

BYD · VEHÍCULO 100% ELÉCTRICO

Sealion 05 EV 520KM Signature

SUV compacto eléctrico · Batería Blade LFP 60.9 kWh · Autonomía CLTC 520 km



520 km	160 kW	330 N·m	7.2 s	180 km/h	18 min
AUTONOMÍA CLTC	POTENCIA (215 HP)	TORQUE	0-100 KM/H	VEL. MÁXIMA	CARGA 30-80%

01 DATOS GENERALES

Marca	BYD
Modelo	Sealion 05 EV
Versión	520KM Signature
Tipo de vehículo	SUV Compacto, 5 puertas
Capacidad	5 pasajeros (configuración 2+3)
Tipo de combustible	Eléctrico (BEV)
Lanzamiento del modelo	Marzo 2025

02 MOTOR Y RENDIMIENTO

Tipo de motor	Eléctrico síncrono de imanes permanentes
Ubicación / Tracción	Trasero, tracción RWD (motor único)
Potencia máxima	160 kW (215 hp)
Torque máximo	330 N·m
Aceleración 0-100 km/h	7.2 segundos
Velocidad máxima	180 km/h
Consumo homologado	12.7 kWh/100 km
Transmisión	1 velocidad, relación fija

03 BATERÍA Y CARGA

Tipo de batería	Litio Ferrofosfato (LFP) — Blade Battery, fabricación BYD
Capacidad	60.9 kWh
Autonomía CLTC (fabricante)	520 km
Autonomía estimada en Costa Rica	~460 km (uso mixto)
Carga rápida DC (30% - 80%)	0.3 h (18 minutos aprox.)
Potencia pico de carga DC	156 kW
Carga doméstica AC (Nivel 2)	8.7 horas
Gestión térmica	Bomba de calor + calentamiento en frío
Garantía de batería	De por vida para el primer propietario
Modo un solo pedal	Sí, con frenado regenerativo



04 DIMENSIONES Y CHASIS

Largo	4,520 mm	Suspensión delantera	Independiente MacPherson
Ancho	1,860 mm	Suspensión trasera	Independiente Multi-link
Alto	1,630 mm	Dirección	Electroasistida (EPS)
Distancia entre ejes	2,720 mm	Freno delantero	Disco ventilado
Peso en vacío	1,780 kg	Freno trasero	Disco
Peso bruto vehicular	2,235 kg	Freno de mano	Electrónico (EPB)
Cajuela	600 - 1,460 L	Llantas	215/55 R18
Cajuela frontal	110 L	Techo	Panorámico fijo

05 SEGURIDAD ACTIVA & ASISTENCIA A LA CONDUCCIÓN (ADAS)

Sistema ADAS	DiPilot 100 — Conducción asistida Nivel L2
Chip de asistencia	NVIDIA DRIVE Orin N (84 TOPS)
Control crucero	Adaptativo
ABS / Asistencia de frenado / Frenado de emergencia	Estándar
Control de tracción y estabilidad (TCS/ESP)	Estándar
Alerta de punto ciego	Estándar
Mantenimiento y centrado de carril	Estándar
Cambio de carril automático	Estándar
Reconocimiento de señales de tránsito	Estándar
Monitor de fatiga del conductor	Estándar
Cámaras / Sensores / Radares	12 cámaras (360°) · 12 ultrasónicos · 5 radares mm-wave
Asistencia de ascenso y descenso (HAC/HDC)	Estándar
Auto Hold	Estándar

06 SEGURIDAD PASIVA

Bolsa de aire frontal	Conductor
Bolsas de aire laterales	Primera fila
Cortinas de aire laterales	Estándar
Anclaje para sillas infantiles	ISOFIX
Aviso de cinturón de seguridad	Estándar
Monitoreo de presión de llantas	Estándar (display)

07 CONFORT E INTERIOR

Tapicería	Imitación de cuero	Cargador inalámbrico	50 W
Ajuste de asiento del piloto	Eléctrico	Compuerta trasera	Eléctrica, con memoria
Función asientos delanteros	Calefacción	Acceso e ignición	Llave inteligente, arranque sin llave
Asientos segunda fila	Abatibles 40:60	Climatización	Automática, filtro PM2.5
Volante	Multifunción, cuero sintético, ajuste vertical y horizontal	Iluminación interior	Ambiente multicolor

08 MULTIMEDIA Y CONECTIVIDAD

Pantalla central	12.8 pulgadas
Clúster de instrumentos	8.8 pulgadas, digital
Sistema operativo	DiLink · 256 GB de almacenamiento
Conectividad	Red 5G, Wi-Fi hotspot, actualizaciones OTA
Audio	8 parlantes
Puertos	USB / USB-C, 60W (fila delantera)
Reconocimiento de voz	Estándar, activación por voz
Reconocimiento facial	Estándar

Especificaciones basadas en la ficha técnica del fabricante (mercado CLTC). La autonomía real puede variar según condiciones de manejo, clima, carga y estilo de conducción en Costa Rica. Precio e inventario disponibles a través de E Motors, importadora boutique de vehículos eléctricos.