

S04

NANOCAR

Manual de usuario.

Versiónes: Plus - Vivo - Cargo - Único

SILENCE 

UM_S04 MY25_ESP_V1.2
Manual de Usuario S04 MY25

Datos del vehículo

Modelo:
Matrícula:
Número de identificación del vehículo:
Día de la matriculación o de la entrega del vehículo:
Servicio oficial SILENCE:
Teléfono de contacto:

Se entrega con el vehículo

	sí	no
Manual de usuario:	☐	☐
Llaves:	☐	☐
Cable de carga:	☐	☐
Kit de emergencia:	☐	☐
Asesoramiento funcional:	☐	☐
Conforme cliente:		
Fecha:		

Introducción

Gracias por la confianza demostrada al haber elegido un **S04**.

Con tu nuevo **S04** podrás disfrutar de un vehículo con la tecnología más avanzada y equipamiento de alta calidad.

Te recomendamos leer este Manual de Usuario atentamente para familiarizarte con tu vehículo y poder aprovechar todas sus funciones en la conducción diaria.

La información sobre el manejo se complementa con indicaciones para el funcionamiento y la conservación del vehículo, para garantizar así tu seguridad y el mantenimiento del valor de tu vehículo. Además te proporcionamos valiosos consejos prácticos y sugerencias para conducir tu vehículo con eficiencia y respetando el medio ambiente.

Te deseamos que disfrutes mucho con tu vehículo y que tengas siempre buen viaje.

Equipo SILENCE

Acerca de este manual

En este manual se describe el **equipamiento** del vehículo en el momento del cierre de este texto. Algunos de los equipos que se describen a continuación se introducirán en fechas posteriores o sólo están disponibles en determinados mercados.

Algunos de los equipos y funciones que se describen aquí no se incluyen en todos los tipos o variantes del modelo, pudiendo cambiar o modificarse según las exigencias técnicas y de mercado, sin que ello pueda interpretarse, en ningún caso, como publicidad engañosa.

Las **ilustraciones** pueden diferir en algunos detalles con respecto a tu vehículo y se han de entender como una representación estándar.

Las **indicaciones de dirección** (izquierda, derecha, adelante, atrás) que aparecen en este manual se refieren a la dirección de marcha del vehículo, siempre que no se indique lo contrario.

El **material audiovisual** sólo pretende ayudar a los usuarios a entender mejor algunas funcionalidades del coche. No sirve como sustituto del manual de usuario. Accede al manual de usuario para consultar la información completa y advertencias.

- * Los **equipamientos señalados con un asterisco** vienen de serie sólo en determinadas versiones del modelo, se suministran como opcionales únicamente para algunas versiones o bien sólo se ofertan en determinados países.
- ® Las **marcas registradas** están señalizadas con ®. El que no aparezca este símbolo no garantiza que no se trate de un término registrado.
- >> Indica que el apartado continúa en la página siguiente.

En este manual, puedes acceder a la información, a través del:

- Índice temático con la estructura general del manual por capítulos.

⚠ ATENCIÓN

Los textos precedidos por este símbolo contienen información sobre tu seguridad y te advierten de posibles peligros de accidente o de lesiones.

⚠ PRECAUCIÓN

Los textos precedidos con este símbolo llaman tu atención sobre posibles daños en el vehículo.

📖 INFORMACIÓN

Los textos precedidos por este símbolo contienen información adicional.

Versión más actualizada

Para visualizar la versión más actualizada del manual:



- escanea el código QR
- o bien introduce la siguiente dirección en el navegador web: <https://www.silence.eco/manuales-de-usuario>

Datos del fabricante

Fabricante: SCUTUM LOGISTIC, S.L.
Nombre o marca registrada: SILENCE
Dirección: c/ Còrsega 293, 08008 Barcelona
Sitio web: www.silence.eco
E-mail: support@silence.eco

En caso de emergencia:

Llamar al centro de seguridad de ACCIONA (CSA) atendido las 24 horas del día:
+34 91 663 01 12
sos@acciona.com

Contenido

Datos del vehículo	2	Abróchate y desabróchate el cinturón de seguridad	20	Velocímetro	49
Se entrega con el vehículo	2	Colocación correcta del cinturón	21	Menú	49
Introducción	3	Transporte de niños	22	Testigos	50
Equipo SILENCE	3	Introducción	22	Consola	52
Acerca de este manual	4	Ruedas	24	Freno de estacionamiento	53
Versión más actualizada	5	Ruedas y neumáticos	24	Desempañado parabrisas	53
Datos del fabricante	5	Observaciones generales	24	Intermitentes de emergencia	54
En caso de emergencia:	5	Ruedas y neumáticos nuevos	25	Bloqueo de puertas	54
Vista exterior	8	Vida útil de los neumáticos	27	Aire acondicionado	54
Vistas del interior	10	Indicadores de desgaste	28	Ventilación	55
Vistas del interior (versión Único)	11	Cadenas para la nieve	29	Volante multifunción	57
Seguridad	13	Emergencias	30	Sustitución de pila (versión Único)	58
Conducción segura	13	Autoayuda	30	Menú del cuadro de instrumentos	59
¡La seguridad es lo primero!	13	Kit de emergencia	30	Apertura y cierre del vehículo	66
Antes de iniciar la marcha	13	Remolcado del S04	32	Información	66
Factores que influyen en la seguridad	13	Iluminación exterior del vehículo	34	Sustitución de la pila del mando a distancia	67
Equipos de seguridad	14	Iluminación interior del vehículo	34	Desbloquear y bloquear la puerta del conductor	68
Posición correcta de los ocupantes del vehículo	14	Fusibles	34	Desbloquear y bloquear la puerta del pasajero	68
Número de plazas	15	Cambio de escobilla limpiaparabrisas	36	Portón trasero	69
Peligros por ir sentado en una posición incorrecta	16	Depósito limpiacristales	37	Capó delantero	70
Pedales	17	Manejo	39	Mandos para las ventanillas	71
Cinturones de seguridad	17	Puesto de conducción	39	Apertura y cierre eléctrico de las ventanillas	71
El porqué de los cinturones de seguridad	17	Cuadro de instrumentos	40	Alumbrado del vehículo	72
Testigos de control	17	Cuadro de instrumentos (versión Único)	42	Testigos de control	72
La función protectora de los cinturones de seguridad	18	Indicadores de dirección	44	Mando de luces	72
Indicaciones de seguridad importantes para la utilización de los cinturones de seguridad	18	Hora	44	Palanca de intermitentes y de luz de carretera	74
Accidentes frontales y las leyes físicas	19	Indicador de marcha	45	Intermitentes de emergencia	75
Ajuste correcto de los cinturones de seguridad	20	Indicador de corriente	46	Iluminación del cuadro de instrumentos, pantallas e interruptores	75
		Carga de baterías	46	Luces interiores y de lectura	75
		Modos de conducción	47	Visibilidad	76

Palanca del limpiaparabrisas.....	76	Lavado del vehículo	100	Garantía del vehículo y de la batería	117
Ajustar los retrovisores exteriores.....	77	Indicaciones de limpieza y conservación.....	102	Entrega al comprador.....	117
Plegado manual de los retrovisores exteriores..	77	Escobillas del limpiaparabrisas	102	Condiciones de garantía	118
Parasoles	78	Faros/ Grupos ópticos traseros.....	102	Información general	118
Ajustar asiento del conductor y del pasajero	78	Ruedas	102	Exclusiones	119
Transporte de equipaje.....	78	Embelledores/ Molduras embellecedoras	102	Peculiaridades de la batería	120
Bolsa de red porta objetos	80	Pintura	102	Mantenimientos.....	122
Iniciar la marcha	81	Láminas decorativas.....	102	Inspecciones: Vehículo & Batería	123
Arranque del vehículo	82	Cristales.....	102	Registro inspecciones S04 (tanto vehículo como	
Parada del vehículo.....	82	Embelledores/ Molduras embellecedoras	102	batería).....	124
Cambio de secuencia de arranque	83	Piezas de plástico	102		
Desbloquear PIN con el PUK.....	84	Cuadro de instrumentos.....	103		
APP "My Silence"*.	85	Paneles de mando.....	103		
Baterías.....	86	Tejidos	103		
Introducción	86	Cinturones de seguridad.....	103		
Indicaciones de seguridad	86	Ten especial cuidado con.....	103		
Temperatura	87	Retirar el vehículo de la circulación.....	104		
Indicador de carga de batería en % (SoC)	88	Recogida de vehículos al final de su vida útil y			
Autonomía	88	desguace	105		
Buenas prácticas sobre la carga de la batería	88	Reciclado de aparatos eléctricos o electrónicos....	105		
Buenas prácticas para el correcto mantenimiento		Tabla de mensajes de errores	106		
de la batería	88	Tabla de mensajes de notificaciones.....	108		
Alertas de seguridad respecto a la batería.....	89	Códigos de error en display (versión Único) ...	109		
Medidas de primeros auxilios	90	Datos técnicos	110		
Medidas contra incendios.....	90	Información relevante.....	110		
Reciclaje del pack de baterías.....	90	Introducción	110		
Carga directa del vehículo.....	92	Presión neumáticos	110		
Carga de la batería.....	93	Datos distintivos del vehículo.....	110		
Conservación del vehículo	100	Pesos.....	110		
Conservación y limpieza	100	Equipamiento	111		
Observaciones básicas	100	Dimensiones.....	115		

Vista exterior

① Apertura y cierre

Puertas laterales

Bloqueo/Desbloqueo desde el interior

>>> Pág. 54

② Capó delantero

Toma de carga >>> Pág. 70

Depósito de limpiaparabrisas >>> Pág. 37

③ Remolcado del vehículo

Punto de anclaje delantero para el remolcado

>>> Pág. 31

④ Iluminación delantera

Luz de cruce >>> Pág. 72

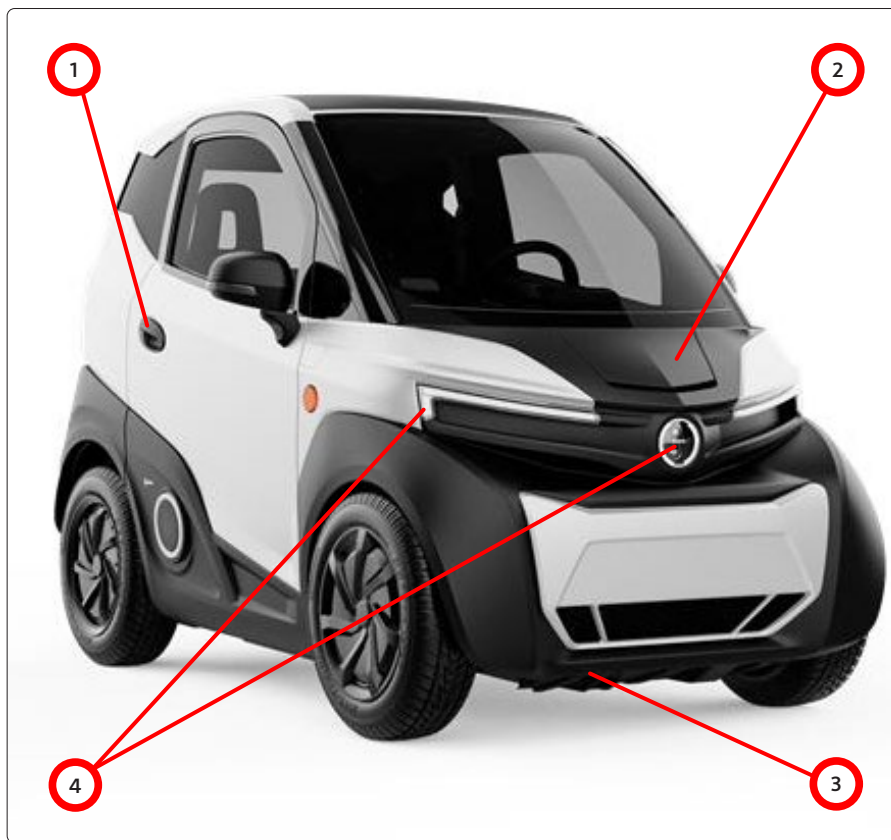
Luz de carretera >>> Pág. 72

Ráfaga de luz >>> Pág. 72

Indicadores de dirección >>> Pág. 44

Luz de circulación diurna >>> Pág. 73

Luz de posición delantera >>> Pág. 72



Vista general

5 Retrovisores exteriores

Regulación >>> Pág. 77

Despliegue/Plegado >>> Pág. 77

Indicadores de dirección >>> Pág. 44

6 Portón trasero

Apertura >>> Pág. 69

Bloqueo/Desbloqueo desde el interior
>>> Pág. 54

7 Kit de emergencia >>> Pág. 30

8 Remolque del vehículo

Punto de anclaje trasero para el
remolcado >>> Pág. 31

9 Iluminación trasera

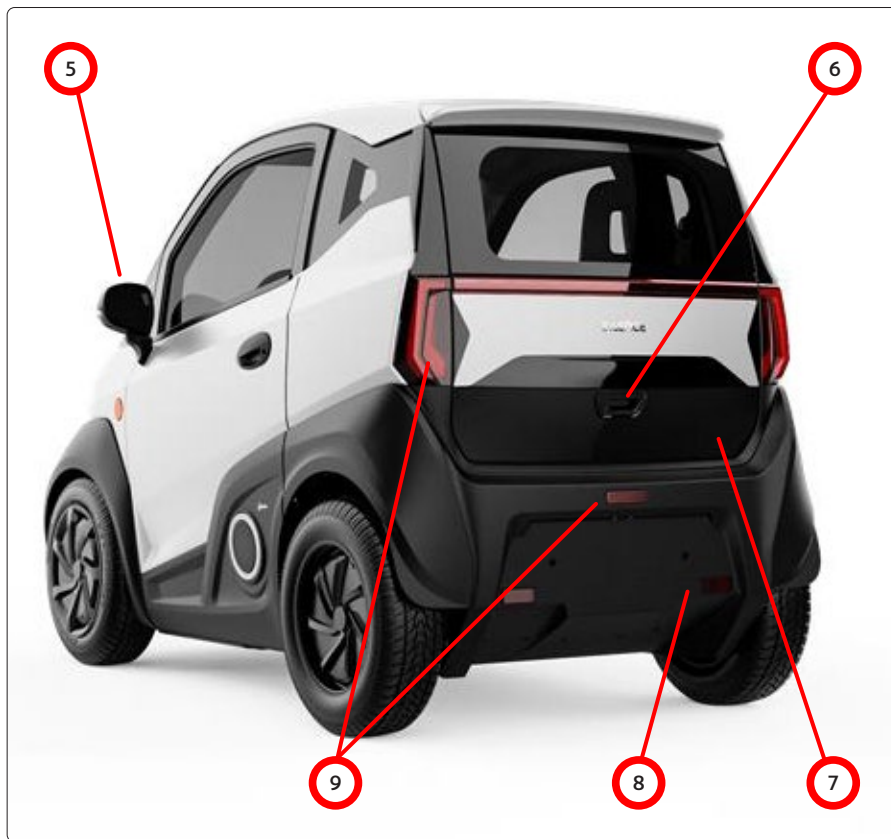
Iluminación de posición trasera

Iluminación de marcha atrás

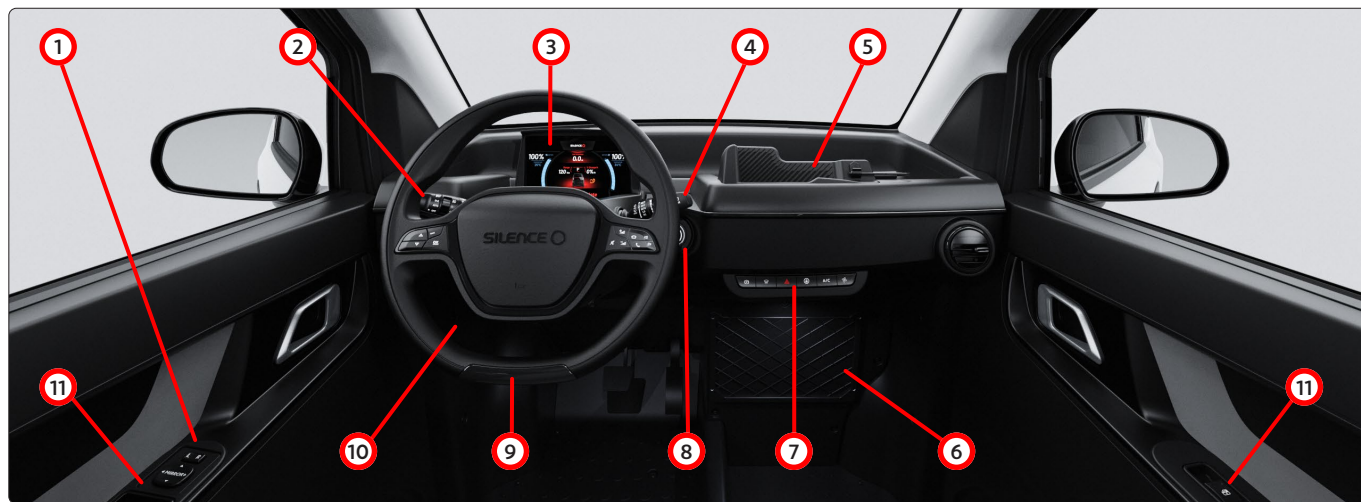
Indicadores de dirección

Luz de freno

Luz antiniebla trasera >>> Pág. 73

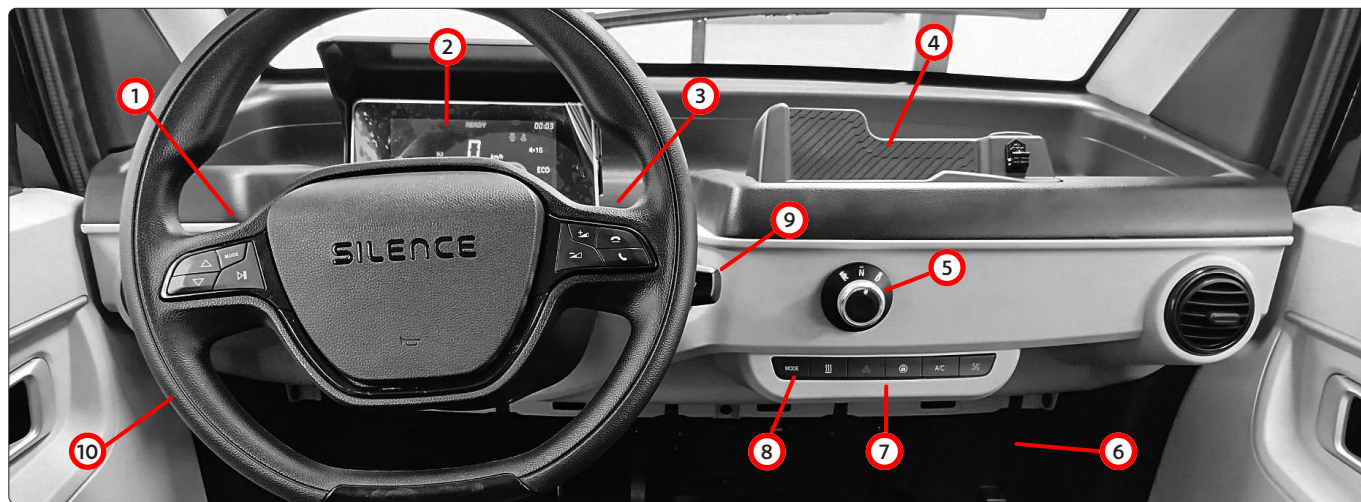


Vistas del interior



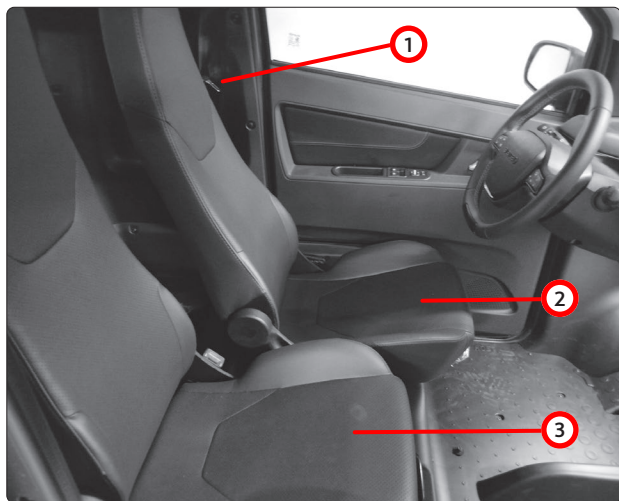
- | | |
|---|-------------------------|
| ① Ajuste de los retrovisores | ⑦ Consola |
| ② Palanca de intermitentes y conmutador de luces | ⑧ Botón de encendido |
| ③ Cuadro de instrumentos | ⑨ Volante multifunción |
| ④ Palanca del limpiaparabrisas y selección de marcha y modo de conducción | ⑩ Palanca apertura capó |
| ⑤ Soporte y carga para smartphone | ⑪ Elevalunas eléctricos |
| ⑥ Fusibles / conector OBD | |

Vistas del interior (versión Único)

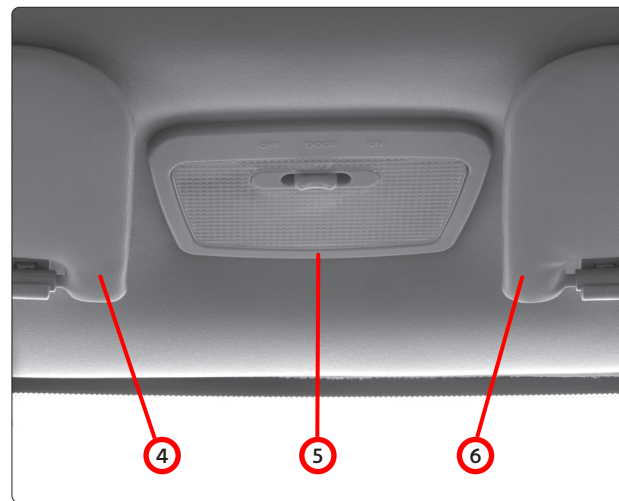


- ① Palanca de intermitentes y conmutador de luces
- ② Cuadro de instrumentos
- ③ Palanca limpia parabrisas
- ④ Soporte para smartphone
- ⑤ Selector de marcha
- ⑥ Fusibles

- ⑦ Consola
- ⑧ Modo de conducción (eco / sport)
- ⑨ Botón de encendido
- ⑩ Volante multifunción



- ① Cinturones de seguridad
- ② Asiento puesto de conducción
- ③ Asiento acompañante



- ④ Parasol izquierdo
- ⑤ Iluminación interior
- ⑥ Parasol derecho

Seguridad

Conducción segura

¡La seguridad es lo primero!

ⓘ ATENCIÓN

• Este capítulo contiene informaciones de interés sobre el manejo del vehículo, tanto para el conductor como para el acompañante. En los otros capítulos de la documentación de a bordo aparecen otras informaciones importantes de las que el conductor y el acompañante también deberían estar informados por tu propia seguridad.

Antes de iniciar la marcha

Te recomendamos, tanto por tu propia seguridad como por la de tu acompañante, tengas en cuenta los siguientes aspectos antes de emprender la marcha:

- Asegúrate de que el alumbrado y los intermitentes estén en perfecto estado.

- Controla la presión de inflado de los neumáticos >>> Pág. 110.
- Asegúrate de que todos los cristales ofrezcan una buena visibilidad.
- Asegúrate de que el equipaje vaya bien sujeto >>> Pág. 78.
- Asegúrate de que ningún objeto impida el funcionamiento de los pedales >>> Pág. 17.
- Ajusta los retrovisores >>> Pág. 77.
- Ajusta el asiento delantero >>> Pág. 78.
- Protege a los niños utilizando un asiento para niños apropiado y el cinturón de seguridad puesto correctamente >>> Pág. 22.
- Siéntate correctamente. Aconseja también a tu acompañante que se siente correctamente.
- Colócate bien el cinturón de seguridad >>> Pág. 21.
- Indica a tu acompañante que se abroche correctamente el cinturón de seguridad >>> Pág. 20.

Factores que influyen en la seguridad

Tú, como conductor, eres el responsable de tu seguridad y la de tu acompañante.

