

ESPECIFICACIONES

Hydrogen Fuel Cell Electric

180FCV (Automático)

CONSUMO Y EMISIONES*

Consumo		
Consumo de hidrógeno combinado (kg/100 km)	0,79 (Vision)	0,89 (Luxury)
Número de depósitos de hidrógeno	3	
Capacidad combinada de los depósitos de hidrógeno (kg)	5,6	
Emisiones Co ₂		
Emisiones CO ₂ combinado (g/km)	0	
Emisiones CO ₂ NEDC* (g/km)	0	
Monóxido de Carbono, CO (mg/km)	0	
Hidrocarburos, THC (mg/km)	0	
Hidrocarburos, NMHC (mg/km)	0	
Óxidos nitrosos, NOx (mg/km)	0	
Partículas PM (mg/km)	0	
Ruido dB(A)	64	

* Mediciones realizadas bajo ciclo de ensayo WLTP.

Hydrogen Fuel Cell Electric

180FCV (Automático)

MOTOR ELÉCTRICO

Tipo	Síncrono de imán permanente
Potencia máxima (kW/rpm)	134
Par máximo (Nm/rpm)	300

BATERÍA DEL SISTEMA

Tipo	Iones de litio
Voltaje nominal (V)	310,8
Módulos de la batería	84
Capacidad de la batería (3HR) (Ah)	4,0

PILA DE COMBUSTIBLE

Tipo	Electrolito de polímero
------	-------------------------

PRESTACIONES

Velocidad máxima (km/h)	175
0–100 km/h (s)	9,0
Coeeficiente aerodinámico de penetración	0,29
Autonomía	650 km

ESPECIFICACIONES

Hydrogen Fuel Cell Electric

180FCV (Automático)

PESOS

Peso máximo autorizado (kg)	2415
Tara nominal (kg)	1920–1950

SUSPENSIÓN

Suspensión delantera	Multi-brazo
Suspensión trasera	Multi-brazo

FRENOS

Frenos delanteros	Discos ventilados con pinzas de cuatro pistones
Frenos traseros	Discos ventilados con pinzas de dos pistones

TRANSMISIÓN

Caja de cambios	Automática
Ruedas motrices	Traseras

DIMENSIONES EXTERIORES

Longitud total (mm)	4975
Anchura total (mm)	1885
Altura total (mm)	1470
Anchura de vía trasera (mm)	1605
Anchura de vía delantera (mm)	1610
Voladizo delantero (mm)	965
Voladizo trasero (mm)	1090
Batalla (mm)	2920

DIMENSIONES INTERIORES

Capacidad mínima del maletero (l)	321
Anchura interior (mm)	1595
Altura interior (mm)	1135
Anchura total del maletero (mm)	1495

NEUMÁTICOS Y LLANTAS

	Vision	Luxury
Llantas de aleación de 19" (225/55R19)	●	—
Llantas de aleación de 20" (245/45R20)	—	●



● = De serie ○ = Opcional — = No disponible

EQUIPAMIENTO

EXTERIOR	Vision	Luxury
Faros delanteros Bi-LED	●	●
Luces de circulación diurna LED	●	●
Faros delanteros con función “Follow me home”	●	●
Ajuste automático de altura de faros	●	●
Ópticas traseras LED	●	●
Cristales traseros oscurecidos	●	●
Sensor de lluvia	●	●
Sensor de luz	●	●
Techo panorámico Toyota Skyview®	—	●
Antena con forma de “aleta de tiburón”	●	●

INTERIOR	Vision	Luxury
Asiento del conductor con regulación eléctrica en ocho direcciones	●	●
Asiento del pasajero con regulación eléctrica en cuatro direcciones	●	●
Asiento del conductor con regulación eléctrica en 8 direcciones y memoria	—	●
Asientos delanteros calefactables	●	●
Asientos delanteros y traseros calefactables y ventilables	—	●
Volante de cuero calefactado con ajuste eléctrico de altura y profundidad	●	●
Volante con función de memoria	—	●
Guarnecidos y acabados interiores en cuero sintético	●	●
Interior negro con inserciones en color plata y pespuntos grises	●	●
Interior claro con parte superior del salpicadero en color blanco, inserciones en color cobre y pespuntos marrones	—	○
Iluminación ambiental interior	●	●
Parasoles conductor y pasajero con luz de cortesía	●	●
Portabebidas delanteros y traseros	●	●
Toma de corriente de 12V delantera	●	●
Guantera iluminada	●	●
Bolsillo en respaldo de asientos delanteros	●	●

