

Diseño



Diseño de focos sólido y resistente

- Contornos sólidos
- Características de líneas simples



Tablero LCD 7 Pulgadas

- Pantalla LCD con resolución de 800 * 480
- Estilo internet, fresco, conciso, fácil de leer



Pantalla de Control LCD de 9 Pulgadas

- Realza la pantalla de grandes dimensiones
- Diseño de cuerpo suspendido crea una visión directa



Todos los asientos son negros con textura exclusiva

- Asiento cómodo optimizado



Filtro de aire grado N95

- Asegurando un aire interior seguro

Rango de Batería

sin preocupaciones por el kilometraje

Autonomía NEDC 401 km, 525 km a 60 km/h de velocidad constante

- Sin ansiedad buscando estaciones de carga frecuentemente durante largos viajes

Modo one-pedal (manejo con un solo pedal) para reciclar energía

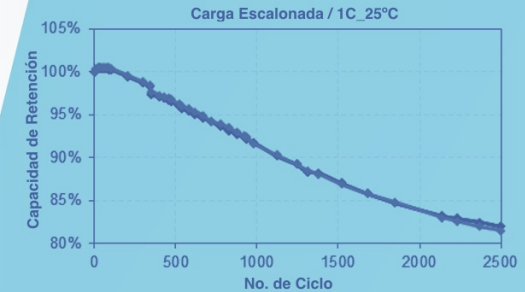
- Extendiendo 20 km
- Una simple operación, muy fácil de realizar

18% - 22% de reciclaje de energía para extender autonomía

- Controlando la tasa de reciclaje ajustando "B+" y "B-" mejora el recuperación de energía

Batería de lithium ternario de alto rendimiento

- La densidad de energía es de 164 Wh/kg y la cantidad de energía es de 49,6 kWh



Capacidad de Retención de Potencia:

En 2500 ciclos de carga-descarga la capacidad de retención es mayor al 80%.

Potencia

Comparable a un vehículo convencional de 2.0 toneladas

Torque máximo alcanza

240 N·m

- Equivalente a un vehículo a gasolina de 2 toneladas realizando máximo torque.
- Logra un mayor torque aún en bajas velocidades o en subida, al partir y en aceleraciones fuertes.

Densidad en Watt incrementada en

114%

Sistema de tracción eléctrico de desarrollo propio de tercera generación

- Motor, reductor, y otros componentes claves integrados de manera efectiva.
- Sistema de motor optimizado que convierte la electricidad de manera más eficiente y aumenta la autonomía del vehículo.

Desempeño de

120 KW

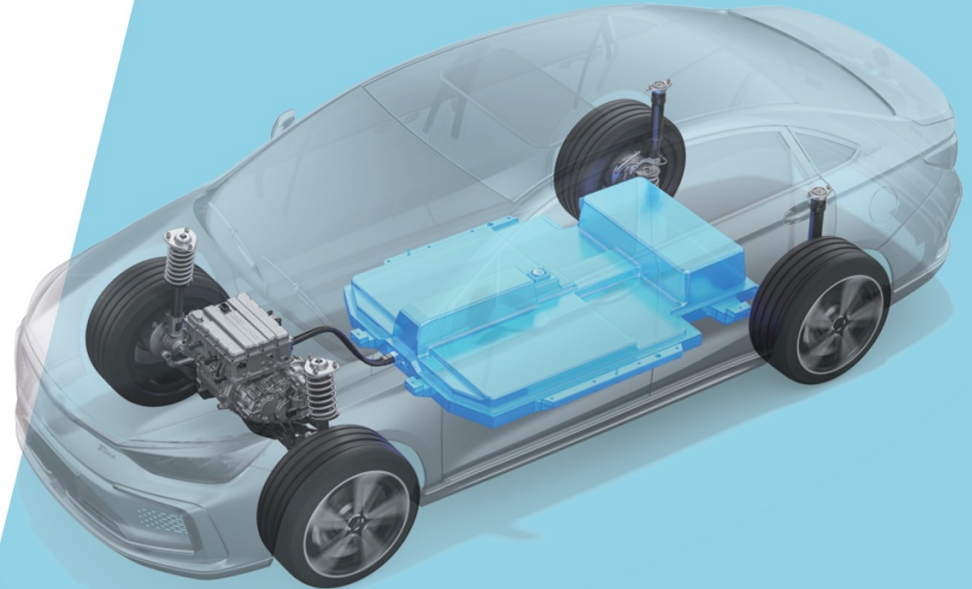
potencia superior a la competencia

- La velocidad más alta alcanza los 150 km/h

La eficiencia de la unidad de reducción Borgwarner alcanzó

98%

- Motor, reductor, y otros componentes claves integrados de manera efectiva.
- Sistema de motor optimizado que convierte la electricidad de manera más eficiente y aumenta la autonomía del vehículo.