- Permanece siempre atento al tráfico y no te distraigas con tu acompañante o con llamadas telefónicas.
- No conduzcas nunca cuando tus facultades estén alteradas (p. Ej., a causa de medicamentos, alcohol, drogas).
- Cumple con las normas de circulación y respeta los límites de velocidad.
- Adapta siempre la velocidad a las características de la vía, así como a las condiciones climatológicas y a las circunstancias del tráfico.
- En los viajes largos, para con regularidad para descansar, como mínimo cada dos horas.
- Siempre que sea posible, evita conducir cuando estés cansado/a o en tensión.

ⓘ ATENCIÓN

Conducir bajo los efectos del alcohol, drogas, medicamentos y narcóticos puede ocasionar graves accidentes que cuesten incluso la vida.

- El alcohol, las drogas, los medicamentos y los narcóticos pueden alterar considerablemente la percepción, el tiempo de reacción y la seguridad durante la conducción, lo que podría conllevar la pérdida sobre el control del vehículo.

Equipos de seguridad

No pongas en juego ni tu seguridad ni la de tu acompañante. Los equipos de seguridad pueden reducir el riesgo de sufrir lesiones en caso de accidente. Los siguientes puntos incluyen una parte de los equipos de seguridad de tu S04:

- cinturones de seguridad de tres puntos.

Los equipos de seguridad anteriormente mencionados tienen como objetivo protegerte, a ti y a tu acompañante, de la mejor forma posible en caso de accidente. Estos sistemas de seguridad no servirán de

nada, ni a ti ni a tu acompañante, si os sentáis en una posición incorrecta o no utilizáis dichos sistemas de forma adecuada.

¡ La seguridad nos afecta a todos !

Posición correcta de los ocupantes del vehículo

Posición correcta en el asiento

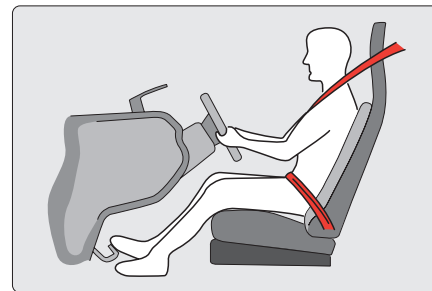


Fig. 1 - La separación correcta entre el conductor y el volante debe ser de 25 cm como mínimo (10 pulgadas).



Fig. 2 - Banda del cinturón ajustado correctamente.

A continuación se muestran las posiciones correctas en el asiento para el ti y tu acompañante.

Las personas que, debido a su constitución física, no puedan alcanzar la posición correcta en el asiento deberán informarse en un taller especializado sobre los posibles dispositivos especiales. Sólo si se adopta una posición correcta se obtiene la protección óptima del cinturón de seguridad.

SILENCE recomienda que acudas al servicio técnico.

Por tu propia seguridad y para evitar lesiones en caso de frenada o maniobra brusca, o de accidente, **SILENCE** recomienda las siguientes posiciones:

Válido para todos los ocupantes del vehículo:

- Mantén la nuca lo más cerca posible del apoya cabeza >>> Fig. 2
- Mantén siempre los pies en la zona reposapiés durante la marcha.
- Ajusta y abróchate correctamente

el cinturón de seguridad >>> Fig. 2.

Para el conductor rige además lo siguiente:

- Coloca la espalda de forma que descanse completamente sobre el asiento.
- Ajusta el asiento de modo que el volante quede a una distancia de, por lo menos, 25 cm (10 pulgadas) del esternón >>> Fig. 1 y puedas sujetarlo con ambas manos por los lados, por la parte exterior, con los brazos ligeramente flexionados.
- Ajusta longitudinalmente el asiento de forma que puedas pisar a fondo los pedales con las rodillas ligeramente flexionadas y que quede una distancia entre la zona de las rodillas y el tablero de instrumentos de al menos 10 cm (4 pulgadas) >>> Fig. 1.
- Mantén los pies siempre en la zona reposapiés para mantener en todo momento el control sobre el vehículo.

Número de plazas

El vehículo dispone de 2 plazas en la parte delantera.

Cada plaza va equipada con un cinturón de seguridad.

ⓘ ATENCIÓN

Ir sentado en el vehículo en una posición incorrecta puede aumentar el riesgo de sufrir lesiones graves o mortales en caso de frenazos y maniobras bruscas, en caso de colisión o de accidente.

- Antes de emprender la marcha, todos los ocupantes deberéis sentaros siempre en una posición correcta y mantenerla durante todo el trayecto. Esto también rige para la colocación del cinturón de seguridad.
- Transporta como máximo tantas personas como plazas con cinturones de seguridad tenga el vehículo.
- Durante la marcha, mantén los pies siempre en la zona reposapiés. No los coloques nunca, p. Ej., encima del asiento o del tablero de instrumentos, ni los saques nunca por la ventanilla. De lo contrario, el cinturón de seguridad no solo no podrá ofrecerte ninguna protección, sino que además podría aumentar el riesgo de que se produjeran lesiones en caso de accidente.

Peligros por ir sentado en una posición incorrecta

Si no llevas colocado el cinturón de seguridad o lo llevas mal colocado, aumentará el riesgo de sufrir lesiones graves o mortales.

Los cinturones de seguridad solo garantizan una protección óptima si se llevan colocados correctamente. Ir sentado en una posición incorrecta reduce considerablemente la función protectora del cinturón de seguridad y, como consecuencia, se pueden sufrir lesiones graves o incluso mortales. El riesgo de sufrir lesiones graves o mortales aumenta especialmente si os golpeáis entre los ocupantes del vehículo por no haberos sentado correctamente. Como conductor eres el responsable de todas las personas, sobre todo de los niños, que transportes en el vehículo.

A continuación se enumeran, a modo de ejemplo, una serie de posiciones incorrectas que podrían resultar peligrosas para los ocupantes del vehículo.

Cuando el vehículo esté en movimiento:

- No te pongas nunca de pie en el vehículo.
- No te pongas nunca de pie en los asientos.
- No te pongas nunca de rodillas en los asientos.
- No te apoyes nunca en el tablero de instrumentos.
- No vayas nunca sentado/a tan solo en la parte delantera del asiento.
- No te sientes nunca de lado.
- No te apoyes nunca fuera de la ventanilla.
- No saques nunca los pies por la ventanilla.
- No pongas nunca los pies en el tablero de instrumentos.
- No pongas nunca los pies en el acolchado de la banqueta o sobre el respaldo del asiento.
- No viajes nunca en la zona reposapiés.

- No te sientes nunca encima de los reposa brazos.
- No viajes nunca sin ir sentado en el asiento con el cinturón de seguridad colocado.
- No permanezcas nunca en el maletero.

ⓘ ATENCIÓN

Ir sentado en el vehículo en una posición incorrecta aumenta el riesgo de sufrir lesiones graves o mortales en caso de accidente, frenazos y maniobras bruscas.

- Todos los ocupantes tienen que ir siempre sentados correctamente durante la marcha y llevar siempre el cinturón de seguridad colocado correctamente.

- Los ocupantes del vehículo que no vayan sentados correctamente o no lleven colocado el cinturón de seguridad corren el peligro de sufrir lesiones muy graves o mortales.

Pedales

- Asegúrate de que puedes pisar siempre sin problemas los pedales del freno y del acelerador.
- Asegúrate de que los pedales pueden volver a su posición original sin ningún problema.
- Asegúrate de que las alfombrillas queden perfectamente fijadas, de forma que no se muevan durante la marcha ni impidan el funcionamiento de los pedales.

Sólo está permitido el uso de alfombrillas que dejen libre el área de los pedales y que puedan fijarse para evitar que se muevan. Podrá adquirir alfombrillas adecuadas en un establecimiento especializado. Se han montado elementos de fijación para las alfombrillas en la zona reposapiés.

Cuando falla uno de los circuitos de frenos, se tiene que pisar más a fondo el pedal del freno para que el vehículo se detenga.

Llevar calzado apropiado

Lleva un calzado que te sujete bien el

pie y no te reste sensibilidad a la hora de accionar los pedales.

ⓘ ATENCIÓN

- Si no se pueden accionar los pedales libremente, podrían surgir situaciones críticas durante la conducción.
- No coloques nunca alfombrillas ni cualquier otro alfombrado sobre las ya instaladas, pues reducen el área de los pedales y podrían impedir la utilización de los mismos, con el consiguiente peligro de accidente.
- No coloques nunca objetos en la zona reposapiés del conductor. Podrían desplazarse hasta la zona de los pedales e impedir el accionamiento de los mismos.



Fig. 3 - Ubicación de los pedales

Cinturones de seguridad

El porqué de los cinturones de seguridad

Testigos de control



Se ilumina en rojo

El conductor no se ha abrochado el cinturón de seguridad.

El testigo de control  se ilumina para recordarte que te abroches el cinturón de seguridad.

Antes de poner el vehículo en marcha:

- Colócate bien el cinturón de seguridad.
- Indica también a tu acompañante que se ponga bien el cinturón de seguridad antes de iniciar la marcha.

Si al iniciar la marcha superas cierta velocidad sin llevar abrochado el cinturón de seguridad (independientemente del pasajero), o si éste se desabrocha durante

la marcha, sonará una señal acústica durante algunos segundos. Adicionalmente parpadeará el testigo de advertencia. El testigo  se apagará cuando, con el encendido conectado, te abroches el cinturón de seguridad.

La función protectora de los cinturones de seguridad

Los cinturones de seguridad bien puestos mantienen a los ocupantes en la posición correcta.

Ayudan, además, a evitar los movimientos descontrolados que pueden provocar heridas graves y reducen el peligro de salir despedido fuera del vehículo en caso de accidente.

Los ocupantes del vehículo que lleven los cinturones de seguridad bien puestos se beneficiarán en gran medida del hecho de que la energía cinética sea absorbida por los cinturones de seguridad. También la estructura de la parte delantera garantiza una absorción de la energía cinética liberada. De este modo disminuye la energía cinética que se

está liberando y, al mismo tiempo, el riesgo de resultar herido. Por este motivo hay que ponerse los cinturones antes de poner el vehículo en marcha, aunque sólo sea para realizar un trayecto corto.

Asegúrate también de que tu acompañante se ha abrochado el cinturón. Las estadísticas relativas a los accidentes de circulación han demostrado que llevar puesto el cinturón de seguridad de forma correcta reduce considerablemente el riesgo de sufrir lesiones graves y aumentan las posibilidades de sobrevivir en caso de accidente.



Fig. 4 - Los conductores que lleven el cinturón de seguridad correctamente abrochado no saldrán lanzados en caso de un frenazo brusco.

Indicaciones de seguridad importantes para la utilización de los cinturones de seguridad

- Lleva siempre puesto el cinturón de seguridad tal como se describe en este apartado.
- Asegúrate de que es posible ponerse los cinturones de seguridad en todo momento y de que no están dañados.

⚠ ATENCIÓN

- Si no llevas abrochado el cinturón de seguridad o está mal puesto, aumentará el riesgo de sufrir lesiones graves o mortales.

Los cinturones de seguridad ofrecen la máxima protección sólo si se utilizan del modo correcto.

- Un mismo cinturón de seguridad no deberá ser utilizado nunca por dos personas al mismo tiempo (tampoco si se trata de niños).
- No te quites nunca el cinturón de seguridad mientras el vehículo esté en movimiento, de lo contrario existe peligro de muerte.
- La banda del cinturón no deberá deslizarse sobre objetos duros ni frágiles (gafas, bolígrafo, etc.), ya que podría

producir heridas en caso de accidente.

- La banda del cinturón no deberá quedar enganchada, ni estar dañada y no deberá rozar con extremos cortantes.
- No laves nunca el cinturón de seguridad debajo del brazo o en cualquier otra posición incorrecta.
- Las prendas de vestir gruesas y sin abrochar (p. Ej., un abrigo encima de una sudadera) dificultan el ajuste correcto de los cinturones de seguridad, por lo que reducen su capacidad de protección.
- Habrá que evitar que el cierre se obstruya con papel o similares, ya que en este caso no se podrá enganchar la lengüeta de cierre.
- No modifiques nunca la posición de la banda del cinturón mediante pinzas para el cinturón, argollas de sujeción u objetos similares.
- Los cinturones de seguridad que presenten daños en el tejido, en las uniones, en el enrollador automático o en el cierre pueden ocasionar heridas graves en caso de accidente. Por este motivo, comprueba con regularidad el estado de los cinturones de seguridad.
- Después de un accidente, acuda a un taller especializado para que le cambien los cinturones de seguridad que se hayan destensado en exceso a causa del esfuerzo al que han sido sometidos. Puede que sea

necesario cambiarlos incluso cuando no haya daños visibles. Además, se deben comprobar los puntos de anclaje del cinturón.

- No intentes nunca reparar los cinturones de seguridad tu mismo. Los cinturones de seguridad no deben ser desmontados ni modificados de ningún modo.
- El cinturón deberá mantenerse limpio, ya que si está muy sucio se podría ver perjudicado el funcionamiento del enrollador automático del mismo.

Accidentes frontales y las leyes físicas



Fig. 5 - El conductor que no lleve puesto el cinturón de seguridad se verá lanzado hacia delante.

Es fácil explicar de qué modo actúan las leyes físicas en caso de accidente frontal: en cuanto un vehículo se pone en movimiento se origina, tanto en el vehículo como en los ocupantes del mismo, una energía denominada “energía cinética”.

La magnitud de la “energía cinética” depende fundamentalmente de la velocidad, del peso del vehículo y de los ocupantes. Cuanto mayor sean mayor será la energía que deberá ser “absorbida” en caso de accidente.

No obstante, el factor más importante es la velocidad del vehículo. Por ejemplo, si la velocidad se duplica pasando de 25 km/h (15 mph) a 50 km/h (30 mph), la energía cinética correspondiente se cuadruplica.

Dado que los ocupantes del vehículo de nuestro ejemplo no llevan abrochado el cinturón de seguridad, en caso de colisión toda la energía cinética de los ocupantes sólo será absorbida por dicho impacto.

Aun circulando a una velocidad comprendida entre 30 km/h (19 mph) y 50 km/h (30 mph), las fuerzas

que actúan sobre el cuerpo en caso de accidente pueden superar con facilidad una tonelada (1.000 kg). Las fuerzas que actúan sobre tu cuerpo aumentan cuanto mayor sea la velocidad a la que circules.

Los ocupantes del vehículo que no se hayan abrochado los cinturones de seguridad no están “unidos” al vehículo. En caso de colisión frontal, estas personas se desplazarán con la misma velocidad a la que circulaba el vehículo antes de la colisión. Este ejemplo es válido no sólo para colisiones frontales, sino también para todo tipo de accidentes.

Incluso circulando a poca velocidad, en caso de colisión actúan sobre el cuerpo fuerzas que no se pueden contrarrestar sólo con apoyarse en las manos. En caso de colisión frontal, los ocupantes del vehículo que no lleven puesto del cinturón de seguridad se verán lanzados de forma incontrolada hacia delante y se golpearán, por ejemplo, contra el volante, el tablero de instrumentos o el parabrisas.

Ajuste correcto de los cinturones de seguridad

Abróchate y desabróchate el cinturón de seguridad



Fig. 6 - Insertar la lengüeta del cinturón de seguridad en su cierre.

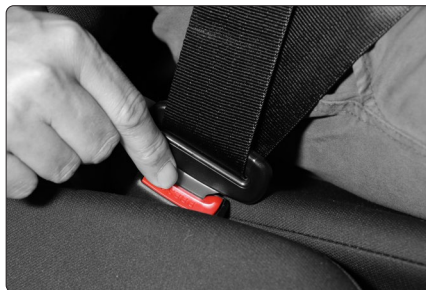


Fig. 7 - Soltar la lengüeta del cierre del cinturón.

Los cinturones de seguridad correctamente colocados mantienen a los ocupantes en la posición en la que más protegidos están en caso de frenada brusca o accidente.

Abrocharse el cinturón de seguridad antes de cada viaje >>> Fig. 6.

- Ajusta correctamente el asiento delantero >>> Pág. 14.
- Tira de la lengüeta del cinturón y coloca la banda uniformemente sobre el pecho y la región pélvica. **No dobles el cinturón al hacerlo.**
- Encastra la lengüeta en el cierre del asiento correspondiente.
- Tira del cinturón para comprobar que la lengüeta ha quedado bien encastrada en el cierre.

Desabrocharse el cinturón de seguridad >>> Fig. 7.

- Desabróchate el cinturón de seguridad únicamente con el vehículo detenido.
- Presiona la tecla roja en el cierre. La lengüeta saltará del cierre.

- Acompaña el cinturón con la mano para que la banda se enrolle más fácilmente, el cinturón no se doble y el revestimiento no resulte dañado.

⚠ ATENCIÓN

- El cinturón de seguridad sólo garantizará una protección óptima cuando esté colocado correctamente de acuerdo con la estatura.
- Quitarse el cinturón de seguridad durante la marcha puede provocar lesiones graves o mortales en caso de accidente o frenada brusca.
- El propio cinturón de seguridad o un cinturón de seguridad suelto pueden causar graves lesiones si el cinturón se desplaza desde las zonas rígidas del cuerpo a las blandas (p. Ej., al abdomen).

Colocación correcta del cinturón



Fig. 8 - Banda del cinturón ajustado correctamente, vistos de frente y lateralmente.



Fig. 9 - Colocación de la banda del cinturón en el caso de mujeres embarazadas.

Sólo cuando la banda del cinturón está correctamente colocada, los

cinturones de seguridad ofrecen la protección óptima en caso de accidente y reducen el riesgo de sufrir lesiones graves o mortales. Por ese motivo, siempre debe colocarse el cinturón de seguridad y asegurarse que la banda esté correctamente colocada.

Una posición incorrecta en el asiento puede ocasionar heridas graves o incluso mortales >>> Pág. 78.

- La banda del hombro debe pasar siempre sobre el centro del hombro; jamás sobre el cuello, sobre el brazo o bajo el brazo, o por detrás de la espalda.
- La banda abdominal del cinturón de seguridad debe pasar siempre por la región pélvica y nunca por encima del abdomen.
- Coloca el cinturón siempre plano y ceñido sobre el cuerpo. En caso necesario, tira un poco de la banda del cinturón.

En el caso de **mujeres embarazadas**, el cinturón de seguridad debe pasar de forma uniforme sobre el pecho y lo más bajo posible por la zona pélvica

con la banda plana para que no se presione el vientre; además, debe utilizarse durante todo el embarazo

>>> Fig. 9.

Adaptar el recorrido de la banda del cinturón a la estatura

ⓘ ATENCIÓN

Si la banda del cinturón de seguridad está mal colocada puede ocasionar lesiones graves o mortales en caso de accidente.

- La banda del hombro debe pasar por el centro del mismo y nunca bajo el brazo o sobre el cuello.
- El cinturón de seguridad debe quedar plano y bien ceñido a la parte superior del cuerpo.
- La banda abdominal del cinturón de seguridad debe pasar por la región pélvica, nunca por encima del abdomen. El cinturón de seguridad debe quedar plano y bien ceñido a la pelvis. En caso necesario, tire un poco de la banda del cinturón.
- En el caso de mujeres embarazadas, la banda abdominal del cinturón de seguridad debe pasar lo más bajo posible por delante de la zona pélvica, apoyado en plano y “rodeando” el vientre >>> Fig. 9.
- No doubles la banda del cinturón mientras lo lleves puesto.

- Una vez colocado el cinturón correctamente, no lo alejes del cuerpo con la mano.

- No hagas pasar la banda del cinturón por encima de objetos rígidos o frágiles, por ejemplo, gafas, bolígrafos o llaves.

- Nunca modifiques el recorrido de la banda mediante pinzas para el cinturón, argollas de sujeción o similares.

ⓘ ATENCIÓN

Las personas que, debido a su constitución física, no puedan alcanzar la posición óptima de la banda del cinturón, deberán informarse en un taller especializado sobre los posibles dispositivos especiales para lograr la protección óptima del cinturón. SILENCE recomienda que acuda al servicio técnico.

Transporte de niños

Introducción

ⓘ ATENCIÓN

El S04 no incorpora asientos traseros, por esta razón, posibilita que pueda llevar un niño en el asiento del acompañante.

Si necesitas montar y utilizar un asiento para bebés o niños ten en cuenta las disposiciones legales correspondientes y las instrucciones de montaje del fabricante del asiento para bebés o niños.

📖 INFORMACIÓN

Te recomendamos que lleves siempre en el vehículo, junto con la documentación de a bordo, el manual de usuario del fabricante de la sillita para niños.

A diferencia de los adultos, los bebés y niños no tienen ni la musculatura ni la estructura ósea completamente desarrolladas. Por este motivo, corren un mayor riesgo de resultar heridos.

Para reducir el riesgo de lesiones, sólo se permite llevar a los niños en asientos especialmente diseñados para ellos.

Es necesario cumplir con la legislación vigente de cada país y las normas del fabricante para uso y montaje de sillas infantiles.

Clasificación de los asientos para niños en grupos

Sólo se deben utilizar asientos para niños homologados y que sean adecuados para él o ella.

Para estos asientos rige la norma ECE-R 44 ó ECE-R 129. ECE-R significa: norma de la comisión económica europea.

Asientos para niños por grupo de peso

Los asientos para niños se clasifican en 5 grupos:

Grupo	Peso del niño
Grupo 0	Hasta 10 kg
Grupo 0+	Hasta 13 kg
Grupo 1	De 9 a 18 kg
Grupo 2	De 15 a 25 kg
Grupo 3	De 22 a 36 kg

Los asientos para niños homologados según la norma ECE-R 44 o ECE-R 129 llevan en el asiento el distintivo de control ECE-R 44 o ECE-R 129 (una E mayúscula en un círculo y, debajo, el número de control).

Asientos para niños por categorías de homologación

Los asientos para niños pueden tener la categoría de homologación universal, semiuniversal, específica para un vehículo (todas según el reglamento ECE-R 44) o i-Size (según el reglamento ECE-R 129).

- **Universal:** los asientos para niños con la homologación universal se pueden montar en todos los vehículos. No es necesario consultar ninguna lista de modelos. En el caso de la homologación universal para ISOFIX, el asiento para niños va provisto adicionalmente de un cinturón de fijación superior (Top Tether).
- **Semiuniversal:** la homologación semiuniversal exige, además de los requisitos estándares de la homologación universal, unos dispositivos de seguridad para fijar el asiento para niños que requieren unos test adicionales. Los asientos para niños con la homologación semiuniversal llevan incluida una lista de los modelos de vehículos en los que se pueden montar.
- **Específica para un vehículo:** la homologación específica para un vehículo exige un test dinámico del asiento para niños para cada modelo de vehículo por separado. Los asientos para niños con la homologación específica para un vehículo incluyen también una lista con los modelos de vehículos en los que se pueden montar.
- **i-Size:** los asientos para niños con la homologación i-Size deberán cumplir los requisitos prescritos en el reglamento ECE-R 129 en lo que se refiere al montaje y la seguridad. Los fabricantes de asientos para niños le podrán indicar qué asientos tienen la homologación i-Size para este vehículo.

Colocación de un asiento para bebés

- Lee y observa el manual de usuario del fabricante del asiento para bebés.
- Coloca la silla de bebés en su posición correcta y saca el cinturón de seguridad fuera del respaldo del vehículo.
- Pasa el cinturón por las marcas de color que verás en la silla de bebés y engancha el cinturón a la parte inferior del asiento.
- Asegura la fijación estirando del cinturón garantizando que la silla no se desplazará.

Fijación del asiento para niños con el cinturón de seguridad

- Coloca el cinturón de seguridad y pásalo por el asiento para niños siguiendo las instrucciones del fabricante del asiento para niños.
- Procura que el cinturón de seguridad no quede retorcido.
- Introduce la lengüeta del cinturón en el cierre correspondiente al asiento hasta oír cómo encaja.

⚠ ATENCIÓN

Los niños deberán viajar protegidos por un sistema de sujeción que sea adecuado a su edad, peso y altura.

Lee y ten en cuenta en cualquier caso la información y los consejos de seguridad para utilizar los asientos para niños.

