

KIA · VEHÍCULO 100% ELÉCTRICO

EV5 530 Land

SUV compacto eléctrico · Batería LFP Blade 64.2 kWh · Autonomía CLTC 530 km



530 km

AUTONOMÍA CLTC

160 kW

POTENCIA (218 HP)

310 N·m

TORQUE

8.8 s

0-100 KM/H

175 km/h

VEL. MÁXIMA

~27 min

CARGA 30-80%

01 DATOS GENERALES

Marca	KIA
Modelo	EV5
Versión	530 Land
Tipo de vehículo	SUV compacto, 5 puertas
Capacidad	5 pasajeros (configuración 2+3)
Tipo de combustible	Eléctrico (BEV)
Lanzamiento del modelo	Noviembre 2024

02 MOTOR Y RENDIMIENTO

Tipo de motor	Eléctrico síncrono de imanes permanentes
Ubicación / Tracción	Trasero, tracción RWD (motor único)
Potencia máxima	160 kW (218 hp)
Torque máximo	310 N·m
Aceleración 0-100 km/h	8.8 segundos
Velocidad máxima	175 km/h
Consumo homologado	13.6 kWh/100 km
Transmisión	1 velocidad, relación fija

03 BATERÍA Y CARGA

Tipo de batería	Litio Ferrofosfato (LFP) — Blade Battery, celdas Fudi
Capacidad	64.2 kWh
Autonomía CLTC (fabricante)	530 km
Autonomía estimada en Costa Rica	~460 km (uso mixto)
Carga rápida DC (30% - 80%)	0.45 h (≈27 minutos)
Potencia máxima de carga DC	140 kW
Carga doméstica (lenta)	10.2 horas
Gestión térmica	Calentamiento en bajas temperaturas + refrigeración líquida
Función VTOL (estación de energía móvil)	Estándar, descarga máxima 6 kW
Modo un solo pedal	Estándar

04 DIMENSIONES Y CHASIS

Largo	4,615 mm	Suspensión delantera	Independiente McPherson
Ancho	1,875 mm	Suspensión trasera	Independiente multi-link (brazo H)
Alto	1,715 mm	Dirección	Electroasistida (EPS)
Distancia entre ejes	2,750 mm	Freno delantero	Disco ventilado
Vía delantera / trasera	1,615 / 1,630 mm	Freno trasero	Disco sólido
Peso en vacío	1,830 kg	Freno de mano	Electrónico (EPB)
Peso bruto vehicular	2,315 kg	Llantas	235/50 R19 (del.) · 255/45 R19 (tras.)
Cajuela	560 - 1,500 L	Radio de giro mínimo	5.35 m

05 SEGURIDAD ACTIVA & ASISTENCIA A LA CONDUCCIÓN (ADAS)

Nivel de conducción asistida	L2, estándar
Control crucero	Adaptativo de rango completo
ABS / EBD / Asistencia de frenado	Estándar
Control de tracción y estabilidad (TCS/ESP)	Estándar
Frenado activo	Estándar
Alerta de colisión frontal y trasera	Estándar
Alerta de salida de carril	Estándar
Alerta de punto ciego al reversar	Estándar
Alerta de apertura de puerta (DOW)	Estándar
Cambio de carril asistido	Estándar
Mantenimiento y centrado de carril	Estándar
Monitor de fatiga del conductor	Estándar
Reconocimiento de señales de tránsito	Estándar
Sensor de parqueo	Delantero y trasero
Cámara 360° y visión de punto ciego	Estándar
Estacionamiento automático	Estándar
Asistencia de ascenso (HAC)	Estándar
Auto Hold	Estándar
Modos de conducción	Sport, Nieve, Eco, Estándar/Confort

06 SEGURIDAD PASIVA

Bolsas de aire frontales	Conductor y pasajero
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)
Llantas de seguridad	Estándar

07 CONFORT E INTERIOR

Tapicería	Imitación de cuero	Cargador inalámbrico	Estándar
Ajuste asiento del piloto	Eléctrico: adelante/atrás, respaldo, altura, reposacabezas y lumbar	Compuerta trasera	Eléctrica
Ajuste asiento del copiloto	Eléctrico, mismas funciones que el piloto	Acceso e ignición	Llave inteligente, Bluetooth, NFC, entrada sin llave (vehículo completo)
Función asientos delanteros	Calefacción, ventilación, memoria (piloto)	Climatización	Automática, doble zona, aire trasero independiente, purificador y filtro PM2.5
Asientos segunda fila	Plegado 40:60	Refrigerador	Estándar — funciones de calentar, enfriar y congelar
Volante	Cuero, multifunción, calefactable, ajuste manual (arriba/abajo, adelante/atrás)	Techo	Panorámico, abrible, con rack de techo
E Motors · Electric Vehicles iluminación interior			Ambiente, multicolor

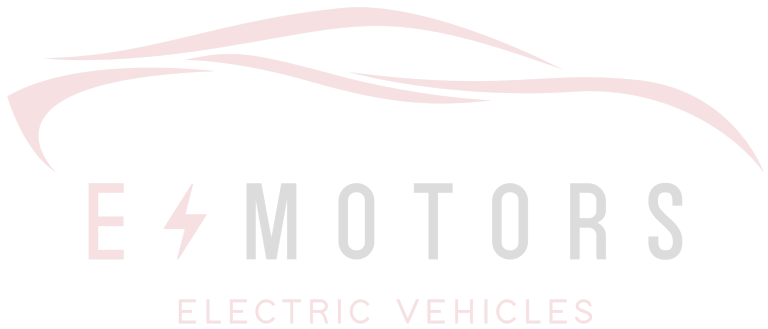
08 MULTIMEDIA Y CONECTIVIDAD

Pantalla central	15.6 pulgadas, táctil, giratoria
Clúster de instrumentos	12.3 pulgadas, LCD completo
Conectividad	Red 5G, Wi-Fi hotspot, actualizaciones OTA
Asistente de voz	Activación regional (piloto, copiloto, segunda fila), reconocimiento continuo
App móvil	Monitoreo, control remoto, gestión de carga, citas de servicio
Audio	8 parlantes
Puertos	USB / USB-C — 2 delanteros, 2 traseros

09 ILUMINACIÓN, CRISTALES Y EXTERIOR

Luces (altas / bajas)	LED
Luces automáticas y luz alta/baja adaptativa	Estándar
Dirección frontal adaptativa (AFS)	Estándar
Ventanas eléctricas	Delanteras y traseras, un toque, vehículo completo
Espejos exteriores	Eléctricos, calefactables, plegado eléctrico, memoria, antideslumbrante automático, abatimiento al cerrar y al reversar
Limpiaparabrisas	Sensor de lluvia, limpiador trasero
Parrilla activa	Estándar
Aros	Aleación de aluminio, manijas ocultas

Especificaciones basadas en la ficha técnica del fabricante (mercado CLTC / China) para la versión 530 Land. Consulte a E Motors por precio y disponibilidad en Costa Rica. La autonomía real puede variar según condiciones de manejo, clima, carga y estilo de conducción.





CONTACTO

 www.emotors.cr

 **+506 7265-7276 (WhatsApp)**

 info@emotors.cr

E Motors · Importadora boutique de vehículos eléctricos · San José, Costa Rica

