



CHANGAN AUTO
BENNI

DILE ADIÓS AL COMBUSTIBLE

Eléctrico. cero emisiones, autonomía hasta 300 km,
sin ruido ni vibraciones y amigable con el planeta.

3 años de Garantía o 80.000 km.



DISEÑO EXTERIOR INNOVADOR

BENNI cuenta con un diseño atractivo y moderno en cuanto a vehículos eléctricos se refiere, características que le permiten reflejar su esencia, dinamismo y carácter.



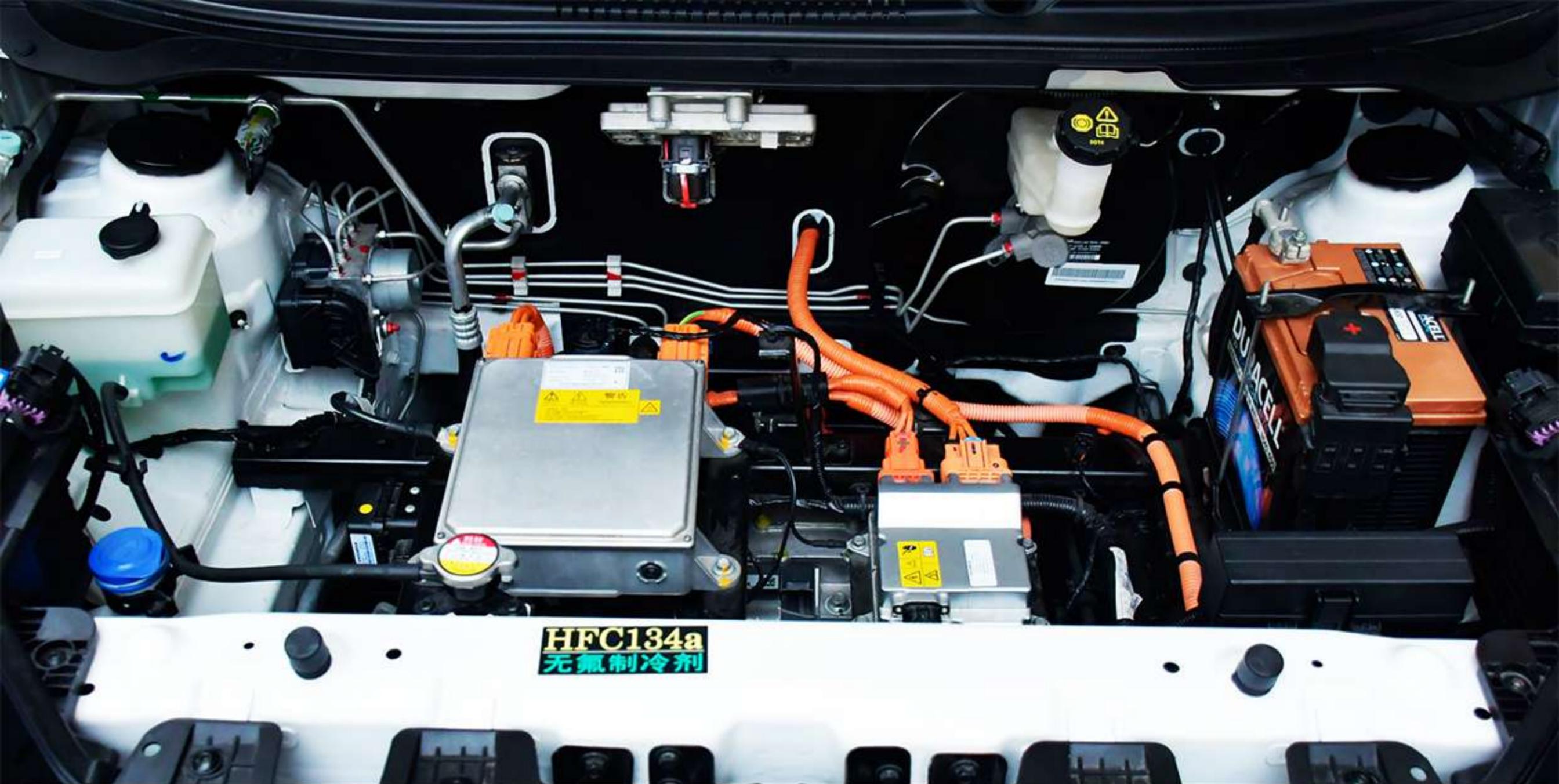
- ✓ Espejos eléctricos laterales con el mismo color de la carrocería
- ✓ Luces delanteras tipo LED
- ✓ Luces antiniebla traseras
- ✓ Sensor de reversa
- ✓ Parachoques con el mismo color de la carrocería