Ruedas

Ruedas y neumáticos

Observaciones generales

- Si tu vehículo lleva neumáticos nuevos, conduce con toda prudencia durante los primeros 500 km.
- Si tienes que subirte a bordillos o similares, hazlo despacio y a ser posible con las ruedas en dirección perpendicular al obstáculo.
- Comprueba de vez en cuando si los neumáticos están dañados (pinchazos, cortes, grietas o abolladuras). Retira cualquier objeto extraño del perfil del neumático.
- Las ruedas o los neumáticos dañados deben cambiarse de inmediato.
- Evita que los neumáticos se ensucien de aceite, grasa o combustible.
- Si se ha perdido alguna de las caperuzas guardapolvo de las válvulas, coloca otra cuanto antes.

- Marca las ruedas antes de desmontarlas para poder mantener el mismo sentido de giro de las mismas al volver a montarlas.
- Guarda las ruedas o los neumáticos desmontados en un lugar fresco, seco y, a ser posible, oscuro.

Daños no visibles

A menudo, los daños que se originan en los neumáticos y en las llantas no pueden apreciarse a simple vista. Si el vehículo vibra de forma inusual o tiende a irse hacia un lado, pueden ser indicios de un deterioro de los neumáticos. Reduce cuanto antes la velocidad si tienes la sospecha de que se ha pinchado una rueda. Comprueba si los neumáticos están dañados. Si la parte exterior del neumático no muestra daño alguno, sigue conduciendo despacio y con prudencia hasta el próximo taller especializado, para que revisen tu vehículo.

Objetos extraños insertados en el neumático

- ¡No retires los objetos extraños si estos han llegado hasta el interior

traspasando el neumático!

- Utiliza el Kit antipinchazos >>> **Pág. 30** sellando la rueda dañada. Acude a un taller especializado para su reparación o sustitución. SILENCE recomienda acudir para ello a un concesionario SILENCE.

La masilla de la parte interior de la banda de rodadura del neumático envuelve al objeto extraño insertado y sella el neumático provisionalmente.

Neumáticos sujetos a rodadura unidireccional

Los flancos de los neumáticos unidireccionales van marcados con unas flechas. Es imprescindible observar el sentido obligatorio de giro indicado al montar las ruedas. Así se garantiza el aprovechamiento óptimo de las propiedades del neumático en lo que se refiere a aquaplaning, adherencia, ruidos y desgaste.

Montaje posterior de accesorios

Si deseas cambiar o bien reequipar las ruedas, las llantas o los embellecedores de rueda, te

recomendamos que acudas a un servicio oficial SILENCE para que te asesoren sobre las posibilidades técnicas existentes.

ⓘ ATENCIÓN

- Los neumáticos nuevos no alcanzan el grado óptimo de adherencia hasta pasados los primeros 500 km. Por ello se aconseja conducir con precaución, para evitar posibles accidentes.
- No conduzcas nunca con neumáticos dañados. Existe peligro de accidente.
- Si durante la marcha el vehículo vibra de forma inusual o tiende a irse hacia un lado, detente inmediatamente y comprueba el estado de los neumáticos.
- No utilices neumáticos usados de los que desconozcas las circunstancias de utilización anteriores.

Ruedas y neumáticos nuevos

Te recomendamos que lleves tu vehículo a un taller especializado para realizar todos los trabajos relativos a las ruedas o los neumáticos. Allí cuentan con los conocimientos necesarios y disponen de las herramientas especiales y las

correspondientes piezas de repuesto.

- Incluso los neumáticos de invierno pierden su adherencia con el hielo. Si has montado neumáticos nuevos, circula los primeros 500 km con cuidado y a velocidad moderada.
- Para las 4 ruedas se deben utilizar siempre neumáticos del mismo tipo, tamaño (perímetro de la rueda) y, de ser posible, dibujo.
- Al cambiar neumáticos, no cambies uno solo; cambia como mínimo los dos de un mismo eje.
- Si deseas equipar tu vehículo con una combinación de neumáticos y llantas diferente a la montada de fábrica, infórmate en tu taller especializado antes de comprarlos.

Las dimensiones de las combinaciones de ruedas y neumáticos a emplear en tu vehículo están especificadas en la documentación adicional del vehículo (p. Ej., certificado de conformidad CEE o COC). La documentación adicional del vehículo es la propia de cada país.

Fecha de fabricación

La fecha de fabricación está indicada en el flanco del neumático (o en la cara interior de la rueda):

DOT ... 2218 ...

significa, p. Ej., que el neumático fue fabricado en la semana 22 del año 2018.

⚠ ATENCIÓN

- Utiliza únicamente combinaciones de neumáticos y llantas, así como tornillos de rueda adecuados homologados por SILENCE. De lo contrario pueden originarse daños en el vehículo y provocar un accidente.
- Por motivos técnicos no es posible utilizar ruedas de otros vehículos; en algunos casos, ni siquiera ruedas del mismo modelo de vehículo.

Los neumáticos de repuesto no deben seleccionarse exclusivamente por el tamaño nominal, ya que a pesar de tener el mismo tamaño nominal pueden variar seriamente dependiendo del fabricante. La falta de holgura puede deteriorar los neumáticos o el vehículo y, debido a ello, hacer peligrar la seguridad vial. ¡Peligro de accidente!

• Utiliza neumáticos que tengan más de 6 años sólo en caso de emergencia y únicamente conduciendo con la debida prudencia.

• ¡En tu vehículo no está permitido montar neumáticos con propiedades de rodadura de emergencia! La utilización inadmisible puede originar daños en tu vehículo o bien provocar accidentes.

INFORMACIÓN

Los neumáticos usados deben desecharse conforme a las normas vigentes.

⚠ ATENCIÓN

• En caso de reparación o sustitución de los neumáticos traseros, es obligatorio sustituir los 14 tornillos de fijación de la llanta al motor eléctrico por motivos de seguridad.

ⓘ ATENCIÓN

- Debe consultarse en un Centro de Asistencia SILENCE la posibilidad de montar llantas o neumáticos de un tamaño diferente a los montados originalmente en SILENCE.
- No utilices neumáticos usados cuyos “antecedentes” desconozcas.

Vida útil de los neumáticos

Para alargar la vida útil de los neumáticos, los mismos deberían ir siempre inflados a la presión correcta y se debería conducir con moderación.

- Comprueba la presión de los neumáticos como mínimo una vez al mes y, además, antes de cada viaje largo.
- La presión se debe comprobar siempre cuando los neumáticos están fríos. No reduzcas la presión de los neumáticos si están calientes.
- Adapta la presión de los neumáticos a la carga que lleva el vehículo.
- Evita conducir a demasiada velocidad en las curvas y los acelerones bruscos.

- Comprueba de vez en cuando los neumáticos en lo relativo a un desgaste irregular.



Fig. 10 - Etiqueta de presiones.

Presión de los neumáticos

Los valores de la presión de inflado se indican en la etiqueta adhesiva situada en la zona posterior del marco de la puerta delantera izquierda >>>

Fig. 10. Una presión insuficiente o excesiva reduce en gran medida la vida útil de los neumáticos y repercute negativamente en el comportamiento de marcha del vehículo. La presión de los neumáticos es de gran importancia, sobre todo si se circula a altas velocidades.

La presión de los neumáticos se debe adaptar a la carga actual del vehículo. Si el vehículo va a ir cargado al máximo, debes aumentar la presión de inflado al valor máximo de carga indicado en la etiqueta adhesiva.

Modo de conducir

La conducción rápida en las curvas, los acelerones bruscos y los frenazos (chirridos de los neumáticos) aumentan el desgaste de las ruedas.

Equilibrado de las ruedas

Las ruedas de un vehículo nuevo están equilibradas.

Sin embargo, diversas circunstancias durante su uso generan desequilibrios (excentricidad), que se manifiestan como vibraciones en el volante.

Como el desequilibrio implica también un mayor desgaste de la dirección, la suspensión y los neumáticos, habrá que equilibrar las ruedas de nuevo. Además, la rueda debe volver a equilibrarse después de montar un neumático nuevo y cada vez que se repare.

Fallos en la alineación de las ruedas

Si el tren de rodaje está mal ajustado, no sólo aumenta el desgaste de los neumáticos, sino que se reduce también la seguridad en la conducción. Si se constata que el desgaste de los neumáticos es exagerado, se debería revisar la alineación de las ruedas en un servicio oficial SILENCE.

ⓘ ATENCIÓN

Un manejo inapropiado de las ruedas y los neumáticos puede provocar pérdidas repentinas de presión en los neumáticos, que se desprenda la banda de rodadura o incluso que reviente un neumático.

- El conductor es responsable de que todos los neumáticos del vehículo estén inflados a la presión correcta. La presión de inflado recomendada viene indicada en un adhesivo >>> Fig. 10.

- Comprueba la presión de inflado de los neumáticos con regularidad y mantén siempre el valor de la presión de inflado indicado. Si la presión del neumático es demasiado baja, éste podría calentarse en exceso provocando un desprendimiento de la banda de rodadura y llegando incluso a reventar.

- Con los neumáticos en frío, deberá mantenerse siempre la presión indicada en el adhesivo >>> Fig. 10.

- Comprueba con regularidad la presión de inflado con los neumáticos en frío. Si es necesario, ajusta la presión de los neumáticos montados con los neumáticos en frío.

- Verifica con regularidad que los neumáticos no presenten signos de desgaste o estén dañados.

- No excedas nunca la velocidad y la carga máxima permitida para el tipo de neumáticos de tu vehículo.

📖 INFORMACIÓN

Si la presión de los neumáticos es insuficiente, aumenta el consumo de energía.

Indicadores de desgaste

En la base del dibujo de los neumáticos originales se encuentran, ordenados a intervalos regulares y transversalmente con respecto a la dirección de marcha, unos indicadores de desgaste de 1,6 mm de altura >>>

Fig. 11. La profundidad mínima del perfil permitida) se ha alcanzado cuando los neumáticos se han desgastado hasta los indicadores de desgaste. Cambie los neumáticos por otros nuevos.



Fig. 11 - Indicador de desgaste.

⚠ ATENCIÓN

Los neumáticos se deberán cambiar, a más tardar, cuando se hayan desgastado los indicadores de desgaste. De lo contrario existe peligro de accidente.

- En especial cuando se circula en condiciones meteorológicas adversas, como lluvia y heladas. Es importante que la profundidad del dibujo de los neumáticos sea lo más grande posible, y que sea aproximadamente igual en los neumáticos del eje delantero y trasero.
- La poca seguridad de conducción debida a una profundidad insuficiente del dibujo se pone de manifiesto sobre todo en el manejo, en el peligro de “aquaplaning” al pasar por charcos profundos, al circular por curvas y en el comportamiento de frenado.
- Si no se adapta la velocidad, se puede perder el control del vehículo.

Cadenas para la nieve

Tras circular unos metros, comprueba que asientan correctamente; corrige su posición en caso necesario siguiendo las instrucciones de montaje del fabricante.

Ten en cuenta la velocidad máxima de 50 km/h (30 mph).

Si hay nieve en la carretera, las

cadenas para la nieve no sólo mejoran la tracción sino también el comportamiento de frenado.

Si utilizas cadenas para la nieve deberías desmontar cualquier embellecedor de rueda y los aros de adorno para llantas.

⚠ ATENCIÓN

Usar cadenas inadecuadas, o colocarlas incorrectamente, puede provocar accidentes y daños considerables.

- Utiliza siempre cadenas para nieve adecuadas.
- Ten en cuenta las instrucciones de montaje del fabricante de las cadenas.
- Si circulas con cadenas para nieve, no superes nunca la velocidad máxima permitida.



INFORMACIÓN

- Desmonta las cadenas en los trayectos sin nieve. De lo contrario, empeorarían el comportamiento del vehículo, dañarían los neumáticos y se deteriorarían rápidamente.
- Si las cadenas están en contacto directo con la llanta, pueden dañarla o arañarla. SILENCE recomienda utilizar siempre cadenas para nieve recubiertas.

Emergencias

Autoayuda

Kit de emergencia

Los elementos descritos a continuación no forman parte del equipamiento de serie. Se recomienda disponer de ellos conforme a la normativa vigente del país de utilización.



Fig. 12 - Bolsa Kit de emergencia.

En el maletero encontrarás una bolsa con los siguientes componentes:

- 1 Argolla para remolcar el vehículo
- 1 Cable para la carga del vehículo
- 2 tapones de plástico protector del multicontat

Chaleco reflectante

ⓘ ATENCIÓN

En caso que tengas que utilizar el chaleco:

- El chaleco reflectante debe colocarse **ANTES** de salir del vehículo. De esta manera serás visible a los otros vehículos y evitarás ser atropellado.
- Visualiza la zona y cuando sea segura sal del vehículo.

Colócatelo correctamente con las bandas reflectantes hacia el exterior.



Fig. 13 - Chaleco reflectante.

Spray reparapinchazos

ⓘ ATENCIÓN

En caso que tengas que utilizar el spray reparapinchazos:

- Sitúa el vehículo en el arcén.
- Utiliza las luces de emergencia para alertar a otros vehículos.
- Colócate el chaleco reflectante **ANTES** de salir del vehículo.
- Señaliza la zona mediante los dos triángulos del kit de emergencia y según la normativa vigente.

Con el spray repara pinchazos podrás reparar pequeños pinchazos.

Lee atentamente las indicaciones del fabricante descritas en el mismo recipiente.



Fig. 14 - Spray reparapinchazos.

Triángulos de emergencia

ⓘ ATENCIÓN

En caso que tengas que utilizar los triángulos:

- Sitúa el vehículo en el arcén.
- Utiliza las luces de emergencia para alertar a otros vehículos.
- Colócate el chaleco reflectante ANTES de salir del vehículo.
- Señaliza la zona mediante los dos triángulos del kit de emergencia y según la normativa vigente.
- Recoge los triángulos al finalizar su uso.

Despliega las tres partes hasta conseguir la forma de triángulo.

A continuación, abre las patas para que, una vez en el suelo, se sostenga correctamente.

📖 INFORMACIÓN

Coloca el triángulo perpendicular a la calzada para que sea visto por los otros vehículos.

- En vías de doble sentido: coloca un triángulo por delante y otro por detrás a una distancia de 50 metros hasta el vehículo. Deben ser visibles a 100 metros.

Esto ayudará a que puedan vernos en ambos sentidos.

- En autopistas o autovías: cuando la vía es de un solo sentido, solo es necesario que coloques un triángulo en la parte posterior del vehículo a una distancia de 50 metros hasta el vehículo. Debe ser visibles a 100 metros.
- En casos de poca visibilidad como una curva o un cambio de rasante colócalos antes de estos.



Fig. 15 - Triángulos de emergencia.

Argolla para remolcar el vehículo



Fig. 16 - Colocación argolla en parte trasera.

El vehículo incorpora 2 puntos de anclaje:

- en la parte delantera derecha.

Rosca la argolla en el orificio hasta el final.

- en la parte trasera derecha.

Para la colocación de la argolla en la parte trasera deberás deslizar hacia abajo la tapa protectora.

ⓘ PRECAUCIÓN

Vuelve a colocar la tapa en su posición inicial al retirar la argolla después de finalizar la operación de remolcado.

Remolcado del S04

Introducción

Remolcar significa tirar con un vehículo de otro que no está en condiciones de circular.

El vehículo se puede remolcar con una barra o un cable de remolque.

La velocidad máxima permitida es de 10 km/h.

Remolcar con una grúa

El vehículo puede ser remolcado tanto por la parte delantera como por la trasera. SILENCE recomienda encargar el transporte del vehículo sin que las ruedas toquen la calzada.

⚠ PRECAUCIÓN

Durante el remolcado de un vehículo, el comportamiento de marcha y la capacidad de frenado cambian considerablemente.

⚠ PRECAUCIÓN

Remolcar el vehículo con un cable o una barra de remolque puede ocasionar daños

en el vehículo.

- Si se remolca el vehículo con un cable o una barra de remolque, habrá que tener especial cuidado.
- Si es posible, encargue que se remolque el vehículo con una grúa.

⚠ ATENCIÓN

Si se empuja el vehículo con las manos, se pueden dañar los grupos ópticos traseros y grandes superficies de chapa. Además, podría desprenderse el espóiler trasero.

- Si hay que empujar el vehículo, no permitas que se presione sobre los grupos ópticos traseros, grandes superficies de chapa o el espóiler trasero.

⚠ ATENCIÓN

Al desmontar y montar la tapa y la argolla de remolque se pueden ocasionar daños en el vehículo.

- Para no dañar el vehículo, desmonte y monte la tapa y la argolla de remolque con cuidado.

Si no se puede garantizar que las ruedas giren sin problemas o que la

dirección funcione tras un accidente, solicita la ayuda de personal especializado y, dado el caso, encarga el transporte del vehículo sin que las ruedas toquen la calzada. Dado el caso, informa a las personas involucradas en el proceso del remolcado, sobre todo a la central organizadora y al transportista, de que se trata de un vehículo eléctrico.

Cable de remolque y barra de remolque

La barra de remolque es más segura para el remolcado y evita que se produzcan daños en el vehículo. El cable de remolque solo se debería utilizar si no se dispone de una barra de remolque.

El cable de remolque deberá ser elástico para que no se produzcan daños en los vehículos.

Utiliza un cable de fibra sintética o de un material elástico similar.

Fija el cable o la barra de remolque solamente en los puntos de fijación previstos para ello.

Asegúrate de que el cable de

remolque no esté retorcido. De lo contrario podría desenroscarse la argolla de remolque durante el remolcado.

Conecta el encendido y los intermitentes de emergencia en ambos vehículos. Dado el caso, ten en cuenta otras disposiciones diferentes que pueda haber al respecto.

Para quitar el freno de mano y así facilitar el movimiento del vehículo sin tener que arrancarlo sigue los siguientes pasos:

Arranca el vehículo:

- Pulsa el botón start/stop hasta escuchar al menos 2 pitidos.
- Introduce el código de activación vigente. Por defecto (según sale el vehículo de fábrica), éste es:

Warning (⚠)→Parking ((P))→
Warning (⚠)→Parking ((P)). >>>
Pág. 83

- Pulsa una vez el botón start/stop.

Deja el vehículo en neutral (N):

- Pisa el freno (mantener el freno

pisado hasta el final del proceso).

- Pulsa el botón de Parking.(P).

Activa el modo de remolcado:

⚠ PRECAUCIÓN

Este modo se debe usar en ocasiones excepcionales y bajo la responsabilidad y supervisión continuada del usuario.

- Pulsa el botón de start/stop durante 5 segundos.



Fig. 17 - Botón de encendido y consola.

Desactivar modo de remolcado:

- Para desactivar el modo remolcado, pisar el freno y pulsar el botón start/stop durante 5 segundos.

⚠ PRECAUCIÓN

Durante todo el proceso hay que mantener el pie en el freno.

No abras la puerta en ningún momento.

⚠ ATENCIÓN

En el modo de remolcado es de expresa obligación inmovilizar, con calzas, el vehículo para evitar que se desplace sin control.

El coche en este modo de remolcado no debe de desplazarse a más de 10 km/h.

📖 INFORMACIÓN

Para remolcar un vehículo se requiere práctica, sobre todo si se utiliza un cable de remolque.

Ambos conductores deberían conocer bien las particularidades del remolcado. Los conductores inexpertos deberían abstenerse de remolcar.

Durante el remolcado, asegúrate en todo momento de que no se generen fuerzas de tracción inadmisibles ni sacudidas. En vías sin piso firme existe siempre el peligro de sobrecargar las piezas de fijación.

Ten en cuenta las disposiciones legales relativas al remolcado.

Arrancar por remolcado

El vehículo no es apropiado para arrancar otros vehículos por remolcado.

Por motivos técnicos no es posible arrancar el vehículo por remolcado.

Iluminación exterior del vehículo

La iluminación exterior del vehículo está compuesta por lámparas LED por lo que en caso de sustitución deberás dirigirte a un servicio técnico.

Iluminación interior del vehículo

La iluminación interior del vehículo está compuesta por lámparas LED por lo que en caso de sustitución deberás dirigirte a un servicio técnico.

Fusibles

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de realizar la sustitución de un fusible apaga el vehículo, luces y dispositivos eléctricos.

La caja de fusibles se encuentra detrás de la tapa de servicio.

Retirar la tapa extrayendo los 13 tornillos mediante una llave Allen de 4 mm.

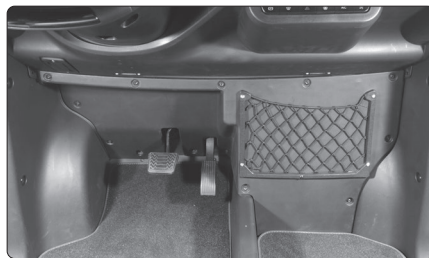


Fig. 18 - Ubicación caja de fusibles.

Los fusibles están protegidos por una tapa que tendrás que retirar haciendo presión en el lado derecho.

La tapa incorpora un adhesivo en la parte frontal que indica el amperaje de cada uno de ellos.



Fig. 19 - Tapa protección fusibles.

⚠ ATENCIÓN

En caso de sustitución:

- Utiliza SIEMPRE fusibles del mismo amperaje.
- Utilizar un fusible de amperaje superior puede ocasionar problemas en la instalación eléctrica.
- No utilices otros elementos metálicos como sustituto de un fusible.
- NUNCA repares fusibles ya que podrían ocasionar incendios.



INFORMACIÓN

Si has sustituido el fusible y el problema persiste puedes utilizar un limpiador dieléctrico.

Si detectas cualquiera de estos fallos en tu S04, revisa cada uno de los fusibles.

- S04 no arranca (F1)
- Los puertos USB no tienen voltaje (F2)
- La batería auxiliar no se carga (F4)
- El bloqueo del portón trasero no funciona (F5)
- El freno de estacionamiento electrónico (EPB) no funciona (F5)
- La bomba del limpiaparabrisas no funciona (F5)
- El motor del limpiaparabrisas no funciona (F5)
- Los elevalunas no funcionan (F5)
- El bloqueo de las puertas no funciona (F5)
- La unidad de control de telecomunicaciones (TCU) no comunica (F6)
- S04 se desvía / S04 tiene poca potencia:
 - Fallo en la batería izquierda (F9, F10, F11)
 - Fallo en la batería derecha (F12, F13, F14)

Si el fusible muestra la pieza metálica rota, como se muestra en la imagen, tendrás que sustituirlo.

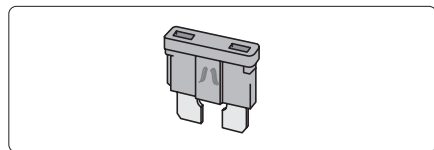


Fig. 20 - Apariencia de un fusible fundido.

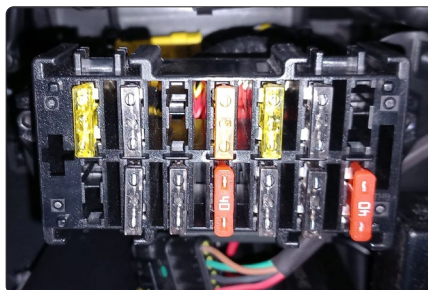


Fig. 21 - Caja de fusibles.

Color	Amperios
Marrón claro	5
Amarillo	20
Naranja	40
Transparente	2

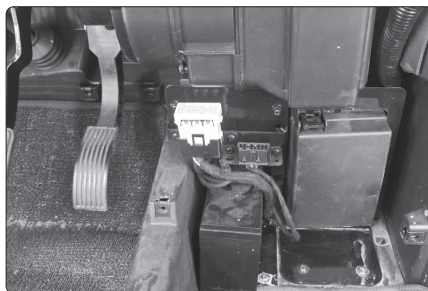
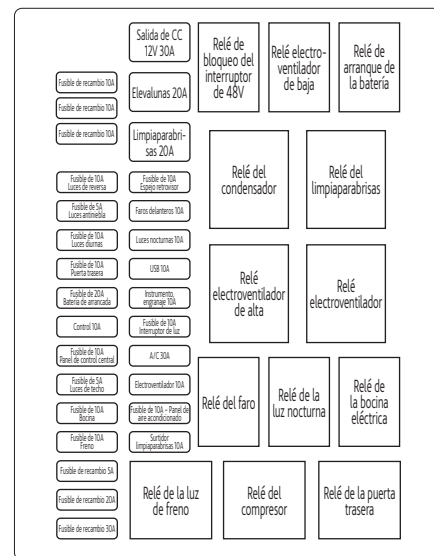


Fig. 22 - Ubicación caja de fusibles en la versión Único.