Fuente de Alimentación

Alta densidad de energía, desempeño perfecto en bajas temperaturas

- Baterías de lithium ternario tienen la ventaja de una mayor densidad de energía, buen rendimiento a baja temperatura, y mejor potencia en invierno

CATL 151 Wh/Kg batería de alta energía de nueva generación

- Buen rendimiento en condiciones de menor temperatura, puede cargar a -35 °C

Grado de protección de toda la estructura alcanza IP67

- Previene el ingreso de polvo y agua
- Puede ser sumergida por 30 minutos a una profundidad de un metro bajo el agua

Más de 30 tests de estándar internacional

- Aprobado en tests de corto-circuito, caídas, calentamiento, descarga excesiva, sobrecarga, agujeros.



Control de Estabilidad

Controla la estabilidad del vehículo al realizar una maniobra brusca de evasión u ocurrir un derrape.



Frenado de Emergencia

Acciona la totalidad del poder de frenado de forma inmediata para acortar la distancia de frenado de acuerdo a la presión en el pedal de frenos.



Control de Partida en Pendiente

Al partir en pendiente ascendente evita que el vehículo retroceda al soltar el freno.



Control de Descenso en Pendiente

Mantiene velocidad estable en descensos pronunciados sin tener que pisar el pedal de frenos. El conductor se puede enfocar en controlar el volante.



Sistema de Control de Tracción

Evita que las ruedas patinen al partir o acelerar bruscamente, manteniendo una dirección estable



Monitoreo de Presión de Neumáticos

Monitoreo en tiempo real de la presión y temperatura de neumáticos, muestra alertas en situaciones anormales

Configuración

INFORMACIÓN BÁSICA

Autonomía NEDC (km)	401
Tiempo carga DC (h) 30%-80% 25 °C	< 30 min
Tiempo carga AC (h) 0%-100% 25 °C	< 9 horas
Largo * Ancho * Alto (mm)	4650 * 1820 * 1510
Distancia entre ejes (mm)	2670
Peso (miles de Kg)	1580
Marca de batería	CATL
Tipo de batería	Batería lithium ternario
Modo de enfriamiento	Enfriamiento líquido
Velocidad máxima (km/h)	> 150
Potencia máxima (kW)	120
Torque máximo (N * m)	240
Consumo de potencia (kWh / 100km)	< 13,7
Neumáticos	215/50R17
Espacio de maletera	430 litros
Caja de cambios de una sola velocidad	●
Cambio rotativo	●
Modo deportivo	●
Tipo de freno delantero	Discos ventilados
Tipo de freno trasero	Disco
Tipo de suspensión trasera	Suspensión multi-link independiente

CONTROL Y SEGURIDAD

ABS + EBD Antibloqueo de frenos	●
EBA + BA Frenado de emergencia	●
ESP + TCS Control de estabilidad y tracción	●
HAC Control de partida en pendiente	●
HDC Control de descenso en pendiente	●
Auto hold	●
Airbag conductor	●
Airbag pasajero	●
Recoratorio de cinturón de seguridad (visual y sonoro)	●
Frenado regenerativo	●
Sistema de alarma anti-robo	●
Radar trasero para estacionarse	●
Bloqueo automático de puertas por velocidad	●
Encendido con botón	●
Llave inteligente	●
Bloqueo centralizado de puertas	●
TPMS (Detección de baja presión de neumáticos)	●
Alerta sonora para peatones para bajas velocidades	●
Desbloqueo automático de puertas en colisión	●

EXTERIOR

Descongelación de parabrisas trasero	●
Espejos retrovisores exteriores ajustables eléctricamente	●
Espejos retrovisores exteriores con luz de giro	●
Llantas de aluminio de 17 pulgadas	●
Dispositivo de reparación de ruedas	●
Espacio para almacenaje de herramientas	●
Rueda de repuesto	○
Indicador de temperatura exterior	●

INTERIOR & ASIENTOS

Material del volante	PU
Pantalla LCD 7 pulgadas + pantalla instrumentos LED	●
Cargador USB en asientos delanteros	2
Caja con reposabrazos en asientos delanteros	●
Cargadores USB para asientos traseros	●
Material de asientos	PVC
Aire acondicionado automático	E-AC
Filtro de aire Cn95	●
Ajuste manual del asiento conductor	6 formas
	4 formas

LUCES

Luz delantera	Halógeno
Luz trasera	Halógeno
Ajuste de altura para luz delantera	●
Luces led para día	●
Doble flash para frenado de emergencia	●
Luz automática en maletera	●
Tercera luz de freno	●
Luz de lectura (con función de demora)	●
Luz neblinera trasera	●

ENTRETENIMIENTO

Radio	●
Conexión para celular	●
Pantalla de control central de 9 pulgadas	●
Manubrio multifunción	●
Parlantes	4
Manos libres Bluetooth	●

● Estándar ○ Opcional — No disponible



For more details, please visit www.baicintl.com.

This brochure is published by BAIC International Development Co., Ltd. All figures and presentations may be amended from time to time. E.O.E.

Due to product design or improvement, etc., we reserve the rights to amend the models and service specified herein without notice. The parameters and configurations shall be subject to the actual products.



Electric Vehicles