SEGURIDAD	Vision	Luxury
Airbag de cortina y laterales en todas las filas de asientos	●	●
Airbag de rodilla para el conductor	●	●
Airbag frontal para conductor y acompañante	●	●
Desconexión airbag acompañante	●	●
ABS + EBD + BA + TRC + EBS	●	●
Asistencia al arranque en pendiente (HAC)	●	●
Control dinámico de estabilidad, tracción y dirección (VSC+)	●	●
Control de balanceo y cabeceo	●	●
Alerta de pérdida de atención del conductor	●	●
Limitador de velocidad	●	●
Bloqueo infantil de puertas traseras	●	●
2 anclajes ISOFIX de 3 puntos (plazas traseras)	●	●
Cinturones de seguridad con pretensores y limitadores de fuerza	●	●
Reposacabezas delanteros anti-latigazo cervical	●	●
Sistema de llamada de emergencia e-Call	●	●
Asistente de frenado automático marcha atrás (PKSB)	●	●
Avisador de presión de neumáticos (TPWS)	●	●

SEGURIDAD	Vision	Luxury
Sistema de seguridad pre-colisión con detector de peatones y ciclistas (PCS) con detección de vehículos en sentido contrario y asistencia de emergencia a la dirección con detección de peatones, objetos y vehículos	●	●
Control de cruce adaptativo inteligente (i-ACC)	●	●
Reconocimiento de señales de tráfico (RSA)	●	●
Ajuste dinámico de luces de carretera (AHS)	●	●
Aviso de cambio involuntario de carril con recuperación de trayectoria (LDA)	●	●
Asistente de mantenimiento de carril con trazado de la carretera (LTA)	●	●
Detector de ángulo muerto (BSM)	●	●
Alerta de tráfico trasero cruzado (RCTA)	●	●

● = De serie ○ = Opcional – = No disponible

EQUIPAMIENTO

CONFORT	Vision	Luxury
Dirección asistida eléctrica (EPS)	●	●
Elevalunas eléctricos delanteros y traseros con función un toque	●	●
Retrovisores exteriores ajustables y abatibles eléctricamente, calefactables, ajustables al suelo marcha atrás, con función de memoria y con luz de bienvenida	●	●
Retrovisor interior electrocromático	●	—
Retrovisor interior inteligente	—	●
Panel de control trasero con mandos de audio y climatización	—	●
Climatizador bi-zona con salidas de aire traseras	●	—
Climatizador tri-zona con salidas de aire traseras	—	●
Dos puertos USB en plazas traseras	●	●
Freno de mano eléctrico con función de retención	●	●
Sistema de entrada y arranque sin llave (SME)	●	●
Maletero con apertura y cierre eléctrico	●	●
Cámara de visión 360°	●	●
Cierre centralizado con mando a distancia y detección de velocidad	●	●
Sistema de aparcamiento avanzado Toyota Teammate	—	●
Sensores de aparcamiento delanteros y traseros	●	●
Información del vehículo – App MyT	●	●

MULTIMEDIA

	Vision	Luxury
Pantalla TFT de 20,32 cm – 8" a color en cuadro de mandos	●	●
Toyota Touch® 2 con pantalla táctil multimedia de 31,24 cm – 12,3"	●	●
Compatibilidad con Apple CarPlay y Android Auto™	●	●
Sistema de navegación	●	●
Equipo de audio Premium JBL® con 14 altavoces	●	●
Cargador inalámbrico de smartphone	●	●
Radio AM/FM/DAB, conexión USB y Bluetooth® con audiostreaming	●	●
Head-up display de 30,73 cm – 12,1" a color proyectado en parabrisas	—	●

* CarPlay es una marca registrada de Apple Inc. Android Auto es una marca registrada de Google LLC.

Consulta los requisitos para utilizar Apple CarPlay y Android Auto en apple.com/es/ios/carplay/ y android.com/intl/es_es/auto/