Fig. 23 - Caja de fusibles, versión Único.



Cambio de escobilla limpiaparabrisas

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de realizar la sustitución:

- Desconecta el vehículo para evitar que accidentalmente se accione el movimiento.



Fig. 24 - Brazo de la escobilla limpiaparabrisas.

⚠ PRECAUCIÓN

Durante la sustitución:

- Si el brazo del parabrisas retorna y golpea el cristal podría romperlo.

Procede de la siguiente manera para la sustitución de la escobilla:

Levanta el brazo de la escobilla.

Gira la escobilla 90 grados.

Retira la tapa protectora.

Con una mano sujeta el brazo del limpiaparabrisas y empuja energicamente la escobilla hacia el mismo lado para liberarla del brazo.

Retira la escobilla pasando la puntera del brazo a través de la tapa protectora.



Fig. 25 - Tapa protectora



Fig. 26 - Puntera del brazo en forma de U.

📖 INFORMACIÓN

- Si la escobilla está helada NO acciones la palanca hasta que se haya retirado el hielo del parabrisas y el brazo pueda girar correctamente.
- La parte delantera de las escobillas están recubiertas con grafito para facilitar su deslizamiento por el parabrisas.

⚠ PRECAUCIÓN

- El limpiaparabrisas puede ocasionar ralladas, durante el uso, si las escobillas están sucias o deterioradas.

Depósito limpiacristales



Fig. 27 - Tapón depósito.

El depósito lavacristales se encuentra en el capó delantero.

Comprueba regularmente el nivel del depósito limpiacristales y repónla cuando sea necesario.

El depósito del limpiacristales contiene detergente líquido para el parabrisas.

Limpiacristales recomendado

- Para las estaciones más cálidas recomendamos G 052 184 A1 de verano para cristales claros.

Proporción de la mezcla en el depósito del agua de lavado: 1:100 (1 parte de concentrado por cada 100 partes de agua).

- Para todo el año, G 052 164 A2 para cristales claros. Proporción aproximada de la mezcla en invierno, hasta -18°C (0°F): 1:2 (1 parte de concentrado por cada 2 partes de agua); de lo contrario, una proporción de mezcla de 1:4 en el depósito del agua de lavado.

⚠ PRECAUCIÓN

Si el agua lavacristales no contiene una cantidad suficiente de anticongelante, puede congelarse en el parabrisas y la luneta limitando la visibilidad anterior y posterior.

- En invierno, utiliza el limpiaparabrisas sólo con suficiente protección anticongelante.
- No utilices el sistema limpiaparabrisas con temperaturas invernales sin haber calentado previamente el parabrisas con el sistema de ventilación. La protección anticongelante se podría congelar sobre el parabrisas y dificultar así la visibilidad.

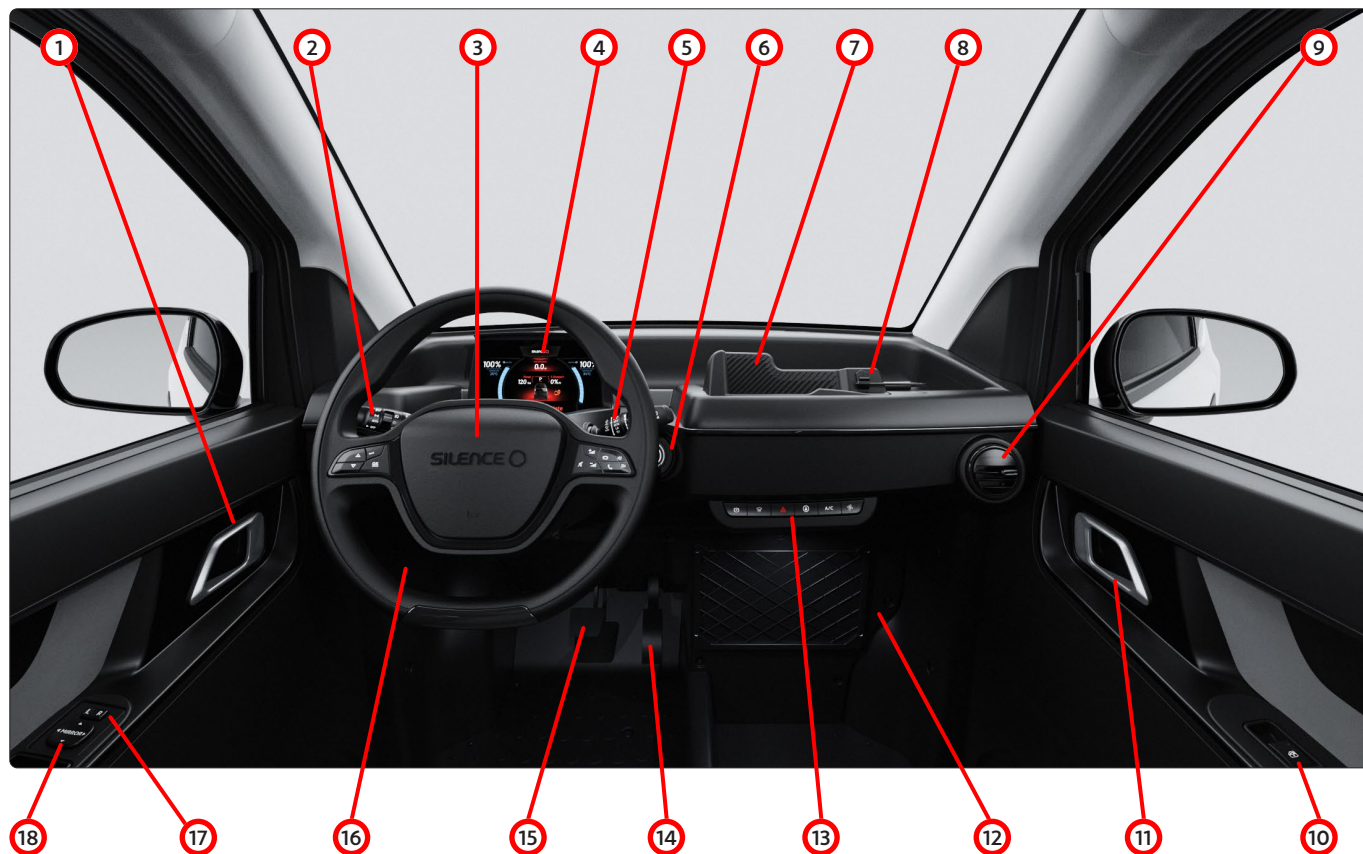
⚠ PRECAUCIÓN

Nunca mezcles anticongelante u otros aditivos similares no adecuados en el agua del depósito limpiacristales. Se puede crear una capa grasienta sobre el cristal que perjudicaría la visibilidad.

- Utiliza agua limpia con un producto limpiacristales recomendado por SILENCE.
- En caso necesario, añade al agua del depósito limpiacristales un anticongelante adecuado.

⚠ PRECAUCIÓN

• No mezcles nunca los detergentes recomendados por SILENCE con otros detergentes. Puede producirse una floculación de los componentes y se podrían obstruir los difusores limpiacristales.

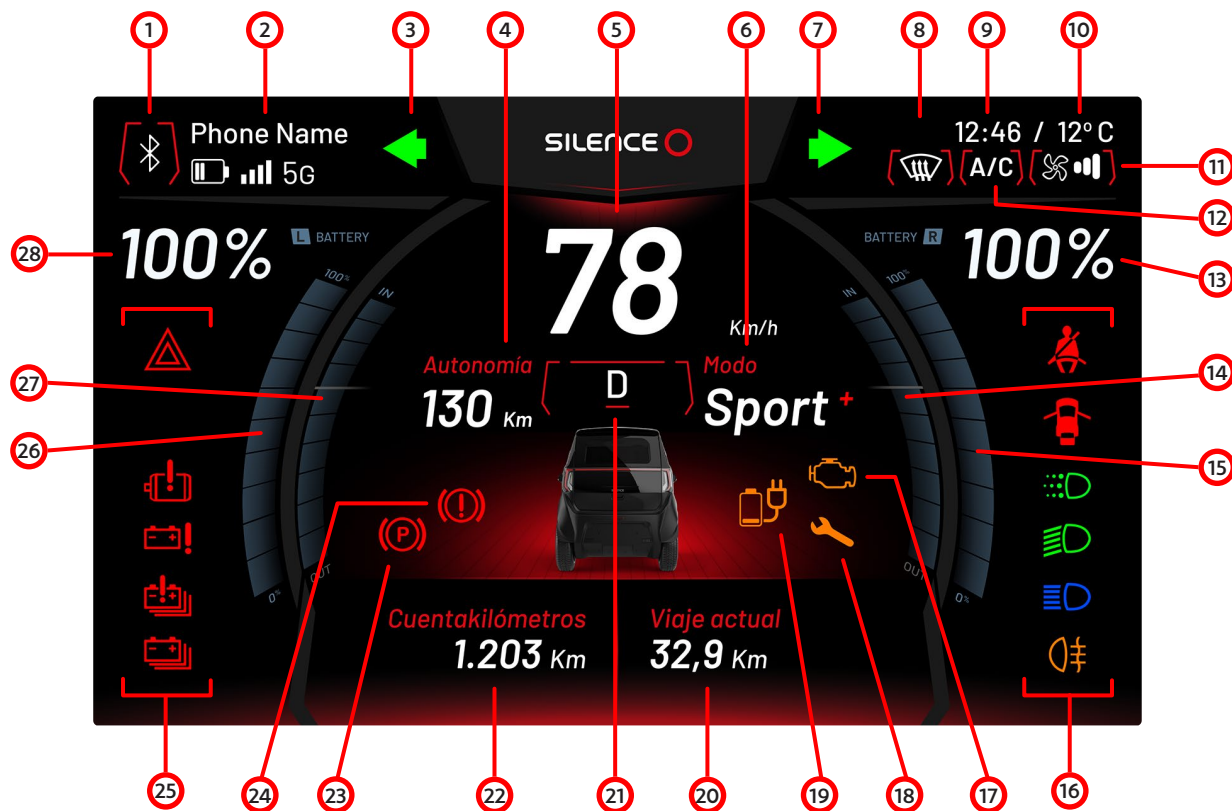


Manejo

Puesto de conducción

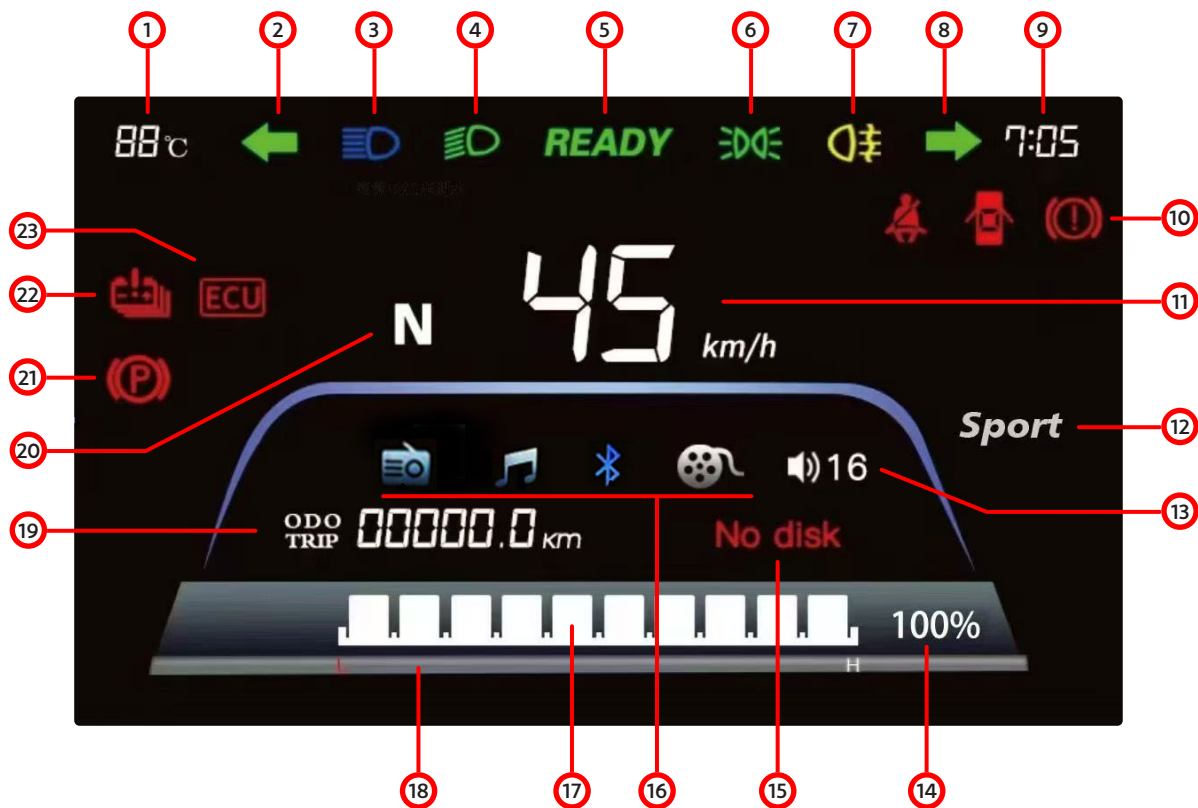
- ① Manecilla de la puerta izquierda
- ② Palanca para:
 - Indicadores de dirección
 - Luz de carretera
 - Ráfaga de luz
 - Modo automático de iluminación
- ③ Volante multifunción
 - Acceso al menú del cuadro de instrumentos
 - Claxon
 - Funciones multimedia
- ④ Pantalla TFT
- ⑤ Palanca para:
 - Selección de la marcha y modo de conducción.
 - Limpiaparabrisas
- ⑥ Botón de arranque y paro
- ⑦ Conexiones para móvil
- ⑧ Conexiones USB
- ⑨ Difusores de aire
- ⑩ Botón elevalunas puerta derecha
- ⑪ Manecilla de la puerta derecha
- ⑫ Rejilla portaobjetos
- ⑬ Consola:
 - Freno de estacionamiento
 - Desempañado parabrisas
 - Indicadores de emergencia
 - Bloqueo de puertas
 - Aire acondicionado/Calefacción
 - Ventilación
- ⑭ Pedal de aceleración
- ⑮ Pedal de frenada
- ⑯ Apertura del capó
- ⑰ Selección y ajuste de los retrovisores.
- ⑱ Botones elevalunas puertas izquierda y derecha

Cuadro de instrumentos



- ① Bluetooth
- ② Teléfono conectado
- ③ Indicador de dirección izquierda
- ④ Autonomía estimada
- ⑤ Velocímetro
- ⑥ Modo de conducción
- ⑦ Indicador de dirección derecha
- ⑧ Desempañado parabrisas
- ⑨ Hora
- ⑩ Temperatura exterior
- ⑪ Ventilación
- ⑫ Aire acondicionado / calefacción ([HEAT])
- ⑬ % de carga batería derecha
- ⑭ Indicador de corriente batería derecha
- ⑮ Nivel de carga de batería derecha
- ⑯ Testigos de control
- ⑰ Testigo incidencia OBD motor
- ⑱ Indicador de revisión
- ⑲ Carga de las baterías
- ⑳ Km parciales
- ㉑ Indicador de marcha
- ㉒ Cuentakilómetros
- ㉓ Vehículo con freno de estacionamiento
- ㉔ Nivel de líquido de frenos bajo
- ㉕ Testigos de control de avería
- ㉖ Nivel de carga de batería izquierda
- ㉗ Indicador de corriente batería izquierda
- ㉘ % de carga batería izquierda

Cuadro de instrumentos (versión Único)



- ① Temperatura exterior
- ② Indicador de dirección izquierda
- ③ Luz de carretera
- ④ Luz de cruce
- ⑤ Vehículo encendido / apagado
- ⑥ Luz de posición
- ⑦ Luz antiniebla trasera
- ⑧ Indicador de dirección derecha
- ⑨ Tiempo de encendido
- ⑩ Indicador de nivel de líquido de frenos bajo / testigos de control
- ⑪ Velocímetro
- ⑫ Modo de conducción
- ⑬ Nivel de volumen altavoz
- ⑭ Visualización % SOC batería
- ⑮ Estado de conexión: No disk/linked
- ⑯ Menú: radio, reproductor de música, bluetooth, vídeo
- ⑰ Carga de batería
- ⑱ Indicador de corriente batería
- ⑲ Cuentakilómetros / km. Parciales
- ⑳ Indicador de marcha
- ㉑ Vehículo con freno de estacionamiento
- ㉒ Batería con nivel bajo de carga / fallo motor
- ㉓ Avería ECU / controlador



Fig. 28 - Mando de luces - Situado en el lado izquierdo tras el volante.

La palanca incorpora tres posiciones:

- **Intermitentes izquierdos.**

Acciona la palanca hacia abajo para activar los intermitentes izquierdos.

- **Intermitentes desactivados.**

Palanca en posición central.

- **Intermitentes derechos.**

Acciona la palanca hacia arriba para activar los intermitentes derechos.

⚠ ATENCIÓN

Utilizar los intermitentes inadecuadamente, no utilizarlos u olvidar desactivarlos puede confundir a los usuarios de la vía.

Ello podría ocasionar un accidente de graves consecuencias.

- Avisa siempre que vayas a cambiar de carril, adelantar o en maniobras de giro activando el intermitente con suficiente antelación.
- Tan pronto finalices la maniobra de cambio de carril, adelantamiento o giro, desconecta el intermitente.

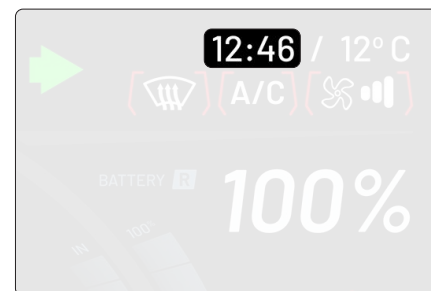


Fig. 29 - Indicador hora.

En la parte superior central del cuadro de instrumentos se indica la hora actual.

Podrás realizar el ajuste accediendo al menú del cuadro de instrumentos con la tecla situada en el lado izquierdo del volante multifunción >>> **Pág. 57**

Indicador de marcha



Fig. 30 - Indicador selección marchas

La marcha correspondiente se ilumina en el cuadro de instrumentos para indicar que está activada.

Las distintas marchas posibles son:

P – Bloqueo de aparcamiento.

D – Marcha adelante.

R – Marcha atrás.

N – Neutral.

P – Bloqueo de aparcamiento

Las ruedas motrices están bloqueadas mecánicamente. Seleccione esta posición solo cuando el vehículo esté detenido.



Fig. 31 - Selector de marchas - Situado en el extremo de la palanca del lado derecho, tras el volante.

Con el selector puedes escoger la posición **D / R** que necesites.

Para ello tendrás que pisar el pedal del freno y sin soltarlo seleccionar la posición deseada.

Versión Único



Fig. 32 - Selector de marchas - Situado en el centro por encima de la consola.

D – Marcha adelante.

Accionando el selector pasarás por defecto al modo **CITY**.

Accionándolo más veces podrás escoger el modo de conducción:

(CITY / SPORT / ECO)

Versión Único, sólo disponible en modo:

(ECO / SPORT)

Selecciona el botón de la consola central “mode” para seleccionarlo.

R – Marcha atrás

La marcha atrás está seleccionada. Selecciona esta posición solo cuando el vehículo esté detenido.

Se encenderá la luz blanca en la parte trasera del vehículo.

Versión Único: se activa la cámara de visión trasera en la pantalla.

N – Neutral

En caso de apertura de puertas a baja velocidad y sin el cinturón el vehículo pasará a la marcha **N** y luego **P**, hasta frenarlo.

Cuando el vehículo esté completamente parado se activará automáticamente el freno de estacionamiento.

⚠ ATENCIÓN

Si sitúas el selector en una posición inadecuada, se podría perder el control del vehículo y producirse un accidente y lesiones graves.

- No selecciones nunca la marcha atrás ni el bloqueo de aparcamiento mientras el vehículo esté en movimiento.

⚠ ATENCIÓN

Cualquier movimiento accidental del vehículo puede causar lesiones graves.

- Como conductor, no abandones nunca el asiento cuando el vehículo esté conectado y haya una marcha seleccionada. Si tienes que salir del vehículo y está conectado, pon siempre el freno de estacionamiento mediante el botón P situado en la consola.
- No salgas nunca del vehículo con las marchas D, R ó N seleccionadas. El vehículo se podría poner en movimiento en función de la inclinación de la calzada.
- Cuando el vehículo está conectado y las marchas D, R ó N están seleccionadas hay que detener el vehículo pisando el pedal del freno.
- No engranes nunca la marcha atrás cuando el vehículo esté en movimiento.

Indicador de corriente

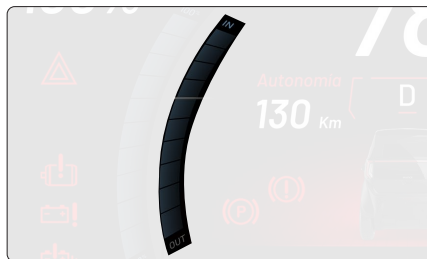


Fig. 33 - Indicador de corriente.

En la barra indicadora se muestran:

• Corriente entrante (IN)

Corriente entrante (al ser regenerada mediante el freno regenerativo, o cargando).

Mediante los segmentos se indica la cantidad de energía entrante.

• Corriente saliente (OUT)

Corriente saliente al ser consumida.

Mediante los segmentos se indica la cantidad de energía utilizada.

Carga de baterías



Fig. 34 - Indicadores de carga.

En el cuadro de instrumentos se te informa del nivel de carga de cada una de las dos baterías de tracción.

R - batería del lado derecho

L - batería del lado izquierdo

Mediante los segmentos se indica la cantidad de energía utilizada.

• Segmentos azules

Se indica la energía disponible.

• Segmentos en gris

Se indica la energía consumida.

En la versión Único al cargar se enciende la pantalla TFT.

ⓘ ATENCIÓN

Si circulas con una carga demasiado baja de cualquiera de las baterías de tracción, el vehículo podría quedarse parado en medio del tráfico, además de que se podrían producir accidentes y lesiones graves.

- ¡Asegúrate siempre de que el estado de carga de ambas baterías de tracción sea suficiente!

ⓘ ATENCIÓN

Cuando alguna de las baterías de tracción no está suficientemente cargada, pueden variar las propiedades de marcha, p. Ej., la velocidad o el comportamiento de aceleración del vehículo. En casos de carga excesivamente baja, puede incluso llegar a reducirse bruscamente la entrega de potencia y limitarse la velocidad del vehículo a unos 15 km/h.

- Adapta siempre la velocidad y el estilo de conducción a las condiciones de visibilidad, climatológicas, de la calzada y del tráfico, así como al estado de carga de las baterías de tracción.

ⓘ ATENCIÓN

La capacidad del vehículo para superar pendientes depende directamente del estado de carga de las baterías de tracción:

Con un estado de carga superior al 50 %, en la versión Vivo L6 1BP puede superar pendientes de hasta 12 % con una MMA de 180 kg.

Con un estado de carga entre el 10 % y el 50 %, la pendiente máxima y la MMA se mantienen, pero la velocidad de ascenso puede reducirse debido a la limitación de potencia disponible.

Con un estado de carga inferior al 10 %, la capacidad de superar pendientes puede verse significativamente comprometida.

📖 INFORMACIÓN

Si dejas el vehículo estacionado durante un largo periodo de tiempo con las baterías de tracción descargadas, pueden producirse daños irreversibles en las mismas. Consulta las buenas prácticas relativas a la carga de las baterías >>> **Pág. 93.**

Modos de conducción



Fig. 35 - Indicador modos de conducción.

Mediante los modos de conducción, podrás adaptar diferentes características de los sistemas del vehículo a la situación de marcha actual y a un estilo de conducción económico. Estos modos sólo aplican a la marcha adelante (D).

Para cambiar el modo de conducción del vehículo:

- Conecta el encendido.
- Para cambiar de modo de conducción, gira varias veces la punta de la palanca de selección de modos de conducción hacia adelante.