DISEÑO INTERIOR ASOMBROSO

BENNI cuenta con un tablero y pantalla digital avanzado con impecables detalles en su acabado, convirtiéndolo en un vehículo realmente atractivo.

- ✓ Dirección asistida eléctricamente
- ✓ Volante con regulación de altura, controles del reproductor y el tablero de instrumentos
- ✓ Cónsola con puerto USB y toma de 12V
- ✓ Vidrios eléctricos en las 4 puertas (dispositivo automático en la puerta del conductor)
- ✓ Mando de luces en perilla izquierda, incluye luz de neblina trasera en el interruptor tipo anillo
- ✓ Limpia parabrisas intermitente con regulador de tiempo en el anillo de la perilla

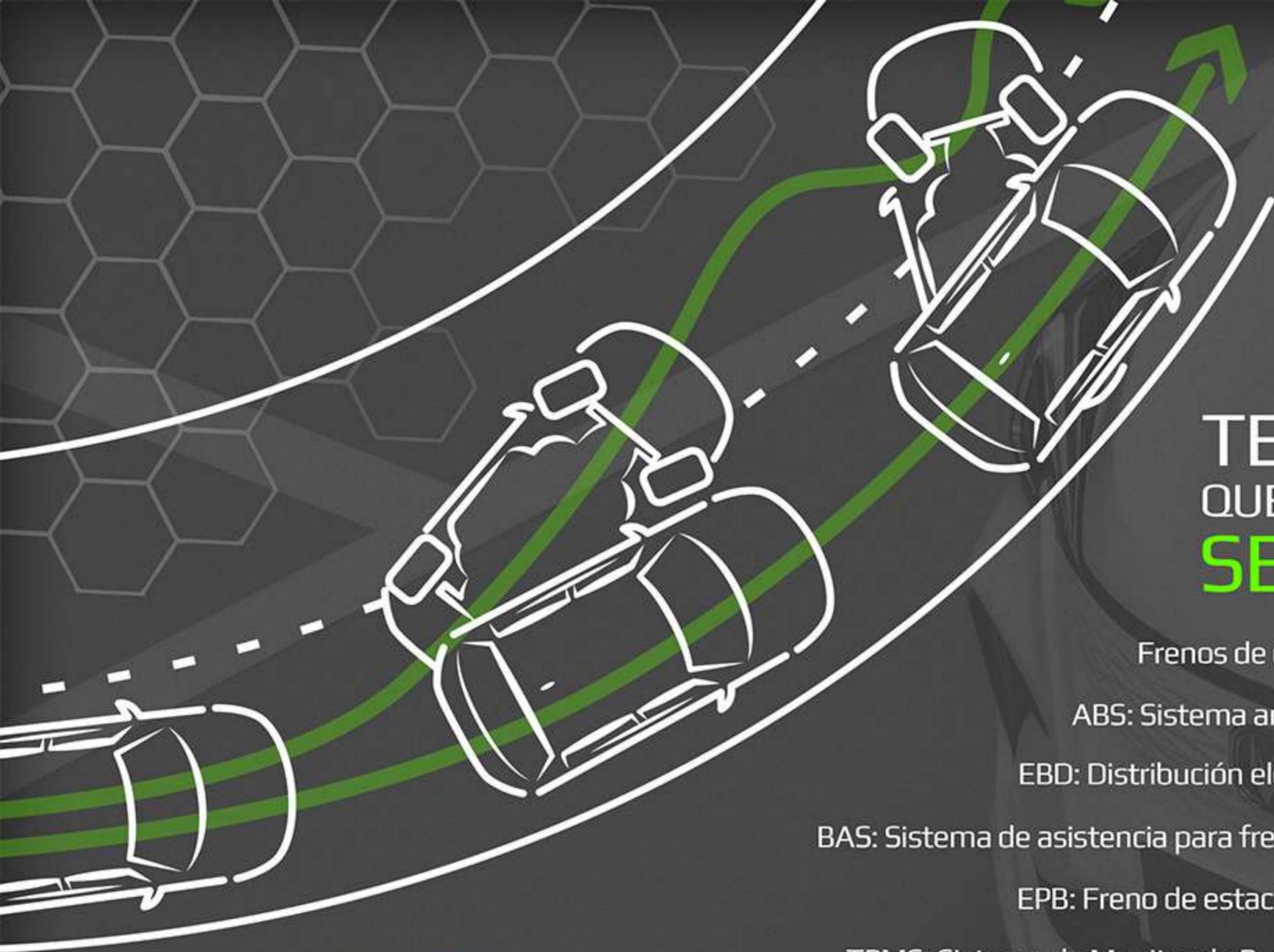




MOTOR DE ALTO DESEMPEÑO

BENNI cuenta con un motor síncrono de imanes permanentes impulsado por una batería de Iones de Litio que alcanza una autonomía de hasta 300 km de distancia y transmisión automática.

- ✓ Potencia Máx. 55 Kw (74 hp)
- ✓ Torque Máx. 170 N.m.
- ✓ Acelera de 0 a 50 km/h en 4.7 segundos y una velocidad máxima de hasta 130 km/h



