	420 / 540	425 / 535	425 / 535
Peso bruto [kg]	1.550	1.600	1.620	1.650	1.650

Dimensiones exteriores	i20	i20 N Line
Longitud total [mm]	4.040	4.075
Anchura total [mm] con/sin retrovisores exteriores	1.775	1.775
Altura total [mm] con/sin barras de techo	1.450	1.455
Distancia entre ejes [mm]	2.580	2.580
Vía delantera [mm]	1.545 (1.539, 1.531)	1.531
Vía trasera [mm]	1.549 (1.543, 1.536)	1.536
Voladizo delantero/ Voladizo trasero [mm]	810 / 650	810 / 650
Distancia al suelo [mm]	140	140

Dimensiones interiores	i20 e i20 N Line
Espacio para la cabeza delante/detrás [mm]	985 / 960
Espacio para las piernas delante/detrás [mm]	1.072 / 882
Espacio para los hombros delante/detrás [mm]	1.395 / 1.390
Espacio para la cadera	1.352 / 1.316

Hyundai i20 e i20 N Line	Especificaciones técnicas
---------------------------------	----------------------------------

Capacidad del maletero	i20 e i20 N Line
Capacidad del maletero VDA [l] – asientos verticales	352
Capacidad del maletero VDA [l] – asientos plegados	1.165

Chasis	i20 e i20 N Line
Suspensión delantera	McPherson
Suspensión trasera	Eje de torsión CTBA (Coupled Torsion Beam Axle)
Tipo de dirección	Piñón y cremallera / MDPS: Columna
Relación de transmisión	15,0 (DC), 13,1 (BLAC)
Vueltas de volante entre topes	2,7 (DC), 2,4 (BLAC)
Radio mínimo de giro [m]	5,2
Sistema de frenos delanteros	Discos ventilados
Sistema de frenos traseros	Tambor (de serie) / Discos sólidos (opcional)
Diámetro de los frenos delanteros [mm]	14 pulgadas: 256 15 pulgadas: 280
Diámetro de los frenos traseros [mm]	203,2 (de serie) / 262 X 10T (opcional)
ABS	Sí
Llantas	Acero de 15 pulgadas / aleación de 16 pulgadas / aleación de 17 pulgadas
Neumáticos	185/65R15, 195/55R16, 215/45R17

Transmisión	1.2 MPi	1.0 T-GDI 100 CV	1.0 T-GDI 100 CV 48V	1.0 T-GDI 100 CV 48V	1.0 T-GDI 120 CV 48V	
Tipo de transmisión	M5EF2	M6CF1	M6CF1e	D7GF1-2	D7GF1-2	
1ª marcha :1	3,727	3,615	3,615	3,813	3,813	
2ª marcha :1	2,056	1,955	1,955	2,261	2,261	
3ª marcha :1	1,269	1,286	1,286	1,913	1,913	
4ª marcha :1	0,853	0,971	0,971	1,023	1,023	
5ª marcha :1	0,697	0,794	0,794	0,791	0,791	
6ª marcha :1	-	0,667	0,667	0,837	0,837	
7ª marcha :1	-	-	-	0,69	0,69	
Marcha atrás :1	3,636	3,700	3,700	5,101	5,101	
Relación final :1	4,600/4,800 (ACS)	3,833	3,833	4,867/3,650	4,867/3,650	

Hyundai i20 & i20 N Line	Especificaciones técnicas								
Consumo y emisiones	1.2 MPi	1.0 T-GDI 100 CV		1.0 T-GDI 100 CV 48V		1.0 T-GDI 120 CV 48V			
Tipo de transmisión	M5EF2	M6CF1		M6CF1e	D7GF1-2		D7GF1-2		
Consumo combinado WLTP (l/100 km) alto-bajo	5,7 – 5,4	5,5 – 5,1		5,4 – 4,9	5,6 – 5,1		5,4 – 5,1		
Emisiones de CO ₂ combinadas WLTP (g/km) alto-bajo	129 - 124	127 - 117		123 - 113	128 - 115		124 - 116		

Notas
<p>* Todas las especificaciones técnicas son provisionales y están sujetas a la homologación final. Las especificaciones técnicas enumeradas en este documento pueden variar según la región y el acabado.</p>