Al cambiar de modo de conducción aparece el modo de conducción seleccionado en la pantalla del cuadro de instrumentos (CITY/SPORT/ECO).

Se te informa también de la distancia estimada que podrás recorrer según el modo seleccionado.

Puedes cambiar de modo de conducción durante la marcha y siempre que el tráfico lo permita. Para ello, gira la punta de la palanca para seleccionar el modo deseado.

Ten en cuenta la deceleración que se puede producir al pasar a modos más restrictivos, y que es posible que debas adaptar la velocidad del vehículo para poder activar esos modos.

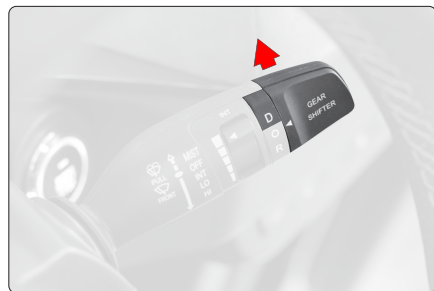


Fig. 36 - Punta selectora.

⚠ ATENCIÓN

Ajustar el modo de conducción durante la marcha puede distraer la atención del tráfico y provocar accidentes.

- Conduce siempre prestando atención al tráfico y de forma responsable.

Modo CITY

Modo predeterminado en el que se enciende el vehículo, que le da al vehículo unas buenas prestaciones.

Dispone de freno regenerativo.

Modo ECO

Este modo está programado para una **conducción más relajada**, donde la velocidad y la aceleración están limitadas. Todo ello permite una mayor autonomía al vehículo.

Dispone de freno regenerativo.

Modo SPORT

Con este mapeado se dispone de una **mayor potencia y velocidad** en situaciones puntuales.

Dispone de freno regenerativo.

⚠ PRECAUCIÓN

El uso frecuente del modo SPORT disminuye la autonomía (rango de km totales con una carga), debido a un mayor consumo de energía y puede llegar a aumentar en exceso la temperatura de los motores/baterías, lo que provocaría la bajada de rendimiento o desconexión del vehículo.

⚠ ATENCIÓN

La capacidad regenerativa del motor puede experimentar variaciones leves cuando la temperatura ambiente desciende por debajo de 3 °C.

Velocímetro

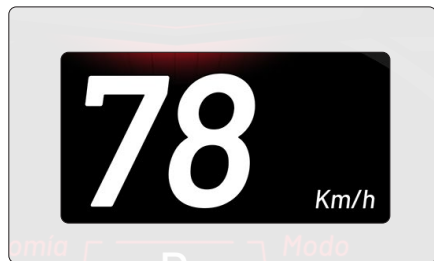


Fig. 37 - Indicador de velocidad.

En el centro del cuadro de instrumentos se te indicará la velocidad en km/h a la que circula el vehículo.

Menú



Fig. 38 - Panel informativo.

Mediante la tecla BACK situada en el lado izquierdo del volante multifunción podrás acceder al menú del cuadro de instrumentos >>> **Pág. 59**

En el menú podrás acceder a:

- Cuadro de instrumentos
- Dispositivos
- Música
- Ajustes
- Información

Testigos

Testigo	Color	Funcionalidad	Solución
	Verde	Luz de cruce.	-
	Verde	Luz diurna.	-
	Azul	Luz de carretera encendida o ráfagas accionadas.	-
	Rojo	Cinturón de seguridad desabrochado.	Inserta la hebilla en el cierre.
	Rojo	Incidencia en el sistema de propulsión.	Dirígete a un servicio oficial SILENCE para evaluación de la incidencia.
	Rojo	Incidencia en la batería auxiliar (12 V).	Dirígete a un servicio oficial SILENCE para evaluación de la incidencia.
	Naranja	Luz antiniebla trasera.	-
	Rojo	Intermitentes de emergencia.	-
	Rojo	Puerta abierta.	Comprueba que todas las puertas están correctamente cerradas.
	Rojo	Incidencia en la batería de propulsión.	Dirígete a un servicio oficial SILENCE para evaluación de la incidencia.

Testigo	Color	Funcionalidad	Solución
	Naranja	OBD del motor.	Dirígete a un servicio oficial SILENCE para evaluación de la incidencia.
	Naranja	Indicador de revisión.	Dirígete a un servicio oficial SILENCE para evaluación de la incidencia.
	Rojo	Indicador de nivel de líquido de frenos bajo	Dirígete a un servicio oficial SILENCE para evaluación de la incidencia.
	Rojo	Bajo estado de carga de la batería de propulsión	Dirígete al punto de carga rápidamente. Posible parada del vehículo.
	Rojo	Vehículo con el freno de estacionamiento	-
	Naranja	Carga de batería en vehículo	-

⚠ PRECAUCIÓN

Si no se tienen en cuenta los testigos de advertencia y los mensajes podrían producirse averías en el vehículo y quedarse parado en medio del tráfico, o se podrían producir accidentes y heridos

graves.

- No ignores nunca los testigos de aviso ni los mensajes de texto.
- Tan pronto como sea posible y seguro, detén el vehículo.
- Un vehículo averiado representa un

riesgo elevado de accidente para sí mismo y para otros usuarios de la vía. Si es necesario, enciende las luces de emergencia y coloca el triángulo de preseñalización para llamar la atención de otros conductores.

Consola

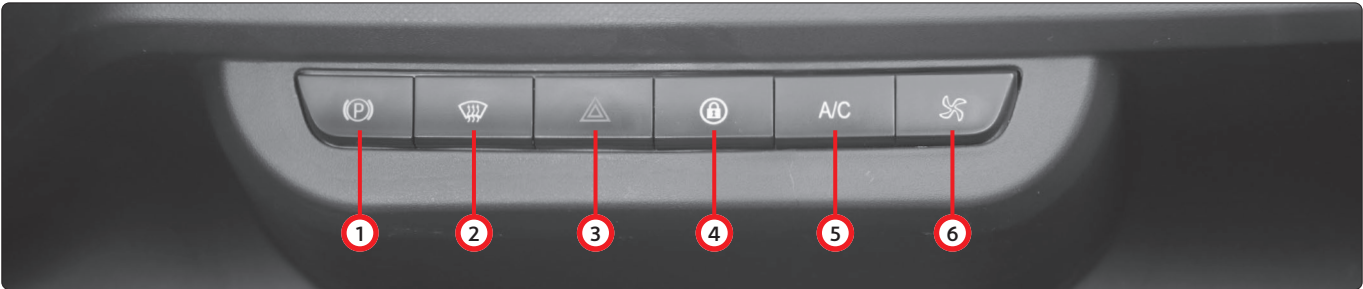


Fig. 39 - Consola

La consola central tiene dos funciones:

- Teclado numérico del 1 al 6: para encender el S04 introduciendo el código PIN.

- Activar y/o desactivar las funcionalidades según el símbolo del botón.

Pula la tecla correspondiente para activar una función concreta. Para cambiar o desconectar la función, pulsa la tecla de nuevo.

Diversos testigos se iluminan en el cuadro de instrumentos para indicar qué funciones están activadas.

Símbolo	Activado
(P)	Freno de estacionamiento
	Desempañado parabrisas
	Luces de emergencia
	Bloqueo/desbloqueo puertas
A/C	Aire acondicionado / Calefacción
	Ventilación

Versión Único, el botón de freno de estacionamiento se sustituye por el botón de MODE (selector Eco / Sport).



Fig. 40 - Consola versión Único.

Símbolo	Activado
MODE	modo de conducción (Eco/Sport)

Freno de estacionamiento



Fig. 41 - Botón para accionar el freno de estacionamiento.

Pulsa la tecla correspondiente para activar el freno de estacionamiento eléctrico. Para desconectar la función, pulsa la tecla de nuevo.

El testigo correspondiente se ilumina en el cuadro de instrumentos para indicar que la función está activada.

El freno de estacionamiento evita que el vehículo se mueva de forma accidental.

ATENCIÓN

Por defecto, el freno de estacionamiento se activa automáticamente al parar y bajarte del vehículo.

En cualquier caso, es tu responsabilidad asegurarte de que el freno queda activado antes de abandonar el vehículo.

La versión Único incorpora el freno de estacionamiento manual, para accionarlo tira de la palanca hacia arriba.

Para desactivarlo, tira ligeramente de la palanca hacia arriba. Sin soltarla, presiona el botón y desplazarla hacia abajo.



Fig. 42 - Palanca freno de mano.

Desempañado parabrisas



Fig. 43 - Botón para accionar el desempañado del parabrisas.

Pulsa la tecla correspondiente para activar el desempañado del parabrisas. Para desconectar la función, pulsa la tecla de nuevo.

El aire exterior aspirado se dirige hacia el parabrisas para desempañarlo del modo más rápido.

El testigo correspondiente se ilumina en el cuadro de instrumentos para indicar que la función está activada.

Intermitentes de emergencia



Fig. 44 - Botón para accionar los intermitentes de emergencia.

Pulsa la tecla correspondiente para activar los intermitentes de emergencia. Para desconectar la función, pulsa la tecla de nuevo.

En caso de peligro, los intermitentes de emergencia sirven para llamar la atención de los demás conductores sobre tu vehículo.

El testigo correspondiente se ilumina en el cuadro de instrumentos para indicar que la función está activada.

Bloqueo de puertas



Fig. 45 - Botón para accionar el bloqueo/desbloqueo de las puertas.

Pulsa la tecla correspondiente para activar el bloqueo de puertas. Para desconectar la función, pulsa la tecla de nuevo.

Podrás bloquear y desbloquear las puertas desde el interior.

El botón se ilumina en rojo para indicar que las puertas están bloqueadas.

Aire acondicionado



Fig. 46 - Botón para accionar el aire acondicionado.

Pulsa la tecla correspondiente para activar el aire acondicionado o la calefacción. Para cambiar o desconectar la función, pulsa la tecla de nuevo las veces que sea necesario.

Podrás cambiar de A/C a calefacción pulsando el botón de la consola.

El testigo correspondiente se ilumina en el cuadro de instrumentos para indicar qué función está activada.

- Aire acondicionado 
- Calefacción 

INFORMACIÓN

El aire viciado aumenta el cansancio y la pérdida de concentración del conductor, lo que puede ocasionar un accidente de graves consecuencias.

- Para no perjudicar el rendimiento de la calefacción o de la refrigeración y para evitar que se empañen los cristales, la entrada de aire del frontal del vehículo no debe quedar obstruida por hielo, nieve u hojas.
- Es aconsejable conectar el aire acondicionado al menos una vez al mes, para que las juntas del sistema se lubriquen y para prevenir la aparición de fugas. Si observa una disminución en la potencia frigorífica, diríjase a un servicio técnico para comprobar el sistema.

Ventilación



Fig. 47 - Botón para accionar la ventilación.

Pulsa la tecla correspondiente para activar el ventilador. Para regular la potencia o desconectar la función, pulsa la tecla de nuevo.

El testigo correspondiente se ilumina en el cuadro de instrumentos para indicar qué potencia está activada.

PRECAUCIÓN

Nunca coloques alimentos, medicamentos u otros objetos sensibles al calor o al frío delante de los difusores de aire porque pueden deteriorarse o quedar inservibles a causa del aire.



Fig. 48 - Difusor de aire.

El vehículo incorpora dos aireadores laterales y una salida de aire central en la zona del parabrisas.

Los aireadores laterales son regulables para poder dirigir el aire hacia la zona que desees.



Fig. 49 - Difusor parabrisas.

Para garantizar la calefacción, refrigeración y ventilación dentro del habitáculo, los difusores de aire deberían permanecer abiertos.

El difusor central del parabrisas se emplea para el desempañado del mismo mediante la tecla destinada para ello >>> **Pág. 53.**

Volante multifunción



Fig. 50 - Volante.

El volante multifunción del S04 nos facilita acceder a múltiples funciones del vehículo sin tener que soltar el volante, de manera segura.

El volante multifunción incorpora:

- Acceso al Menú del cuadro de instrumentos.
- Claxon.
- Control multimedia.



Fig. 51 - Teclas de acceso al menú del cuadro de instrumentos.

Mediante las teclas del lado izquierdo podrás acceder al menú del cuadro de instrumentos en la que se te facilitarán varias informaciones >>> **Pág. 40**

Dispone de las siguientes funciones:

- Ir al menú (BACK)
- Selección de submenú anterior △
- Selección de submenú siguiente ▽
- Volver a la pantalla anterior (BACK)
- Confirmar acción (OK)



Fig. 52 - Teclas de control del teléfono y del equipo de sonido.

Mediante las teclas del lado derecho podrás tener acceso a:

Control de volumen:

- Control remoto del volumen de los altavoces.

Control de llamadas:

- Realizar una llamada dado un número de teléfono.
- Contestar una llamada entrante.
- Rechazar una llamada entrante.
- Terminar un proceso de llamada.

Sustitución de pila (versión Único)

- En la versión Único, si los mandos del volante dejan de responder, puede deberse al desgaste de la pila interna. El volante incorpora una pila de botón **CR2032 (3V)** que puede sustituirse en caso necesario.
- Para acceder a la pila, retira la tapa superior del volante haciendo palanca suavemente en el punto indicado.



Fig. 53 - Tapa superior del volante.

- Una vez retirada la tapa, el compartimento de la pila queda accesible.

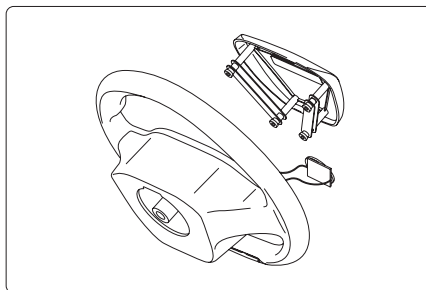


Fig. 54 - Acceso a la pila.



Fig. 55 - Polaridad de la pila.

- Extraer la pila agotada y coloca una nueva **CR2032 (3V)**, asegurándose de respetar la polaridad indicada (+ / -).

- Finalmente, vuelve a montar la tapa en su posición original hasta que encaje correctamente.

ⓘ ATENCIÓN

Se recomienda acudir a un taller oficial para realizar la sustitución de la pila. Si decide efectuar el reemplazo por su cuenta, utilice únicamente pilas de repuesto del tipo **CR2032 (3V)** y evite el uso de herramientas metálicas en contacto directo con la pila, para prevenir daños o cortocircuitos.



Fig. 56 - Pila del tipo **CR2032 (3V)**.

Menú del cuadro de instrumentos

En el menú del cuadro de instrumentos podrás acceder a:

- Cuadro de instrumentos
- Dispositivos*
- Contactos*
- Música
- Ajustes
- Información

* Sólo para modelos disponibles.

Utiliza las teclas Δ / ∇ del volante multifunción para acceder a la opción. Para acceder al menú del cuadro de instrumentos, hay que pulsar la tecla “back” del volante multifunción y utiliza las teclas Δ / ∇ para acceder a la opción deseada. Pulsar el botón “ok” para entrar en la opción deseada.



Fig. 57 - Teclas de acceso al menú del cuadro de instrumentos.

Cuadro de instrumentos



Fig. 58 - Cuadro de instrumentos.

Seleccionando cuadro de instrumentos, tendrás la opción de visualización de dos modos, Racing y eco, seleccionando la que desees*.

Dispositivos*

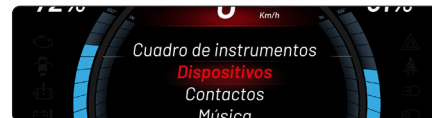


Fig. 59 - Acceso a dispositivos conectados.

En la pantalla tendrás la opción de escoger un dispositivo anteriormente conectado o enlazar uno nuevo.

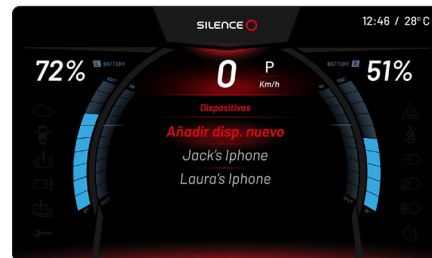


Fig. 60 - Pantalla de dispositivos conectados.

Cuando el dispositivo esté dentro del alcance, aparecerá la siguiente mensaje:



Fig. 61 - Confirmación del dispositivo.

Pulsa la tecla (OK) para enlazar el dispositivo seleccionado y confírmalo desde el dispositivo.

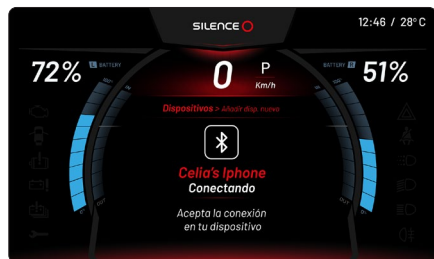


Fig. 62 - Confirmación del dispositivo en espera.

Cuando el dispositivo establezca la conexión aparecerá la siguiente pantalla:

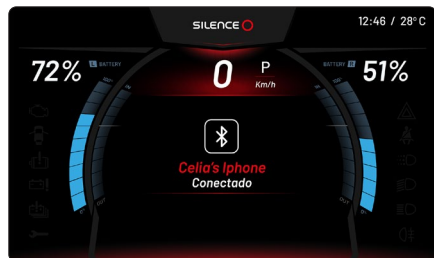


Fig. 63 - Dispositivo conectado.

En el caso que falle el enlace, aparecerá la siguiente pantalla para volver al listado de dispositivos.



Fig. 64 - Fallo al enlazar el dispositivo seleccionado.

Si no hay ningún dispositivo disponible, aparecerá el siguiente mensaje en pantalla:



Fig. 65 - Dispositivo no encontrado.

Versión Único: Pulsa el botón MODE del volante y pon el Bluetooth, emparejar desde el teléfono móvil el vehículo llamado "ivecar".

Contactos*



Fig. 66 - Contactos del dispositivo.

En la pantalla se visualizan las 5 últimas llamadas del dispositivo conectado.

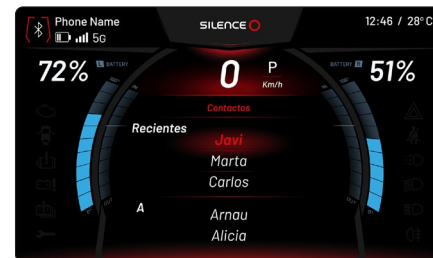


Fig. 67 - Llamadas recientes y agenda.

Selecciona el n° de teléfono a llamar y pulsa la tecla OK para realizar la llamada.

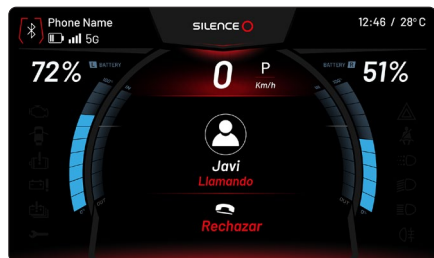


Fig. 68 - Llamando al contacto seleccionado.

Cuando alguien te llame, aparecerá esta pantalla y podrás elegir entre aceptar la llamada o rechazarla.

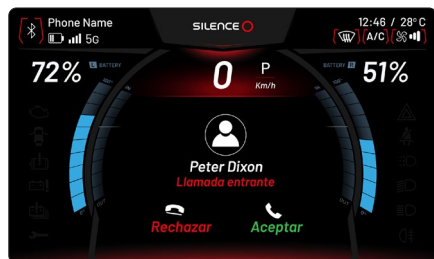


Fig. 69 - Llamando al contacto seleccionado.

Con los botones de la derecha del volante multifunción podrás:

- Subir o bajar el volumen de la llamada.
- Poner la llamada en silencio.
- Finalizar la llamada.



Fig. 70 - Teclas de control del teléfono y del equipo de sonido.

Versión Único: Una vez conectado, se pueden atender o colgar llamadas mediante el sistema Bluetooth del vehículo o desde el teléfono.

Las llamadas salientes se realizan desde el teléfono y el audio se transmite por los altavoces del vehículo.

Música*



Fig. 71 - Pantalla de música.

Utiliza las teclas Δ / ∇ para escoger una canción y pulsa la tecla OK para seleccionarla.



Fig. 72 - Pantalla de música.

Si no hay ninguna música reproduciéndose, aparecerá la siguiente pantalla:

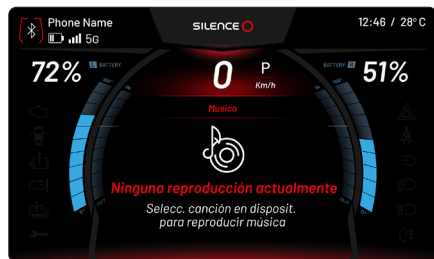


Fig. 73 - Ninguna música reproduciéndose.

Con los botones de la derecha del volante multifunción podrás:

- Controlar el volumen de audio.
- Poner la música en silencio.
- Saltar de una canción a otra.



Fig. 74 - Teclas de control del teléfono y del equipo de sonido.

Versión Único: Abre en tu teléfono móvil un reproductor de música, selecciona el dispositivo “ivecar” como salida de audio, y la música

se reproducirá por los altavoces del vehículo. El control de reproducción se realiza desde el teléfono.

La versión Único dispone de radio FM, pulsar el botón Mode del volante, seleccionar radio y se conectará.

Para buscar las emisoras, utiliza las teclas $\Delta \nabla$.

También se puede reproducir música y vídeo desde una memoria USB, sólo en la versión Único.

(puerto USB en el lado derecho de la pantalla TFT), sólo en la versión Único.

Selecciona correctamente el modo de reproducción multimedia. Ten en cuenta que, si la radio y el reproductor Bluetooth están activos al mismo tiempo, el audio puede solaparse. Este comportamiento es normal.

Ajustes



Fig. 75 - Pantalla de ajustes.

En la pantalla se visualizan los siguientes parámetros del cuadro de instrumentos que podrás modificar:

- Idiomas
- Modo de visualización.
- Intensidad lumínica.
- Fecha y hora.
- Unidad de temperatura.
- Unidad de distancia.

Utiliza las teclas $\Delta \nabla$ para escoger un parámetro y pulsa la tecla OK para seleccionarlo.



Fig. 76 - Listado de parámetros.

Idiomas

Pulsa la tecla OK para seleccionarlo.

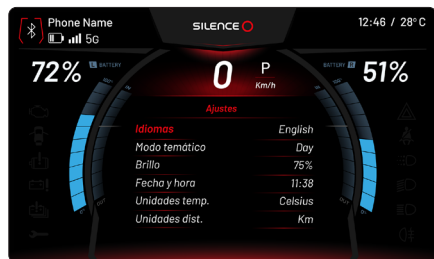


Fig. 77 - Pantalla de idiomas.

Utiliza las teclas Δ / ∇ para escoger un idioma y pulsa la tecla OK para seleccionarlo.

Versión Único, sólo disponible en inglés.

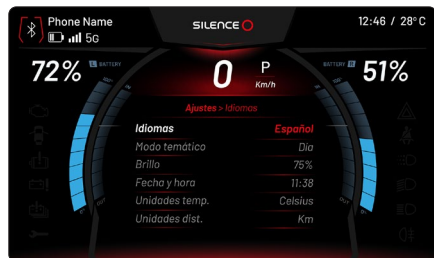


Fig. 78 - Listado de idiomas.

Modo de visualización*



Fig. 79 - Listado de parámetros.

Escoge el modo deseado y pulsa la tecla OK para seleccionarlo*.

*Actualmente sólo disponible modo “oscuro”, próximamente se activará modo “día” y “auto”.



Fig. 80 - Modos de iluminación.

Intensidad lumínica*



Fig. 81 - Listado de parámetros.

Utiliza las teclas Δ / ∇ para escoger la intensidad lumínica deseada.



Fig. 82 - Intensidades disponibles.

Fecha y hora*



Fig. 83 - Listado de parámetros.

Escoge el parámetro a modificar y pulsa la tecla OK para seleccionarla.

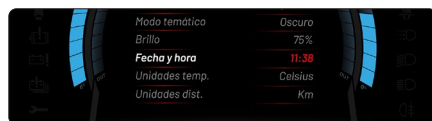


Fig. 84 - Listado de parámetros.

Utiliza las teclas Δ / ∇ para escoger un valor y pulsa la tecla OK para seleccionarla.