TECNOLOGÍA QUE OFRECE MAYOR **SEGURIDAD**

Frenos de disco en las 4 ruedas

ABS: Sistema antibloqueo de frenos

EBD: Distribución electrónica de frenado

BAS: Sistema de asistencia para frenado de emergencia

EPB: Freno de estacionamiento eléctrico

TPMS: Sistema de Monitor de Presión en Neumáticos

Airbags para conductor y acompañante

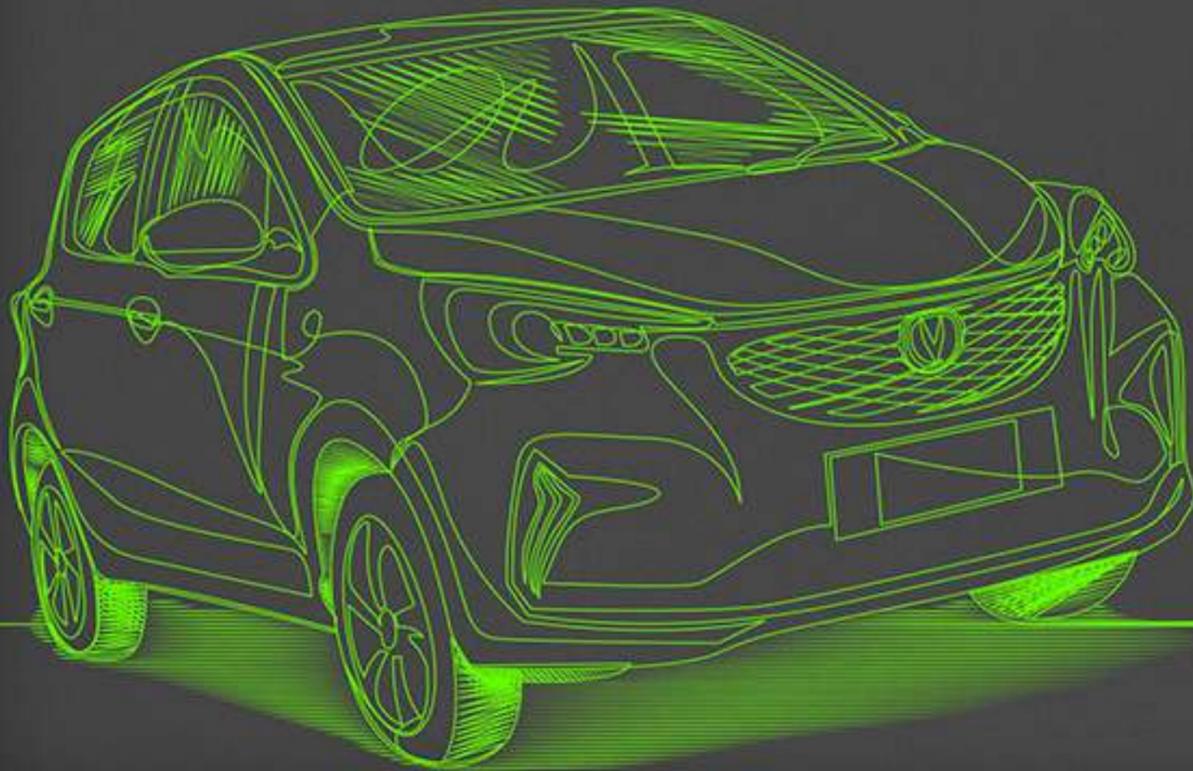
Inmovilizador - Antiarranque

Cinturón de conductor con altura ajustable

Cinturones de seguridad en segunda fila de 3 puntos

Testigo de olvido del cinturón

— . Fijación ISOFIX para silla de bebé



DIMENSIONES & PESOS

Distancia entre ejes - **2410 mm**

Altura al piso con carga - **136,5 mm**

Peso en vacío - **1180 kg**



1570 mm



1650 mm



3770 mm

BENNI

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MOTOR	Motor	Síncrono de imanes permanentes
	Tipo	Eléctrico
	Potencia Máx. (kw)	55
	Torque (Máx. Nm/rpm)	170
	Rango de conducción (km)*	301
	Capacidad de batería (kw)*	32.2
	Tiempo de carga (h)*	8.35
	Tipo de batería	Litio
FRENOS Y SUSPENSIÓN	Frenos ABS	SI
	Sistema de frenos	Disco delantero y trasero
	Suspensión delantera	Suspensión independiente con espiral y amortiguador, Tipo MacPherson
	Suspensión trasera	Barra de torsión
DIMENSIONES Y PESO	Dimensiones (mm) (LARGO/ ANCHO/ALTO)	3770/1650/1570
	Distancia entre Ejes (mm)	2410
	Peso en vacío (kg)	1180
	Peso neto vehicular (kg)	1555
	Capacidad de carga (kg)	375
INTERIOR	Puertas / Asientos	5
	Volante multifunción	SI
	Vidrios eléctricos	SI
	Seguros eléctricos	SI
	Aire acondicionado (A/A)	SI
	Radio / USB	SI
	Bolsas de aire duales (Air Bags)	SI
	Cinturón de seguridad	SI
