

## ■ Especificaciones Técnicas Kia Niro (Híbrido)

Motorización

Kia Niro Híbrido

1.6 GDi

### ► Dimensiones

Exterior	Longitud / Anchura / Altura (mm)		4,355 × 1,805 × 1,535 (1,545 con barras de techo)
	Distancia entre ejes (mm)		2.700
	Paso de Rueda	Parte Delantera (mm)	1,565 (Concept & Drive) / 1,555 (Emotion)
		Parte Trasera (mm)	1,579 (Concept & Drive) / 1,569 (Emotion)
	Voladizo (Parte delantera / Parte trasera)		870 / 785
Distancia mínima al suelo (mm)			160
Interior	Espacio para las piernas (Parte delantera / Parte trasera)		1,059 / 950
	Espacio para la cabeza (Parte delantera / Parte trasera)		1,018 / 993
	Espacio para los hombros (Parte delantera / Parte trasera)		1,423 / 1,402
	Espacio para la cadera (Parte delantera / Parte trasera)		1,364 / 1,228
Capacidad de Carga (VDA (ℓ))	Mínimo - Máximo (asientos traseros plegados)		401 - 1.399
Coeficiente Aerodinámico (Cd)			0,29

### ► Motorización

Cilindrada (cc)		1.580
Diámetro x Carrera (mm)		72 x 97
Ratio de Compresión		13
Potencia Máxima (Motor Gasolina)	(cv / rpm)	105 / 5,700
	(kw / rpm)	77.2 / 5,700
Potencia Máxima (Motor Eléctrico)	(cv / rpm)	43.5 / 1,798-2,500
	(kw / rpm)	32 / 1,798-2,500
Potencia Máxima (Combinada -Híbrido-)	(cv / rpm)	141 / 5,700
	(kw / rpm)	103.6 / 5,700
Par Máximo (Motor Gasolina)	(Nm / rpm)	147 / 4,000
Par Máximo (Motor Eléctrico)	(Nm / rpm)	170 / 0-1,798
Par Máximo (Combinada -Híbrido-)	(Nm / rpm)	265 / 1ª Marcha (1,000 ~ 2,400)
Capacidad depósito combustible (l)		45

Baterías (Sistema Híbrido)	Tipo	Baterías de polímero de litio
	Voltaje (V)	240
	Capacidad (Ah)	6,5
	Energía (kWh)	1,56
	Potencia (kW)	42
	Peso (kg)	33
Velocidad Máxima (modo eléctrico)		120

Transmisión	Tipo		Transmisión DCT de 6 velocidades
	Relación de Transmisión	1 <sup>a</sup>	3,867
		2 <sup>a</sup>	2,217
		3 <sup>a</sup>	1,371
		4 <sup>a</sup>	0,93
		5 <sup>a</sup>	0,956
		6 <sup>a</sup>	0,767
		Marcha atrás	5,351
Relación final		4.438 (1 <sup>a</sup> / 2 <sup>a</sup> / 3 <sup>a</sup> / 4 <sup>a</sup> ) / 3.227 (5 <sup>a</sup> / 6 <sup>a</sup> )	

#### ► Dirección

Tipo	Asistida Eléctrica
Diámetro de giro	13,9
Vueltas del volante (de tope a tope)	2,66
Radio mínimo de giro (m)	5,3

#### ► Peso

Peso en orden de marcha (kg)	Max.	1.512
	Min.	1.425
Peso Bruto (kg)		1.930

#### ► Rendimiento

Velocidad Máxima (km/h)		162
Aceleración (seg)	0 → 100 km/h	11,5
	80 → 120 km/h	8,8

#### ► Consumo de Combustible y Emisiones de CO<sub>2</sub>

Consumo Combustible (l/100 km)	Urbano	3,8 (Concept & Drive) – 4,4 (Emotion)
	Extra-urbano	3,9 (Concept & Drive) – 4,5 (Emotion)
	Combinado	3,8 (Concept & Drive) – 4,4 (Emotion)
Emisiones de CO <sub>2</sub> (g/km)	Urbano	87 (Concept & Drive) – 100 (Emotion)
	Extra-urbano	89 (Concept & Drive) – 103 (Emotion)
	Combinado	88 (Concept & Drive) – 101 (Emotion)