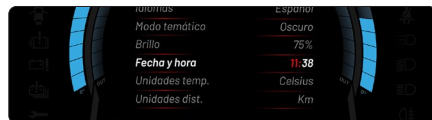


Fig. 85 - Ajuste de hora.

Se muestra un parámetro a modo de ejemplo.

Unidad de temperatura*



Fig. 86 - Listado de parámetros.

Escoge la unidad de temperatura deseada y pulsa la tecla OK para seleccionarla.



Fig. 87 - Unidades de temperatura.

*Versión único no disponible.

Unidad de distancia



Fig. 88 - Listado de parámetros.

Escoge la unidad de distancia deseada y pulsa la tecla OK para seleccionarla.

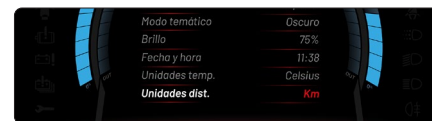
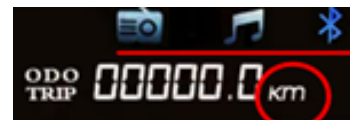


Fig. 89 - Unidades de distancia.

En la versión Único pulsar más de 8 veces seguidas el botón **MODE** dentro de los 30 segundos posteriores al encendido, hasta que se muestre en la pantalla.



Información



Fig. 90 - Pantalla de configuración.

En la pantalla se visualizan los siguientes parámetros del cuadro de instrumentos que podrás escoger:

- Información del vehículo.
- Instrucciones funcionamiento TFT.

Utiliza las teclas Δ / ∇ para escoger un parámetro y pulsa la tecla OK para seleccionarlo.



Fig. 91 - Listado de parámetros.

Al seleccionar información del vehículo, salen tres opciones: versión, mantenimiento e información general, utilizar las teclas para escoger la opción y pulsa la tecla OK para seleccionarlo.



Fig. 92 - Listado de parámetros.

Utiliza las teclas Δ / ∇ para escoger un parámetro y pulsa la tecla OK para seleccionarlo.



Fig. 93 - Listado de parámetros.

Utiliza las teclas Δ / ∇ para escoger un parámetro y pulsa la tecla OK para seleccionarlo.



Fig. 94 - Listado de parámetros.

Utiliza las teclas Δ / ∇ para escoger un parámetro y pulsa la tecla OK para seleccionarlo.

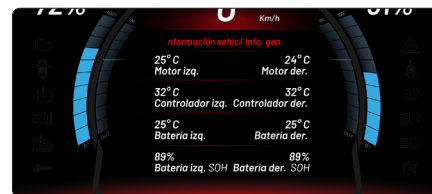


Fig. 95 - Listado de parámetros.

Al seleccionar "instrucc. TFT", saldrá la pantalla de información de los botones del volante.



Fig. 96 - Información botones volante.

Apertura y cierre del vehículo

Información



Fig. 97 - Llave para la apertura y cierre.

INFORMACIÓN



Con las puertas abiertas se iluminará el testigo en el cuadro de instrumentos.

INFORMACIÓN

- No dejes objetos de valor en el interior del vehículo. ¡Aun estando cerrado, el vehículo no es una caja fuerte!

⚠ ATENCIÓN

- No dejes nunca solos a niños o personas desvalidas en el vehículo, ya que no podrían salir del vehículo ni valerse por sí mismos en caso de emergencia.
- El uso incontrolado de la llave por parte de terceros puede provocar que la puerta del vehículo pueda quedar bloqueada dificultando la ayuda en caso de emergencia.
- No dejes nunca las llaves dentro del vehículo. El uso no autorizado del vehículo por parte de terceros puede causar desperfectos en el mismo o facilitar su robo. Por ello, lleva siempre contigo la llave al abandonar el vehículo.

La apertura o cierre de las puertas es específica para cada una de ellas.

- Con la llave (puerta del conductor).
- A través de la App.
- Con el tirador de la puerta desde el interior.
- Con el botón de la consola.

⚠ ATENCIÓN

- El botón de bloqueo/desbloqueo de puertas de la consola se activa independientemente de si las puertas

están abiertas o cerradas. Si activas el botón y cierras las puertas del vehículo desde el exterior, quedará totalmente cerrado sin posibilidad de acceder al interior, si no es con la llave o la App.

En la versión Único con llave control.

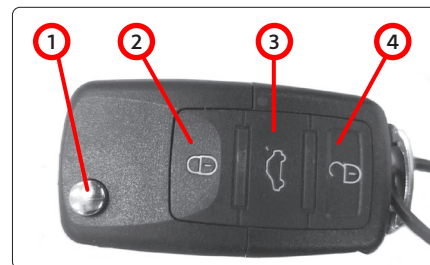


Fig. 98 - Llave control.

1. Botón apertura llave (pulsar para extraer la llave).
2. Bloqueo de puertas.
3. Bloqueo / desbloqueo de la puerta del maletero.
4. Desbloqueo de puertas.

⚠ ATENCIÓN

En la versión Único, para arrancar el vehículo es necesario pulsar el botón de desbloqueo de puertas del mando a distancia. Este sistema actúa como medida de seguridad en caso de robo. El vehículo también cuenta con bloqueo de dirección.

Para abrir el maletero, mantenga pulsado el botón de desbloqueo del maletero durante más de 3 segundos. El compartimento se abrirá automáticamente.

Sustitución de la pila del mando a distancia

- Si el mando a distancia deja de funcionar o presenta un alcance reducido, puede deberse al agotamiento de la pila interna. El mando incorpora una pila de botón **CR2032 (3V)** que puede sustituirse en caso necesario.



Fig. 99 - Pila de botón.

- Para efectuar el reemplazo, despliega la llave mecánica pulsando el botón de liberación. Seguidamente, presiona ligeramente el cuerpo del mando con las dos manos en las zonas frontal y trasera y sepáralo con cuidado para acceder al interior.

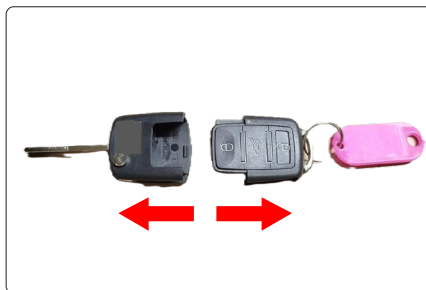


Fig. 100 - Apertura de la carcasa.

- En el cuerpo posterior, retira la carcasa posterior haciendo un poco de palanca y accede al compartimento de la pila.
- Sustituye la pila agotada por una nueva **CR2032 (3V)**, respetando siempre la polaridad indicada (+ / -).
- Una vez completada la operación,

cierra la carcasa asegurándote de que quede perfectamente encajada y una las dos partes, frontal y trasera.



Fig. 101 - Compartimento de la pila.

ⓘ ATENCIÓN

Se recomienda acudir a un taller oficial para realizar la sustitución de la pila. Si decide efectuar el reemplazo por su cuenta, utilice únicamente pilas de repuesto del tipo **CR2032 (3V)** y evite el uso de herramientas metálicas en contacto directo con la pila, para prevenir daños o cortocircuitos.

Desbloquear y bloquear la puerta del conductor

Podrás desbloquear o bloquear la puerta del conductor de las siguientes maneras:

- Con la llave >>> Fig. 97.
- A través de la App >>> Pág. 85
- Con el tirador de la puerta desde el interior >>> Fig. 103.
- Con el botón de la consola >>> Pág. 54.

EXTERIOR - Desbloquear:

- Introduce la llave en la cerradura y gírala hacia la **derecha** para desbloquearla. Se incluyen dos llaves mecánicas del vehículo.

EXTERIOR - Bloquear:

- Gira la llave hacia la **izquierda**.

INTERIOR - Desbloquear:

- Con el botón de la consola. El indicador se iluminará en color blanco >>> Pág. 54.
- Con el tirador de la puerta. Si la puerta está bloqueada tendrás que tirar dos veces de la manecilla de la puerta. Una para desbloquear y otra para abrir la puerta.

INTERIOR - Bloquear:

- Con el botón de la consola. El indicador se iluminará en color rojo >>> Pág. 54.

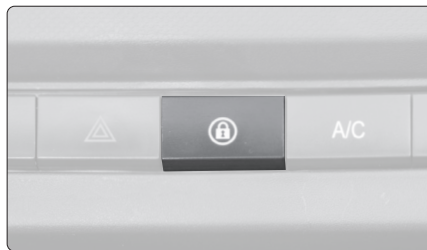


Fig. 102 - Botón para accionar el bloqueo/desbloqueo de las puertas.



Fig. 103 - Tirador de apertura puerta conductor.

Desbloquear y bloquear la puerta del pasajero

Podrás desbloquear o bloquear la puerta del pasajero de las siguientes maneras:

- A través de la App >>> Pág. 85
- Con el tirador de la puerta desde el interior.
- Con el botón de la consola >>> Pág. 54.

EXTERIOR - Desbloquear:

- Tira de la maneta para abrir la puerta.

EXTERIOR - Bloquear:

- No procede.

INTERIOR - Desbloquear:

- Con el botón de la consola. El indicador se iluminará en color blanco >>> Pág. 54.

INTERIOR - Bloquear:

- Con el botón de la consola. El indicador se iluminará en color rojo >>> Pág. 54.



Fig. 104 - Tirador de apertura puerta pasajero.

Portón trasero

Podrás desbloquear o bloquear la puerta de las siguientes maneras:

- A través de la App >>> Pág. 85
- Con el botón de la consola >>> Pág. 54.

EXTERIOR - Desbloquear/Bloquear:

- No procede

INTERIOR - Desbloquear:

- Con el botón de la consola. El indicador se iluminará en color blanco >>> Pág. 54.

INTERIOR - Bloquear:

- Con el botón de la consola. El indicador se iluminará en color rojo >>> Pág. 54.

ⓘ ATENCIÓN

En la versión Único, al pulsar el botón del mando de apertura de maletero, (3 segundos) el maletero se abrirá completamente, asegúrate de que no haya nada detrás que se pueda golpear.

ⓘ ATENCIÓN

Bloquear, abrir o cerrar inadecuada o descontroladamente el portón trasero puede ocasionar accidentes y lesiones graves.

- No cierres el portón trasero presionando con la mano sobre la luneta. La luneta podría romperse, con el consiguiente riesgo de lesión.

- Después de cerrar el portón trasero, asegúrate de que haya quedado bloqueado, pues de lo contrario podría abrirse inesperadamente durante la marcha.

- No cierres nunca el portón trasero de un modo descuidado o incontrolado, pues podría provocarte lesiones graves a ti o a terceros. Asegúrate siempre de que no se interponga nada in nadie en el recorrido del portón trasero, tanto en el de apertura como en el de cierre. Atención a los techos bajos.

- No dejes nunca el vehículo sin vigilancia ni permitas que jueguen niños dentro o junto a él, sobre todo si el portón trasero está abierto. Los niños podrían introducirse en el maletero, cerrar el portón y quedarse encerrados.

Un vehículo cerrado puede calentarse o enfriarse extremadamente, según la época del año, lo que podría ocasionar lesiones graves, enfermedades o incluso la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de abrir o cerrar el portón trasero, asegúrate de que exista suficiente espacio para abrirlo o cerrarlo, p. Ej., en un garaje. Altura mínima de 195 cm.

⚠ PRECAUCIÓN

• Antes de cerrar el portón trasero, cerciórate de no haber dejado la llave dentro del maletero.



Fig. 105 - Tirador del portón trasero.

Capó delantero

Abrir el capó delantero

El capó delantero se desbloquea desde el interior del vehículo.

- Tira de la palanca **1** para desbloquear la cerradura.



Fig. 106 - Palanca de apertura capó delantero.

El capó quedará abierto facilitando el acceso a:

- Etiqueta del fabricante (*En algunos modelos la etiqueta del fabricante se suministra dentro de la bolsa de red portaobjetos o en la primera hoja de la guía rápida).
- Conexión para la carga directa.

- Tapón de llenado del limpiaparabrisas.



Fig. 107 - Capó delantero abierto.

Cerrar el capó delantero

- Presiona ligeramente sobre el capó hasta que quede bloqueado.

⚠ ATENCIÓN

Si el capó no está cerrado correctamente, podría abrirse inesperadamente durante la marcha. Esto puede provocar su rotura por la acción del viento.

- Tras cerrar el capó, asegúrate de que el bloqueo haya quedado debidamente encastrado en el portacierre. El capó deberá quedar a ras de las partes contiguas de la carrocería.
- Si durante la marcha constatas que el capó no está cerrado correctamente, detén el vehículo inmediatamente y ciérralo.

Mandos para las ventanillas

Apertura y cierre eléctrico de las ventanillas



Fig. 108 - Detalle de la puerta del conductor: mandos para las ventanillas.

- Abrir la ventanilla: pulsa el botón.
- Cerrar la ventanilla: tira del botón.

INFORMACIÓN

Pulsando o tirando dos veces de los mandos podrás accionar la subida o bajada automática de la ventanilla.

Si durante el proceso, pulsas o tiras del mando se parará la acción.

Botones de la puerta del conductor

- 1 Ventanilla de la puerta izquierda.
- 2 Ventanilla de la puerta derecha.

Cierra completamente las ventanillas siempre que dejes el vehículo estacionado o fuera de tu alcance visual.

Botones de la puerta del acompañante

- 3 Ventanilla de la puerta derecha.



Fig. 109 - Detalle de la puerta del acompañante: mando para la ventanilla.

ATENCIÓN

El uso indebido de los elevalunas eléctricos puede provocar lesiones.

- No cierres nunca las ventanillas de un modo descuidado o incontrolado, pues podría provocar lesiones graves a ti o a terceros.

Por ello, asegúrate de que no se interponga nada ni nadie en el recorrido de la ventanilla.

- Si se conecta el encendido, podrían accionarse los equipamientos eléctricos con el riesgo de sufrir magulladuras, por ejemplo con los elevalunas eléctricos.

Alumbrado del vehículo

Testigos de control



Se ilumina en naranja

Luz antiniebla trasera encendida.



Se ilumina en verde

Intermitente izquierdo o derecho.

El testigo de control parpadea el doble de rápido cuando se avería un intermitente.

Intermitentes de emergencia encendidos.



Se ilumina en azul

Luz de carretera encendida o ráfagas accionadas.

Mando de luces



Fig. 110 - Mando de luces - Situado en el lado izquierdo del volante.

El responsable de que el vehículo circule con el reglaje de los faros adecuado y las luces correctas es siempre el conductor.

Símbolo	Activado
	Luces de cruce o cortas
AUTO	Encendido automático de las luces
	Luces para la circulación diurna
	Encendido de la luz antiniebla

Utiliza el selector para escoger la opción deseada.

Luz de cruce

En esta posición se activan las luces de cruce.

Cuando el mando de las luces se encuentra en esta posición, la iluminación del cuadro de instrumentos será en modo oscuro.



INFORMACIÓN

Las luces de cruce o cortas deben estar activadas durante la noche o en condiciones de poca luz exterior, niebla o lluvias.

Son de obligatoria utilización circulando en túneles, carriles reversibles o adicionales y habilitados para circular en sentido contrario.

Control automático de la luz de cruce

El control automático de la luz de cruce sólo es una ayuda y no puede reconocer todas las situaciones de conducción.

Cuando el mando de las luces se encuentra en esta posición, se encienden automáticamente las luces del vehículo y la iluminación del cuadro de instrumentos pasa de oscuro a claro dependiendo de la iluminación exterior.

⚠ ATENCIÓN

- Si la vía no está bien iluminada y otros usuarios de la misma no ven el vehículo o lo ven con dificultad, pueden producirse accidentes.
- El control automático de la luz de cruce sólo enciende la luz de cruce cuando varían las condiciones de luz, pero no cuando hay niebla, por ejemplo.

Luz diurna

En esta posición se activan las luces diurnas.

Cuando el mando de las luces se encuentra en esta posición, la iluminación del cuadro de instrumentos será en modo claro para ofrecerte una mejor visualización.

⚠ ATENCIÓN

La luz de posición o la luz diurna no alumbran lo suficiente como para ver bien la vía o para ser visto por los conductores de otros vehículos.

- Enciende siempre la luz de cruce de noche, si llueve o cuando la visibilidad no sea buena.
- Nunca se deberá circular con las luces diurnas cuando la vía no esté bien iluminada a causa de las condiciones climatológicas o de iluminación.

⚠ ATENCIÓN

Si el faro está regulado demasiado alto y se hace un uso inadecuado, podría distraer y deslumbrar a otros usuarios de la vía. Ello podría ocasionar un accidente, con graves consecuencias.

La regulación del faro del S04 debe realizarse por un servicio técnico.

⚠ ATENCIÓN

- Mantener encendidas las luces (interior, exterior o intermitentes de emergencia) durante un periodo prolongado con el vehículo apagado, puede provocar la descarga de la batería auxiliar

Luz antiniebla trasera

La luz antiniebla trasera se activa cuando el selector está en la posición de luces de cruce o cortas.



Fig. 111 - Mando de luces - Situado en el lado izquierdo del volante.

📖 INFORMACIÓN

La luz trasera antiniebla puede deslumbrar a los vehículos que vengan por detrás. Utiliza la luz trasera antiniebla sólo cuando la visibilidad sea muy escasa.

Palanca de intermitentes y de luz de carretera



Fig. 112 - Palanca de intermitentes y luz de carretera.

La opción deseada se indicará en el cuadro de instrumentos.

Mueve la palanca hacia cada posición.

- ① Intermitente derecho o luz de estacionamiento derecha
- ② Intermitente izquierdo o luz de estacionamiento izquierda
- ③ Luz de carretera encendida.
- ④ Luz de ráfagas: palanca presionada.

Para desconectar la función escogida retorna la palanca a su posición inicial.

⚠ ATENCIÓN

Utilizar los intermitentes inadecuadamente, no utilizarlos u olvidar desactivarlos puede confundir a los usuarios de la vía.

Ello podría ocasionar un accidente de graves consecuencias.

- Avisa siempre que vayas a cambiar de carril, adelantar o en maniobras de giro activando el intermitente con suficiente antelación.
- Tan pronto finalices la maniobra de cambio de carril, adelantamiento o giro, desconecta el intermitente.

⚠ ATENCIÓN

El uso inadecuado de la luz de carretera puede causar accidentes y lesiones graves, puesto que la luz de carretera puede distraer y deslumbrar a otros conductores.

📖 INFORMACIÓN

- El intermitente sólo funciona con el encendido conectado.
- La luz de carretera sólo puede encenderse estando la luz de cruce conectada.
- En condiciones meteorológicas frías o húmedas, los faros, pilotos traseros e intermitentes, podrían quedar temporalmente empañados por dentro. Este fenómeno es normal y no influye en absoluto en la vida útil del sistema de alumbrado del vehículo.



Fig. 113 - Palanca de intermitentes y de luz de carretera en la versión Único.

Intermitentes de emergencia



Fig. 114 - Consola.

En caso de peligro, los intermitentes de emergencia sirven para llamar la atención de los demás conductores sobre tu vehículo.

Si tu vehículo se queda parado:

- Aparca el vehículo a una distancia prudencial del tráfico rodado.
- Pulsa el conmutador para encender los intermitentes de emergencia.
- Coloca el selector en P para activar el freno de estacionamiento.
- Colócate el chaleco reflectante ANTES de salir del vehículo.

- Utiliza el triángulo de preseñalización para indicar la posición de tu vehículo de manera que no represente un peligro para otros usuarios de la vía.

- Lleva siempre contigo la llave al abandonar el vehículo.

Cuando los intermitentes de emergencia están conectados, todos los intermitentes del vehículo parpadean de forma simultánea. Es decir, que tanto los testigos de los intermitentes como el botón de la consola parpadean de forma simultánea.

⚠ ATENCIÓN

Un vehículo que quede inmovilizado en la vía comporta un elevado riesgo de accidente.

Utiliza siempre los intermitentes de emergencia y un triángulo de preseñalización para indicar la posición de tu vehículo de manera que no represente un peligro para terceros.

Iluminación del cuadro de instrumentos, pantallas e interruptores

Cuando la luz de posición o de cruce se encuentra encendida, la iluminación de instrumentos y mandos se ilumina con una claridad constante.

Luces interiores y de lectura

Situada entre los dos parasoles para iluminar el habitáculo. Dispone de tres posiciones (OFF/DOOR/ON).

Al conectar el vehículo se ilumina automáticamente durante unos segundos hasta introducir el código de activación.



Fig. 115 - Luz de cortesía en el techo.

Botón	Función
OFF	Luz apagada
DOOR	Conexión por contacto de la puerta. La luz se encienden automáticamente al abrir una de las puertas. Se apaga algunos segundos después de cerrar todas las puertas.
ON	Luz encendida

Visibilidad

Palanca del limpiaparabrisas



Fig. 116 - Mando limpiaparabrisas - Situado en el lado derecho del volante.



Fig. 117 - Palanca del limpiaparabrisas e la versión Único.

Mueve la palanca, arriba o abajo para escoger cada posición.

⚠ PRECAUCIÓN

No utilices el sistema limpiaparabrisas con temperaturas invernales sin haber calentado previamente el parabrisas con el sistema de calefacción y ventilación. El líquido del limpiaparabrisas se podría congelar sobre el parabrisas dificultando así la visibilidad delantera.

Posición	Función
MIST	Barrido forzado del limpiaparabrisas.
OFF	Barrido desconectado.
INT	Barrido a intervalos para el limpiaparabrisas. Con el mando A ajustas los niveles de intervalo.
LOW	Barrido lento.
HI	Barrido rápido.

📖 INFORMACIÓN

Si se desconecta el encendido con los limpiaparabrisas conectados, éstos acaban el barrido y vuelven a su posición de reposo.

Al volver a conectar el encendido el limpiaparabrisas seguirá funcionando en el mismo nivel de barrido. En caso de hielo, nieve y otros obstáculos sobre el parabrisas se puede dañar el limpiaparabrisas y su respectivo motor.

- Antes de iniciar la marcha, retira, si es el caso, la nieve y el hielo de los limpiaparabrisas.

- Despega con cuidado las escobillas del limpiaparabrisas congeladas del cristal.
- SILENCE te recomienda para ello un aerosol antihielo.
- No conectes el limpiaparabrisas si el parabrisas está seco. Con la limpieza en seco de las escobillas sobre el parabrisas éste se puede dañar.
 - En caso de helada, comprueba si las escobillas se han helado antes de poner en marcha el limpiaparabrisas. Si hace frío, al estacionar el vehículo puede ser de ayuda colocar el limpiaparabrisas en posición de servicio.

Ajustar los retrovisores exteriores



Fig. 118 – Selector y botón de ajuste – Puerta del conductor.

Los retrovisores exteriores se ajustan moviendo el mando de ajuste <MIRROR>.

Botón	Función
L / R	Moviendo el mando en la posición deseada ajustas los retrovisores del lado izquierdo (L) y del lado derecho (R) en la dirección deseada.
MIRROR	Presionando el botón por sus esquinas podrás orientar el espejo del retrovisor a la posición deseada.

Plegado manual de los retrovisores exteriores



Fig. 119 – Retrovisor plegado.

Es posible abatir y devolver los retrovisores exteriores a su posición original. Para ello, abate con cuidado la carcasa del retrovisor exterior hacia el cristal lateral o aléjalo del cristal lateral hasta que notes que encastra.

⚠ PRECAUCIÓN

Plegar y desplegar el retrovisor exterior sin prestar atención puede causar lesiones.

- Pliega o despliega el retrovisor exterior si no hay nadie en el recorrido del retrovisor.

⚠ ATENCIÓN

- Al mover el espejo retrovisor, ten cuidado de no pillarte los dedos entre el espejo y el soporte del mismo.

📖 INFORMACIÓN

Los retrovisores convexos o esféricos aumentan el campo visual. Sin embargo, los objetos se ven más pequeños y más distantes.

Si utilizas estos retrovisores para determinar la distancia con los vehículos que vienen detrás al realizar un cambio de carril, podrías equivocarte, lo que supone peligro de accidente.

Parasoles



Fig. 120 - Parasol del lado del conductor.

El S04 incorpora un parasol para el conductor y otro para el acompañante. Éste incorpora un espejo de cortesía.

Podrás regular los parasoles según tus necesidades.