EXTERIOR	Retrovisores eléctricos	SI
	Faros de halógeno + LED	SI
	Neumáticos	175/60 R15

¿CÓMO CARGAR EL BENNI EN CASA?

Con el adaptador portátil que se incluye en el maletero, puedes cargar la batería en cualquier toma domiciliaria de **220 V**.

Esto permite realizar la **carga** de forma **fácil y segura**, gracias a su carcasa impermeable y los 4.5 m de longitud que el cable ofrece.

En cuestión de 11 horas y 35 minutos, se recupera una **autonomía** de **hasta 300 km**.

Slot (Puerto)
de carga lenta



Una vez ubicado dicho puerto (Slot), se debe seguir el siguiente procedimiento:



1 Apague el vehículo y retire la llave



2 Levantar la perilla de apertura del puerto de carga



3 Sacar de la maletera el cargador portátil

¿CÓMO CARGAR EL BENNI EN CASA?



- 4 Conecte el cargador al Tomacorriente Tipo I AS3112, especificado anteriormente y esperar el encendido de los indicadores correspondientes.
- 5 A continuación, se describe el significado de cada una de las luces indicadoras que posee el cargador suministrado con el vehículo:



Se enciende al conectar el cargador al tomacorriente que se encuentra en la pared, es decir, a la acometida que se ha dispuesto para cargar el vehículo. Se enciende en tono verde, y la misma indica que el cargador se enchufó al tomacorriente y conectado a la red o acometida de alimentación.



Se enciende al conectar el cargador en el puerto de carga delantero del vehículo. El mismo destellará mientras se encuentre en el proceso de carga y una vez alcanzada la carga completa se quedará iluminada fijamente, indicando que ya el vehículo se encuentra cargado.