- Baja el parasol hacia el parabrisas.
- El parasol puede extraerse de la fijación y girarse hacia la puerta.
- Bascula el parasol hacia la puerta, longitudinalmente hacia atrás.

Ajustar asiento del conductor y del pasajero



Fig. 121 - Asiento regulable del conductor.

Podrás ajustar el asiento hacia delante/atrás mediante la palanca situada en la parte inferior.

Podrás ajustar el respaldo hacia delante/detrás mediante la palanca situada en el lateral del asiento.

⚠ ATENCIÓN

El ajuste incorrecto de los asientos puede provocar accidentes y lesiones graves.

- Ajusta el asiento únicamente cuando el vehículo esté detenido, dado que de lo contrario se podría mover inesperadamente durante la marcha y podrías perder el control del vehículo. Además, al realizar el ajuste se adopta una posición incorrecta.

- Ajusta el asiento delantero únicamente cuando no se encuentre nadie en la zona de ajuste de los mismos.
- No permitas que ningún objeto obstaculice la zona de ajuste del asiento.
- No permitas que las zonas de ajuste y de bloqueo del asiento estén sucias.

Transporte de equipaje



Fig. 122 - Maletero.

- Coloca el equipaje y los objetos pesados siempre en el maletero.
- Dispón los objetos pesados en el maletero lo más delante posible.
- Ten en cuenta la masa máxima autorizada del vehículo.

- Fija los objetos utilizando correas de amarre, cintas de fijación o cintas de sujeción apropiadas.
- Coloca también los objetos pequeños de manera segura.
- Adapta correspondientemente la presión de los neumáticos a la carga. Ten en cuenta el adhesivo de la presión de los neumáticos.

Compartimento de carga versión CARGO.

Dispone de un volumen de maletero de 500 L, debido al incorporar sólo el asiento del conductor.



Fig. 123 - Compartimento de carga (Cargo).

⚠ ATENCIÓN

Los objetos que vayan sueltos o fijados de forma incorrecta pueden provocar lesiones graves en caso de un frenazo, una maniobra brusca o un accidente. Para reducir el riesgo de que se produzcan lesiones, ten en cuenta lo siguiente:

- Coloca todos los objetos en el vehículo de manera segura.
- Fija también los objetos pequeños y ligeros.
- Coloca los objetos de manera que nunca obliguen a ningún ocupante del vehículo a adoptar una posición incorrecta.
- Cuando transportes objetos que ocupen una plaza, no permitas nunca que viaje nadie en esa plaza.
- No dejes objetos duros, afilados o de peso sueltos en los portaobjetos abiertos del vehículo, sobre la cubierta situada detrás del respaldo del asiento trasero ni sobre el tablero de instrumentos.
- Saca los objetos duros, afilados o de peso de las prendas de vestir y de las bolsas que lleves en el habitáculo y guárdalos de forma segura.



La versión Único dispone de un baúl porta objetos, abriendo la puerta izquierda, en el hueco de la batería.

⚠ ATENCIÓN

Cuando se transportan objetos pesados, cambian las propiedades de marcha del vehículo y aumenta la distancia de frenado.

La carga pesada que no vaya colocada o fijada adecuadamente podría provocar la pérdida del control del vehículo y producir lesiones graves.

- No cargues nunca el vehículo en exceso.

Tanto la carga como su distribución en el vehículo afectan al comportamiento de marcha y a la capacidad de frenado.

- Cuando se transportan objetos pesados, las propiedades de marcha del vehículo varían debido al desplazamiento del centro

de la gravedad.

- Distribuye siempre la carga en el vehículo de forma uniforme y lo más horizontalmente posible.
- Los objetos que se lleven en el maletero sin fijar podrían desplazarse repentinamente y modificar el comportamiento de marcha del vehículo.
- Adapta siempre la velocidad y el estilo de conducción a las condiciones de visibilidad, climatológicas, de la calzada y del tráfico.
- Acelera con especial cuidado y cautela.
- Evita frenazos y maniobras bruscas.
- Frena con más antelación de lo habitual.

INFORMACIÓN

- No pierdas de vista el vehículo, sobre todo cuando esté abierto el portón trasero. Los niños podrían acceder al maletero y cerrar el portón desde dentro; quedarían encerrados, no podrían salir sin ayuda y correrían peligro de muerte.
- Cierra con llave la puerta y bloquea el portón trasero cuando abandones el vehículo. Asegúrate, antes de cerrar el vehículo, de que no se encuentra ninguna persona en el interior del mismo.

Bolsa de red porta objetos



Fig. 124 - Bolsa de red portaobjetos.

Frente el asiento del acompañante se dispone de una bolsa de red para el transporte de pequeños objetos.

ATENCIÓN

La presencia de objetos en la zona reposapiés del conductor puede dificultar el accionamiento de los pedales. Esto puede provocar la pérdida del control del vehículo y aumenta el riesgo de que se produzcan lesiones graves.

- Asegúrate de que nada le pueda impedir accionar los pedales en todo momento.
- Evita que caigan objetos en la zona reposapiés del conductor durante la marcha.

- Con el vehículo estacionado, retira los objetos que se encuentren en la zona reposapiés.

PRECAUCIÓN

No dejes nunca objetos inflamables como por ejemplo un mechero en la bolsa portaobjetos ni sobre ninguna otra superficie del vehículo porque podría inflamarse a causa de las elevadas temperaturas que podrían alcanzarse en dichas superficies, sobre todo en verano. Esto podría provocar quemaduras graves y daños en el vehículo.

INFORMACIÓN

- No guardes objetos, alimentos o medicamentos sensibles al calor o al frío en el habitáculo. El calor y el frío podrían estropearlos o dejarlos inservibles.
- Los objetos compuestos de materiales transparentes que se dejen en el vehículo, como gafas, lupas o ventosas transparentes fijadas en los cristales, pueden concentrar la luz solar y provocar daños en el vehículo.

Iniciar la marcha



Fig. 125 - Vista general del S04.

Hay dos maneras de iniciar la marcha del S04:

- MySilence APP
- Llave y código PIN

En el primer uso del vehículo hay que utilizar la llave y el código PIN.

Luego se podrá vincular el S04 con MySilence APP.

En la versión Único, para iniciar la marcha, con el selector de marcha en N, pisar el freno y pulsar el botón start/stop.

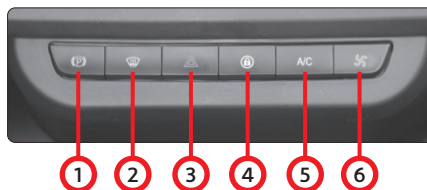
Sin soltar el pedal de freno, poner el selector en R(marcha atrás) o D , desbloquear el freno de mano, soltar el pedal de freno e iniciar la marcha.

INFORMACIÓN

Siempre que se seleccione un modo de marcha, el vehículo tiene que estar detenido y con el pedal de freno pulsado.

INFORMACIÓN

- Los botones de la consola central actúan como un teclado numérico (del 1 al 6) cuando la pantalla muestra “log in o app”.
- De izquierda a derecha, empezando por el botón “Parking” (N°1) al botón “Ventilador” (N°6)



ATENCIÓN

Te recomendamos, tanto por tu propia seguridad como por la de tu acompañante, tengas en cuenta los siguientes aspectos antes de emprender la marcha:

- Asegúrate de que el alumbrado y los intermitentes estén en perfecto estado.
- Controla la presión de inflado de los neumáticos.
- Asegúrate de que todos los cristales ofrezcan una buena visibilidad.
- Asegúrate de que el equipaje vaya bien sujeto.
- Asegúrate de que ningún objeto impida el funcionamiento de los pedales.
- Ajusta los retrovisores, el asiento delantero según su estatura.
- Protege a los niños utilizando un asiento para niños apropiado y el cinturón de seguridad puesto correctamente.
- Siéntate correctamente. Aconseja también a tu acompañante que se siente correctamente.
- Colócate bien el cinturón de seguridad.
- Indica a tu acompañante que se abroche correctamente el cinturón de seguridad.
- No pulses el botón de start/stop cuando el vehículo esté en marcha, puede provocar el apagado del vehículo.

Arranque del vehículo

Para realizar el proceso de arranque del vehículo tendrás que realizar los siguientes pasos:

Mantén pulsado el botón Start/Stop durante 2 segundos.
Escucharás 2 pitidos.



Esperar hasta que se encienda la pantalla y muestre: "Log In (code or app)"



Introduce el código de activación vigente (por cada pulsación escucharás 1 pitido).
Por defecto (según sale el vehículo de fábrica), éste es: 3-1-3-1



Si el PIN es correcto se muestra el botón Start/Stop en pantalla.

Pulsa el botón Start/Stop 1 vez.



Espera hasta que se ilumine la pantalla TFT.

Comprueba que todas las puertas estén cerradas (ver testigo en pantalla) y que tienes el cinturón abrochado. Presiona el pedal del freno y mantenlo así durante el siguiente paso.

Mediante el selector >>> Fig. 31, escoge el modo de conducción.

Escucharás varios pitidos seguidos.
El freno de estacionamiento electrónico se está destensando.

¡ El vehículo está listo para emprender la marcha !

Parada del vehículo

Para realizar el proceso de parada del vehículo tendrás que realizar los siguientes pasos:

Mantén pulsado el botón Start/Stop durante 1 segundo.



Si aún no lo está, se activará el freno de estacionamiento.

Al finalizar el 1 minuto de espera (sin realizar ninguna acción, tal como abrir alguna puerta o frenar).

¡ El vehículo quedará completamente apagado !

En la versión Único, detén el vehículo completamente, coloca el selector en posición "N", acciona el freno de estacionamiento y mantén pulsado el botón START/STOP durante 3 segundos.

Cambio de secuencia de arranque

Para realizar el cambio de secuencia de arranque del vehículo tendrás que realizar los siguientes pasos:

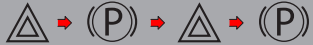
Mantén pulsado el botón Start/Stop durante 2 segundos. Escucharás 2 pitidos.



Presiona los siguientes botones simultáneamente durante 3 segundos. Escucharás 3 pitidos.



Introduce el código de activación vigente.



* Código por defecto

En caso de error 6 veces la secuencia el vehículo quedará bloqueado y deberás introducir el código PUK facilitado por SILENCE con la entrega del vehículo.



Introduce la nueva secuencia.



Vuelve a introducir la nueva secuencia.



En caso de error 3 veces la nueva secuencia el vehículo quedará bloqueado y deberás introducir el código PUK facilitado por SILENCE con la entrega del vehículo.



Pulsa el botón Start/Stop.



¡ El cambio de la secuencia de arranque habrá finalizado !



INFORMACIÓN

El código PUK se te facilitará con la entrega del vehículo.

En caso de bloquear el vehículo seguir las instrucciones facilitadas por SILENCE.

Dispones de 6 intentos para introducir el código PUK. En caso de error todos los intentos el vehículo quedará completamente bloqueado y deberás contactar con un distribuidor o taller autorizado de Silence.



INFORMACIÓN

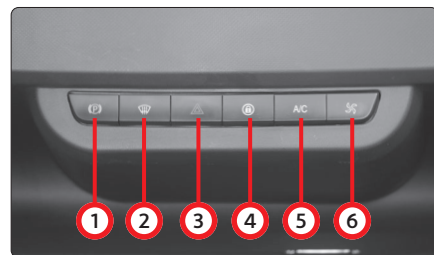
Puedes utilizar cualquiera de los botones de la consola para generar un nuevo código de arranque.

Desbloquear PIN con el PUK

Insertar el código PUK de 8 dígitos que se encuentra en el llavero del S04 proporcionado, si no dispone del código PUK, solicítelo a su concesionario.



Utilizar la numeración de la consola



Al introducir el código PUK correctamente, aparece en la pantalla el botón de START/STOP en la pantalla, al pulsarlo el vehículo arrancará.

Automáticamente, se restablece el PIN de fábrica (3-1-3-1).

ⓘ ATENCIÓN

Si se introduce mal el PUK 6 veces, las teclas de la consola no se escuchará el pitido al pulsar.

Esto significa que el vehículo está bloqueado y tiene que ser desbloqueado por un concesionario oficial.

📖 INFORMACIÓN

Si previamente el vehículo se ha vinculado con la APP MySilence, el S04 se podrá seguir arrancando con la APP.

Iniciar la marcha (versión Único)

Procedimiento de apagado para evitar consumo en la batería auxiliar de 12 V.

- 1 -Posicionar el selector de marcha en “N”
- 2 -Desactivar la climatización.
- 3 -Posicionar el mando de las luces en posición “off”.
- 4 - Posicionar el interruptor de la luz interior en posición “off”.
5. Pulsar el botón Start/Stop durante 3 seg. para apagar.
- 6 -Cerrar las puertas con el mando. Se puede dejar abierto siempre bajo su responsabilidad.

Procedimiento de apagado si permanece inactivo 4 - 5 días (En caso que el vehículo lleve este sistema)

- Siga los puntos del 1 al 5 anteriores.
- Dentro del vehículo, cerrar con el mando a distancia. (Se puede dejar el coche sin cerrar, siempre bajo su responsabilidad)
- Desconectar el sistema de aislamiento de la batería de 12 V. con el interruptor en off. (situado en el lado izquierdo de la tapa de servicio debajo del volante)
- Salir del vehículo. (accionar dos veces la maneta interior).
- Desplegar la llave física del mando y cerrar la puerta introduciendo la llave en la cerradura.

Procedimiento de arranque (en caso que el vehículo lleve este sistema)

Abrir la puerta con la llave física, entrar en el vehículo y colocar el interruptor en posición ON. Pulsar el botón del mando de apertura de puertas y seguir los pasos de inicio de marcha.



APP “My Silence”*

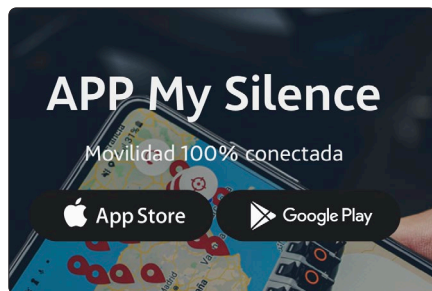


Fig. 126 - Pantalla inicial APP.

Todo lo que necesitas saber sobre tu vehículo eléctrico en la App My Silence: friend-sharing, comparte tu Silence con amigos, controla dónde está ubicado, revisa la autonomía y estado de carga de la batería, crea rutas y activa la alarma de seguridad... En el S04 Nanocar puedes adicionalmente pre-climatizar el interior de tu vehículo, acceder sin llave tipo “keyless” y puedes abrir o cerrar las ventanillas de manera remota!

* en la versión Único no disponible.

1. Descarga la App My Silence

Descarga la App en Play Store o Apple Store:



2. Regístrate

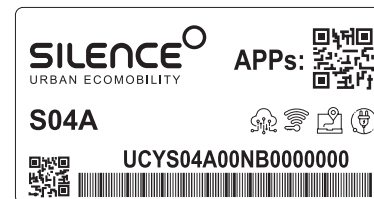
Indica tu información personal y verifica tu cuenta mediante tu correo electrónico.

3. Añade un nuevo vehículo

Antes de iniciar la vinculación, asegúrate que tienes cobertura tanto en el dispositivo móvil como en el vehículo.

- Enciende el vehículo.
- Introduce el VIN del vehículo (mediante teclado o código de barras y case sensitive).

*En algunos modelos la etiqueta del fabricante (VIN del vehículo) se suministra dentro de la bolsa de red portaobjetos o en la primera hoja de la guía rápida.



- Aparecerá un código numérico en el Display del vehículo, introdúcelo en la App.



Fig. 127 - Capó delantero.

INFORMACIÓN

El vehículo y tu smartphone requieren de cobertura a internet para poder estar sincronizados.

Si el vehículo se encuentra en un lugar sin cobertura a internet no podrás tener acceso a él.

Baterías

Introducción



Fig. 128 - Batería extraíble.

El modelo S04 de SILENCE dispone de 2 unidades de un innovador pack de baterías extraíble, con asa y ruedas para poder ser transportado a modo de trolley, denominado “be”.

De este modo puedes cargarlo tanto en el propio vehículo, como donde tú quieras, llevándolo a una toma de corriente.

Este pack de baterías, además, puede ser intercambiado entre vehículos, e incluso ser usado para dar vida a muchos más aparatos.

Indicaciones de seguridad

ⓘ ATENCIÓN

- La batería puede ser un producto MUY PELIGROSO (peligro de muerte) cuando está fuera del vehículo.
 - Ésta siempre deberá ser transportada sobre sus ruedas, a una velocidad lenta (máx. 3 km/h), más despacio que la velocidad que alcanza una persona media cuando anda.
 - Debe evitarse cualquier maltrato a la batería, como pueden ser golpes, saltos, paso por adoquines, escalones o agujeros, o caídas (por ejemplo, por las escaleras), pues ello puede conllevar el incendio de esta. Debe evitarse asimismo el contacto con el agua.
 - Si tenemos algún indicio o sospecha de que el Battery Pack ha sido mal usado o haya caído, éste no deberá ser enchufado, y se deberá llamar a un Servicio Técnico oficial SILENCE por PELIGRO DE MUERTE.
- Un incendio de esta batería puede ser sofocado con agua, extintor de CO2 o extintor de tipo D, a menos que ésta se encuentre conectada a la red o cerca de otras baterías. Ante tal eventualidad, deberá usarse un extintor de CO2 o uno

de tipo D para poder aminorar el incendio y poderla llevar a una zona segura aislada (a una distancia de al menos 15 m de cualquier exposición: otros vehículos, otras baterías...). Una vez en zona segura, llamar a los servicios de emergencias para que se hagan cargo de la situación.

ⓘ PRECAUCIÓN

Antes de introducir o extraer el pack de baterías, asegúrate de que no esté el vehículo cargando ni el contacto dado.

El cargador (600 W) va incorporado en el propio pack de baterías, con lo que para cargar sólo será imprescindible la toma de corriente de la red y el cable de alimentación. Va refrigerado por convección.

- Para conectar, deberá enchufarse primero el conector IEC (vehículo o propia batería) y luego la red. Es necesario realizar cargas completas al menos después de cargar parcialmente 3 ó 4 veces. Del mismo modo, es necesario también realizar una carga lenta completa después de 3 ó 4 cargas rápidas.

- Para desconectar, deberá desenchufarse primero la red y luego el conector IEC. El proceso de carga se puede interrumpir en cualquier momento. Por otro lado, el sistema de control detiene la carga automáticamente cuando llega al 100 %.

ⓘ ATENCIÓN

Si se conecta estando a baja temperatura, se encenderá un calentador interno de la misma hasta que alcance una temperatura adecuada para la carga (en unidades de batería que dispongan de este elemento activado). Este calentador funciona mientras esté enchufada a la red y consigue que el paso de corriente se produzca en condiciones de temperatura adecuadas. En este caso, el tiempo de carga se verá afectado y será superior al que se obtendría en condiciones de temperatura dentro del rango de uso normal.

Se recomienda que en lugares fríos y durante estaciones frías del año se mantenga la batería conectada a la red, de forma que el calentador caliente las celdas y éstas se encuentren a temperatura adecuada para que el vehículo pueda ser usado con normalidad.

📖 INFORMACIÓN

Para mantener la garantía de tu batería, deberás realizarle una carga completa (hasta el 100 %) por lo menos una vez al mes. Es muy importante que si prevés que va a estar mucho tiempo sin uso la dejes con carga suficiente para que no baje a niveles críticos. Una batería que excede cierto límite inferior de voltaje pierde la autonomía para funcionar, lo que implica que no puede ser cargada y necesita ser llevada a un Servicio Técnico oficial.

Temperatura

Este vehículo cuenta con un sistema de control y estabilización de tensión y temperatura de las celdas. Para evitar situaciones críticas, los sistemas de seguridad limitan el uso de la batería si la temperatura de la celda supera los límites de seguridad en caso de sobrecalentamiento o sobreenfriamiento.

- El rango de funcionamiento de la batería es entre -10 y 60 °C. Dependiendo de la temperatura, el rendimiento de las celdas de litio puede ser variable.

- El cargador no carga la batería si la temperatura de las celdas es inferior a 0 °C o superior a 50 °C.
- La temperatura actual de la batería puede consultarse en el display del vehículo. En caso de superarse alguno de los límites (superior o inferior, alerta o fallo) se indicará mediante el siguiente led:



Se ilumina en rojo

Indicador de temperatura. Se enciende de forma intermitente cuando algún componente se acerca a su límite (superior o inferior) admisible. Lo hace de forma fija cuando lo supera. Motor: 100 °C (int.), 110 °C (fij.). Controlador: 70 °C (int.), 75 °C (fij.). Batería: 50 °C (int.), 60 °C (fij.) / 5 °C (int.), -10 °C (fij.).

Las acciones a tomar según el caso son las siguientes:

- **Temperatura baja:** La batería no trabaja en condiciones óptimas; guárdala en un lugar más cálido y ponla a cargar (en caso de disponer de calentador interno activado).

- **Temperatura alta:** Debido a un uso intensivo, la batería no puede entregar más potencia; evita el modo SPORT y detén el vehículo si es necesario para que se enfríe.

Indicador de carga de batería en % (SoC)

- Con el fin de obtener la lectura del estado de carga de la batería (SoC, en %) con la máxima precisión, es necesario terminar el proceso de carga hasta el 100 % (al menos después de 3 o 4 cargas parciales).

Autonomía

Se define como autonomía de un vehículo eléctrico la distancia que se puede recorrer en una sola carga completa de la batería.

Ésta viene influenciada por muchos factores, como pueden ser el estilo de conducción, carga del vehículo (kg) y su correcta distribución, presión de los neumáticos o condiciones climáticas desfavorables, como el viento, que pueden reducirla.

En el display se ofrece una estimación de los kilómetros (o millas) restantes de autonomía. Este dato es aproximado y depende del modo de conducción (CITY/ECO/SPORT) y de la descarga que se esté produciendo actualmente.

Buenas prácticas sobre la carga de la batería

La carga de la batería se debe realizar siguiendo las siguientes recomendaciones:

- Al realizar la carga en domicilio, ubicar la batería en zonas aisladas y aireadas como pueden ser garajes, lavaderos, trasteros o terrazas.
- No realizar la carga de la batería bajo lluvia cuando ésta se encuentre fuera del vehículo.
- No realizar la carga en las zonas de paso o acceso al domicilio.
- Mantener la batería alejada de elementos calientes o que puedan provocar calor, como radiadores o estufas.
- Mantener la batería alejada de

elementos móviles, como vehículos o puertas, evitando cualquier posible impacto sobre la misma.

- Mantener la batería a una distancia prudencial de cualquier otro elemento, como mesas, armarios, sillas, estanterías.
- Mantener una vigilancia periódica de la batería durante la carga.

Buenas prácticas para el correcto mantenimiento de la batería

La vida útil de la batería puede durar 1000 ciclos o 5 años manteniendo un 80 % de su capacidad si se realiza el mantenimiento según garantía y se siguen una serie de buenas prácticas:

- Evitar usar el modo SPORT en exceso, procurando utilizar el mayor tiempo posible el modo CITY (Motivo: evitar conducción agresiva con aceleraciones bruscas continuadas).
- Evitar descargar la batería por completo, poner a cargar la batería en torno al 25 % de SoC, evitando así hacer ciclos completos

y limitando la profundidad de descarga.

- Mantener la temperatura de la batería entre 20-30 °C, estar fuera de este rango el menor tiempo posible. Al exceder estas temperaturas la batería tanto en altas como en bajas temperaturas se deteriora con mayor facilidad, perdiendo propiedades.
- Siempre que sea posible, utilizar el cargador interno para la carga, evitando el uso continuado de cargadores rápidos. Realizar una carga lenta completa después de 3 ó 4 cargas rápidas.
- La capacidad asignada variará un 4% anual, la potencia y la resistencia un 2% anual. La capacidad asignada variará un 2%. Cada 100 ciclos, la potencia y la resistencia un 1% cada 100 ciclos.

Alertas de seguridad respecto a la batería



NUNCA ABRIR LA CAJA DE LA BATERÍA

PUEDE SER MUY PELIGROSO E INVALIDA POR COMPLETO LA GARANTÍA.
SÓLO EL PERSONAL AUTORIZADO DEBE ACTUAR SOBRE LA CAJA DE BATERÍA.