Señal de advertencia. Se enciende cuando existe un problema en el sistema de carga, en lo que respecta al cargador, sea que existe una irregularidad en la acometida (bajo voltaje, una fase inexistente u otra condición en la acometida), o un problema interno del cargador, que se encuentre dañado.



Señal de advertencia. Se enciende cuando existe un problema en el sistema de carga del vehículo, sea que existe una irregularidad en la conexión en el puerto de carga del vehículo o un problema interno del sistema de carga del vehículo, a lo que deberá dirigirse a un centro de servicio autorizado.

¿CÓMO CARGAR EL BENNI EN CASA?



- 6** Una vez verificado el buen funcionamiento del cargador, conectar al puerto de carga lenta del vehículo, ubicado en la parte delantera del vehículo.

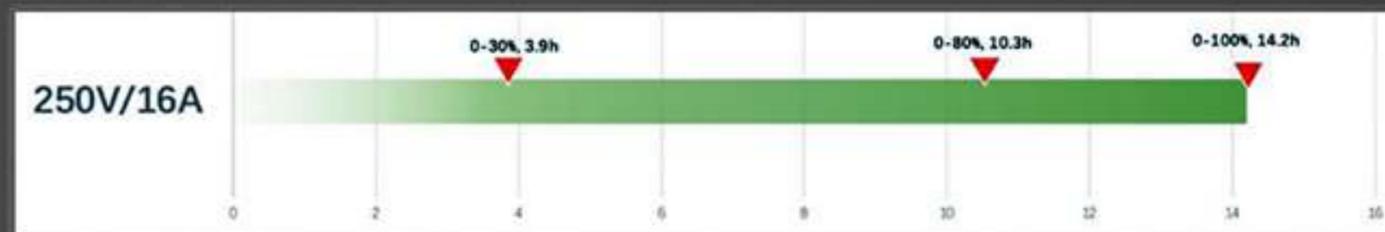


- 7** En el tablero de instrumentos del vehículo, se encenderán dos íconos, que confirman que el vehículo se encuentra cargando.



- 8** Una vez alcanzado la carga completa del vehículo, la barra indicadora central de carga, ubicada sobre el indicador de posición de la palanca del vehículo se iluminará de forma completa.

Nota: Los tiempos de conexión del cargador, estarán determinados por la demanda del uso del vehículo. Debe implementarse la “cultura del celular”, de cargar el mismo según la necesidad, sea que el mismo se haya descargado totalmente o al menos un porcentaje, para que con las condiciones que vivimos en nuestro país garanticemos la carga y la plena disponibilidad del uso del vehículo. En caso de descarga completa del mismo los tiempos de carga oscilaran tal como se muestran en la siguiente imagen:



¿CÓMO CARGAR EL BENNI EN CASA?

Procedimiento de desconexión del cargador: Para proceder a desconectar el cargador del vehículo una vez que el mismo se haya cargado, se deberá seguir el siguiente procedimiento:



1 Desconectar el cargador del puerto (slot) de carga lenta del vehículo ubicado en la parte delantera del vehículo.

2 Desconectar el cargador del Tomacorriente Tipo I A53112, el cual se encontraba instalado en la pared para apagar el cargador.



3 Cerrar la compuerta que sirve como protección contra polvo y humedad al puerto (slot) de carga lenta del vehículo.



4 Guardar el Cargador en la maletera del vehículo.

Consideraciones con conexiones de alta Tensión en el compartimiento de motor:

En el compartimiento del motor se encuentran componentes de alto voltaje. Dichos componentes de alto voltaje deben tratarse con cuidado, cumplir estrictamente con las normas de seguridad y no deben tocarse por casualidad. El cableado de alta tensión del vehículo, por estándar internacional es de color naranja. **BENNI**, no es la excepción, por lo que los dispositivos con alto voltaje están marcados con señales de advertencia claras en colores brillantes y con el respectivo color naranja en sus cables. A continuación se puede apreciar una fotografía de lo explicado anteriormente. Bajo ninguna circunstancia se debe entrar en contacto con este cableado o tocarse sin las debidas medidas de seguridad.



Una vez realizadas y tomadas en cuenta estas consideraciones, se garantizará un efectivo proceso de carga del vehículo para garantizar el correcto funcionamiento del vehículo en este recorrido, donde estaremos dando a conocer este nuevo producto.