EN CASO DE QUE EMPEZASE A SALIR HUMO DE LA BATERÍA, ES IMPRESCINDIBLE LLAMAR URGENTEMENTE A LOS BOMBEROS (PELIGRO DE MUERTE) Y SACARLA DEL ESPACIO CERRADO EN EL QUE SE PUEDA ENCONTRAR.

EL VEHÍCULO NO PUEDE EXPLOTAR, ASÍ QUE NO HAY PROBLEMA EN EL TRANSPORTE HASTA UNA LOCALIZACIÓN SEGURA.



PARA EVITAR LESIONES, QUEMADURAS O DESCARGAS ELÉCTRICAS:

- NUNCA DESMONTAR LA UNIDAD DE BATERÍA O QUITAR SUS TAPAS. SÓLO EL PERSONAL AUTORIZADO DEBE HACERLO.
- MANTENER A LOS NIÑOS LEJOS DE ESTA PARTE DEL VEHÍCULO.
- NO PERFORAR O GOLPEAR ESTA ZONA AL USAR ELEVADORES, NI EXPONER A LÍQUIDOS, NI INCINERAR, NI EXPONER A LLAMAS, YA QUE AL CREAR UN EXCESO DE CALOR PUEDE GENERAR FUEGO Y PUEDE SER MUY PELIGROSO.

PERSONAL AUTORIZADO

HAY QUE ASEGURARSE DE LEER EL MANUAL DE TALLER ANTES DE REPARAR O REEMPLAZAR LA BATERÍA.

Medidas de primeros auxilios

En caso de rotura de la batería, humo o incendio, evacuar al personal de la zona contaminada y proporcionar la máxima ventilación para limpiar los gases. En todo caso, busca atención médica.

- **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua (párpados abiertos) durante al menos 10 minutos.
- **Contacto con la piel:** Quitar toda la ropa contaminada y lavar el área afectada con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. No aplicar grasas o pomadas.
- **Inhalación:** Llevar al aire libre y ventilar el área contaminada. Administrar oxígeno o respiración artificial si es necesario.

Medidas contra incendios

Medios de extinción:

- **Se puede utilizar:** Extintores Tipo D, CO₂, químico seco. Agua en caso de que el vehículo/batería no esté conectada a red ni cerca de otras baterías.
- **Peligros específicos:** el recalentamiento de las celdas debido a fuente externa o por uso indebido.

Reciclaje del pack de baterías



Una vez acabado el ciclo de vida útil del pack de baterías de tu S04, debe gestionarse su retirada de acuerdo con la normativa aplicable y respetando siempre el medio ambiente. La Ley prohíbe desechar el Battery Pack en los contenedores habituales de residuos domésticos. Éste debe ser entregado a un Servicio SILENCE autorizado para su correcto reciclaje, reduciendo así el impacto ambiental.

Identificación de los aros luminosos

Para conocer el estado de carga de la batería, existe en un lateral de la misma un aro luminoso LED que nos proporcionará esta información, independientemente de que la batería se encuentre dentro o fuera del vehículo (en caso de estar el contacto del vehículo dado, el aro no se encenderá en ninguna situación):

BP's CON CÓDIGO DE COLORES VERDE		BP's CON CÓDIGO DE COLORES ROJIZO		
BP NO EN CARGA	Al palmar el centro del aro, éste mostrará:			
	Una estela móvil ROJA y otra AZUL, dando una vuelta completa, cada una en un sentido. Acto seguido hará lo mismo en TURQUESA.		Una estela móvil ROJIZA y otra BLANCA.	
	A continuación se indicará, momentáneamente, el porcentaje de carga restante, mediante:			
	Una porción fija en VERDE (o todo el aro, en el caso de estar al 100 %).		Una porción fija ROJIZA (o todo el aro, en el caso de estar al 100 %).	
	En caso de carga de batería baja:			
Se mostrará todo el aro en ROJO.		Se mostrará todo el aro en AMARILLO.		
BP EN CARGA	Mientras la batería esté cargando, se alternará:			
	Una estela VERDE móvil en todo el aro con una porción fija del mismo, indicando el porcentaje total cargado.		Una estela ROJIZA móvil en todo el aro con una porción fija del mismo, indicando el porcentaje total cargado.	
	Una vez se llegue al 100 %, el aro se mostrará:			
	Completo en VERDE con una estela AZUL dando vueltas mientras siga enchufada.		Completo en ROJIZO con una estela BLANCA dando vueltas mientras siga conectada.	

Carga directa del vehículo

⚠ PRECAUCIÓN

Apagar el vehículo antes de realizar la carga. No extraer las baterías mientras se realiza la carga.

El incumplimiento de estas dos indicaciones puede ocasionar daños sobre la electrónica del vehículo.



Fig. 129 - Palanca apertura capó.

En el interior del vehículo, debajo del volante multifunción, se encuentra la palanca de apertura **1** del capó delantero.

- Tira de la palanca.
- En el interior del capó se encuentra la conexión específica tipo IEC.



Fig. 130 - Punto de conexión al vehículo.

- Utiliza el cable suministrado para realizar la conexión >>> Fig. 131.

Al enchufar el vehículo, el cuadro de instrumentos se iluminará visualizando



la siguiente información en la pantalla:

- Temperatura.
- Tiempo restante para la carga completa.
- Km disponibles según la carga.
- % de carga por hora.

📖 INFORMACIÓN

En caso que hagas una carga en una zona no vigilada, el capó incorpora una ranura para el cable, facilitando así el cierre del primero e impidiendo daños o el robo del cable.

⚠ ATENCIÓN

En la versión Único, cuando la carga se realiza directamente desde el vehículo, únicamente se carga la batería de tracción. La batería auxiliar de 12 V no se carga mediante este procedimiento.

La batería auxiliar de 12 V se carga únicamente cuando el vehículo está en funcionamiento.

Si se prevé que el vehículo no se va a utilizar o permanecerá inactivo durante un periodo prolongado, se recomienda arrancar el vehículo durante 5 horas cada 5 días para mantener las condiciones óptimas de arranque.

Carga de la batería

La batería de tu S04 puede cargarse tanto en el propio vehículo como por separado.

En cualquier caso, vehículo y batería constan de una clavija IEC macho en la cual se conecta el cable de alimentación. Éste consta de un terminal hembra IEC y otro Schuko macho (el habitual en Europa para conectar a la red doméstica).

El cable de carga está en la bolsa con el kit de emergencia (en el hueco del maletero) >>> **Pág. 78.**



Fig. 131 - Terminales del cable de carga.



Fig. 132 - Batería enchufada a la red eléctrica.

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de introducir o extraer el pack de baterías, asegúrate de que no esté el vehículo cargando ni el contacto dado.

El cargador (600 W) va incorporado en el propio pack de baterías, con lo que para cargar sólo será imprescindible la toma de corriente de la red y el cable de alimentación. Va refrigerado por convección.

- **Para conectar**, deberás enchufar primero el conector IEC (vehículo o propia batería) y luego la red. Es necesario realizar cargas completas al menos después de cargar

parcialmente 3 ó 4 veces. Del mismo modo, es necesario también realizar una carga lenta completa después de 3 ó 4 cargas rápidas.

- **Para desconectar**, deberás desenchufar primero la red y luego el conector IEC. El proceso de carga se puede interrumpir en cualquier momento. Por otro lado, el sistema de control detiene la carga automáticamente cuando llega al 100 %.

En caso de estar la batería a menos de 0 °C o a más de 50 °C (por un uso inadecuado), no cargará.

Si conectas estando a baja temperatura, se encenderá un calentador interno de la misma hasta que alcance una temperatura adecuada para la carga (en unidades de batería que dispongan de este elemento activado). Este calentador funciona mientras esté enchufada a la red y consigue que el paso de corriente se produzca en condiciones de temperatura adecuadas. En este caso, el tiempo de carga se verá afectado y será superior al que se obtendría en condiciones de

temperatura dentro del rango de uso normal.

Se recomienda que en lugares fríos y durante estaciones frías del año se mantenga la batería conectada a la red, de forma que el calentador caliente las celdas y éstas se encuentren a temperatura adecuada para que el vehículo pueda ser usado con normalidad.

INFORMACIÓN

Debe realizarse una carga completa cada 30 días para mantener la garantía.

Para mantener la garantía de tu batería, deberás realizarle una carga completa (hasta el 100 %) por lo menos una vez al mes. Es muy importante que si prevés que va a estar mucho tiempo sin uso la dejes con carga suficiente para que no baje a niveles críticos. Una batería que excede cierto límite inferior de voltaje pierde la autonomía para funcionar, lo que implica que no puede ser cargada y necesita ser llevada a un Servicio Técnico oficial.

Recomendaciones de carga en las versiones 2 baterías y 1 batería

En la versión con **dos baterías**, cada una suministra energía de forma independiente a un motor: la batería derecha alimenta el motor derecho y la batería izquierda alimenta el motor izquierdo. Esto permite una mayor autonomía, pero requiere que ambas baterías estén cargadas para el correcto funcionamiento del vehículo, ya que **no es posible circular con una sola batería**. La autonomía disponible siempre corresponderá a la batería con menor carga, por lo que, si una de ellas alcanza el **0%**, el vehículo se detendrá. Es fundamental asegurarse de que la batería con menor carga tenga suficiente autonomía para llegar a un punto de recarga.

Para optimizar el rendimiento y la vida útil del sistema, se recomienda **cargar las baterías a través del conector del vehículo**, lo que garantiza una carga equilibrada. En caso de realizar la carga fuera del vehículo, es importante evitar diferencias significativas en el estado de carga

(SOC) entre ambas baterías. Para ello, se aconseja alternar la carga de manera equitativa.

En la versión con una sola batería, esta suministra energía a ambos motores, lo que implica un mayor consumo y, en consecuencia, una menor autonomía en comparación con la versión de dos baterías. Esta configuración permite el funcionamiento del vehículo con **una sola batería**, pero no es posible añadir una segunda batería, ya que el vehículo no está diseñado para ello.

Sistema extracción tipo Trolley

Antes de proceder a la extracción de la batería, debes tener en cuenta los riesgos asociados a esta operativa.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegurar NO extraer el pack de baterías cuando esté cargando el vehículo ni cuando esté el contacto dado.

El incumplimiento de esta indicación puede ocasionar daños sobre la electrónica del vehículo.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegurar NO desplegar el asa antes de tirar hacia afuera el pack (desplegarla una vez la batería esté fuera del vehículo), ni introducirlo con el asa desplegada (plegarla antes de introducir).

⚠ ATENCIÓN



Las ruedas y apoyo del pack se despliegan y pliegan automáticamente al sacarlo e introducirlo en el vehículo, respectivamente. Aun así, es responsabilidad del usuario hacerlo

despacio y revisar que al sacar el pack se despliegan correctamente ruedas y apoyo, y que al introducirlo queda correctamente anclado. De lo contrario, existe el riesgo de que caiga sobre los pies, con los consiguientes daños personales.

⚠ ATENCIÓN



NO tratar de desplegar el tren de aterrizaje con las manos ni introducir las manos debajo de la batería en ningún caso.



Fig. 133 - Batería extraíble.

Este sistema consta de un asa extensible, dos ruedas y un apoyo (a utilizar sobre superficies planas horizontales).

Para extraer la batería hay que seguir los siguientes pasos:



Fig. 134 - Palancas de desbloqueo de baterías.

Apagar vehículo y/o desconectar de la red si no lo está ya.

- Abre la puerta del lado correspondiente a la batería a retirar.

El vehículo dispone de unas palancas de desbloqueo situadas en la zona central debajo de los asientos >>> Fig. 134.

- Tira de la palanca que corresponda a la batería que quieras retirar >>> Fig. 134.
- Tira ligeramente de la batería para

extraerla del vehículo >>> Fig. 135.

- Una vez tengas la batería fuera del vehículo, despliega el asa >>> Fig. 136.



Fig. 135 - Extracción de la batería



Fig. 136 - Despliegado del asa.

⚠ PRECAUCIÓN

Si extraes la batería, con el contacto dado, aparecerán en el cuadro de instrumentos los siguientes avisos de información:

 Fallo de la batería.

 Batería desbloqueada.

Una vez conectada debidamente la batería, el mensaje del cuadro de instrumentos desaparecerá. Es posible que sea necesario reiniciar el vehículo.

Para introducir la batería hay que seguir los siguientes pasos:

- Abre la puerta del lado correspondiente a la batería a introducir.
- Pliega el asa >>> Fig. 138.
- Empuja la batería para introducirla en el alojamiento destinado a para ello >>> Fig. 137.

La palanca de desbloqueo volverá a su posición inmovilizando la batería.



Fig. 137 - Introducción de la batería



Fig. 138 - Plegado del asa.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrate de que la batería ha quedado debidamente sujeta.

⚠ PRECAUCIÓN

Si extraes la batería, con el contacto dado, aparecerán en el cuadro de instrumentos los siguientes avisos de información:



Fallo de la batería.



Batería desbloqueada

Una vez conectada debidamente la batería, el mensaje del cuadro de instrumentos desaparecerá. Es posible que sea necesario reiniciar el vehículo.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegurar NO introducir el pack de baterías cuando esté cargando el vehículo ni cuando esté el contacto dado.

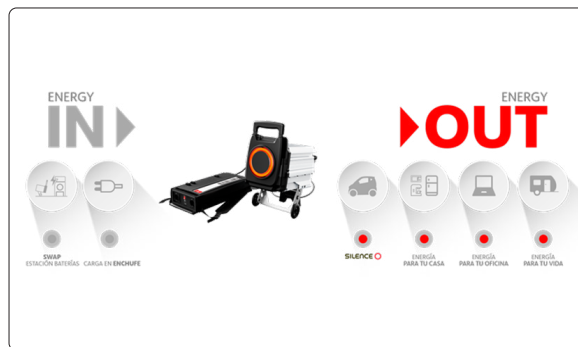
El incumplimiento de esta indicación puede ocasionar daños sobre la electrónica del vehículo.

Energía

Junto con nuestro sistema de batería extraíble, hemos creado un conjunto de piezas que hacen posible darle un uso más a nuestras baterías. Ya no se trata sólo de moverse por la ciudad con tu S04 y de poder cargarlo donde tú quieras y cuando quieras. Ahora, además, podrás dar vida a muchos más aparatos.

Energy IN

Por un lado, encontrarás la energía con la que alimentar el pack de baterías, lo que en SILENCE denominamos “Energy IN”. Puedes cargar tu batería directamente de la red con un enchufe normal, o disponer de una unidad cargada en una de nuestras Battery Swapping Stations (BSS).



Energy OUT

Por otro lado, tenemos la “Energy OUT”, que es todo aquello que funciona gracias a la energía que la batería les proporciona, es decir, todas las aplicaciones del pack de baterías: energía para tu S04 u otro modelo, o para tu ordenador, la televisión, un hornillo de camping, una cafetera o un microondas, por ejemplo.

⚠ PRECAUCIÓN

No utilices en ningún caso cargadores rápidos distintos a los ofrecidos por SILENCE, la garantía puede quedar invalidada.

⚠ PRECAUCIÓN

No utilices en ningún caso inversores rápidos distintos a los ofrecidos por SILENCE, la garantía puede quedar invalidada.

Todo aquello que necesite corriente eléctrica se puede alimentar gracias al inversor que SILENCE ha desarrollado para ti. Gracias a su diseño de mochila, el NOMAD es portátil (del mismo modo que lo es tu batería extraíble), permitiéndote hacer uso de ambos allí donde estés.

Tan solo hay que conectar el BP al NOMAD, y el aparato que desees utilizar a éste. Podrás conectar distintos electrodomésticos o aparatos eléctricos, ya sea un móvil, un portátil, una cafetera, una lámpara, una tele, un ventilador, una nevera portátil, una tostadora... hasta una potencia de 3000 W, gracias a sus 2 salidas de 220 V de corriente alterna (2 conectores Schuko) más su salida USB de 5 V de corriente continua.



Fig. 139 - SILENCE NOMAD.

Intercambio de baterías

Si has comprado tu S04 con alquiler de baterías, podrás usar las **Battery Swapping Stations (BSS)** para hacer intercambio de baterías. Podrás reservar una o dos baterías cargadas y disponibles a través de la app “**Battery Station**”, e intercambiarlas por tus baterías bajas de carga, sin perder tiempo en cargarlas.



Fig. 140 - SILENCE BSS.

Sistema de control de la batería (BMS)

Esta batería dispone de un sistema de monitorización, llamado BMS (de Battery Management System, en inglés) que se encarga de controlar parámetros tales como la temperatura y la tensión. Ha sido desarrollado por el equipo de I+D de SILENCE y hace una función muy importante que consiste en un balance entre la carga de las distintas celdas, permitiendo un funcionamiento óptimo de la batería.

Este sistema también es el responsable de comunicar el estado de carga y fijar las consignas de corriente de carga y descarga. Así mismo, también dispone de un plan de acción en caso de un estado anómalo de la batería, haciendo saltar protecciones a modo preventivo en caso de exceso o defecto de corriente, tensión, temperatura, etc.

En definitiva, el BMS es el “cerebro” de la batería, el cual vela por optimizar el rendimiento y seguridad de ésta.

Conservación del vehículo

Conservación y limpieza

Observaciones básicas

Los trabajos de conservación realizados con regularidad y profesionalidad aseguran el mantenimiento del valor de tu vehículo. Además, también pueden convertirse en una condición indispensable para exigir el derecho de garantía en el caso de daños por corrosión y deficiencias en la capa de pintura de la carrocería.

Los talleres especializados disponen de los productos de conservación necesarios. Te rogamos que tengas en cuenta las indicaciones para la aplicación que hay en los envases.

ⓘ ATENCIÓN

- La aplicación incorrecta de los productos de conservación puede ser nociva para la salud.
- Mantén los productos de conservación siempre en un lugar seguro y fuera del alcance de los niños. ¡Peligro de intoxicación!

INFORMACIÓN

- Cuando compres productos de conservación, decídate por aquellos que sean compatibles con el medio ambiente.
- Los restos de los productos de conservación no deben tirarse a la basura doméstica.

Lavado del vehículo

Cuanto más tiempo se tarde en limpiar los depósitos, p. Ej., los restos de insectos, los excrementos de pájaros, la resina de árbol o las sales antihielo que se han adherido a tu vehículo, tanto mayor será el daño que puedan ocasionar en la superficie. Las altas temperaturas, p. Ej., debido a la radiación solar, refuerzan el efecto dañino.

Antes de proceder al lavado, ablanda la suciedad gruesa aplicando agua abundante.

Para eliminar la suciedad incrustada como, p. Ej., los excrementos, los insectos o la resina de árbol, lo mejor es emplear mucha agua y un paño de microfibra.

Haz lavar también los bajos del vehículo tras finalizar el periodo de sales antihielo en invierno.

Aparatos de limpieza de alta presión

Si lavas el vehículo con un aparato de limpieza de alta presión deberás tener muy en cuenta las instrucciones de manejo del aparato. Lo anterior es válido sobre todo para la presión y la distancia con respecto al vehículo al aplicar el chorro de agua. No orientes el chorro directamente a las juntas de los cristales laterales, puertas o tapas; lo mismo rige para neumáticos, tubos flexibles de goma, material insonorizante, sensores*, etc.

Mantén una distancia mínima de 40 cm.

No elimines la nieve y el hielo con un aparato de limpieza de alta presión.

No utilices en ningún caso pulverizadores circulares ni fresas para eliminar la suciedad.

El agua no debe estar a más de 60°C.

Túneles de lavado automáticos

Rocía el vehículo antes de iniciar el lavado.

Asegúrate de que las ventanillas estén cerradas y el limpiaparabrisas desactivado. Ten en cuenta las indicaciones del operador del túnel de lavado, especialmente si hay piezas separables en tu vehículo.

Da preferencia a túneles de lavado sin cepillos.

Lavar a mano

Limpia el vehículo de arriba hacia abajo con una esponja suave o con un cepillo de lavado.

Utiliza productos de limpieza que no contengan disolventes.

Lavar a mano vehículos con pintura mate

Para no dañar el vehículo al lavarlo, quita primero el polvo y la suciedad más gruesa. Para eliminar restos de insectos, manchas de grasa y huellas dactilares, lo mejor es utilizar un limpiador especial para pintura mate.

Aplica el producto con un paño de microfibras.

Para no dañar la superficie de la pintura evita aplicar una presión excesiva.

Aclara con agua abundante. Límpialo a continuación con un limpiador neutral y un paño de microfibras suave.

Vuelve a aclarar el vehículo con agua abundante y, a continuación, déjalo secar al aire.

Elimina los posibles restos de agua con un paño de cuero.

ⓘ ATENCIÓN

- Lava el vehículo sólo con el encendido desconectado o bien según las especificaciones del operador del túnel de lavado.
¡Peligro de accidente!
- Si limpias los bajos o el interior de los pasos de rueda, protégete de las piezas de metal puntiagudas o cortantes. ¡Peligro de cortarse!
- Después de la limpieza es posible que los frenos tarden más en frenar debido a la humedad o, en invierno, al hielo en los discos o las pastillas de frenos. ¡Peligro de

accidente! En este caso, habrá que frenar repetidas veces hasta que los frenos se sequen.

INFORMACIÓN

- Si lavas el vehículo en un túnel de lavado automático, deberás abatir los retrovisores exteriores para evitar que se dañen.
- No laves el vehículo si está expuesto a una radiación solar intensa. ¡Peligro de dañar la pintura!
- No utilices esponjas para limpiar restos de insectos ni esponjas de cocina con una superficie áspera ni nada parecido. ¡Peligro de dañar la superficie!
- Piezas del vehículo con pintura mate:
 - No utilices abrillantadores ni ceras duras.
¡Peligro de dañar la superficie!
 - No selecciones nunca programas de lavado que incluyan la conservación con cera. Esto podría estropear el aspecto de la pintura mate.
 - No pongas adhesivos ni rótulos magnéticos sobre las piezas pintadas en mate, ya que al retirarlos se pueden producir daños en la pintura.

INFORMACIÓN

Lava el vehículo sólo en los lugares previstos para este fin. Dichos lugares están preparados para evitar que pase a la canalización el agua que se utiliza para el lavado, que puede estar contaminada.

Indicaciones de limpieza y conservación

La limpieza y la conservación de componentes individuales del vehículo se puede consultar en las siguientes tablas. Su contenido debe entenderse meramente como una recomendación.

Limpieza del exterior

Escobillas del limpiaparabrisas

Incidencia	Solución
Suciedad	Paño suave con limpiacristales.

Faros/ Grupos ópticos traseros

Incidencia	Solución
Suciedad	Esponja blanda con disolución jabonosa neutra*).

* Disolución jabonosa neutra: máximo dos cucharadas soperas en 1 l de agua.

Ruedas

Incidencia	Solución
Sal antihielo	Agua.
Polvo de abrasión de los frenos	Producto de limpieza especial exento de ácido.

Embelledores/ Molduras embellecedoras

Incidencia	Solución
Suciedad	Disolución jabonosa neutra*), en caso dado producto de limpieza adecuado para acero afinado.

* Disolución jabonosa neutra: máximo dos cucharadas soperas en 1 l de agua.

Pintura

Incidencia	Solución
Desperfectos en la pintura	Consultar el código de color de la pintura en un concesionario y restaurar con un lápiz de retoque.
Corrosión	Encarga a tu taller especializado la eliminación.
Suciedad con base de grasa, p. Ej. productos de cosmética o crema solar.	Eliminar de inmediato con una disolución jabonosa neutra*) y un paño suave.

* Disolución jabonosa neutra: máximo dos cucharadas soperas en 1 l de agua.

Láminas decorativas

Incidencia	Solución
Suciedad	Esponja blanda con disolución jabonosa neutra*)

* Disolución jabonosa neutra: máximo dos cucharadas soperas en 1 l de agua.

Limpieza interior

Cristales

Incidencia	Solución
Suciedad	Aplicar limpiacristales y secar después con un paño.

Embelledores/ Molduras embellecedoras

Incidencia	Solución
Suciedad	Disolución jabonosa neutra*).

* Disolución jabonosa neutra: máximo dos cucharadas soperas en 1 l de agua.

Piezas de plástico

Incidencia	Solución
Suciedad	Paño húmedo.
Suciedad incrustada	Disolución jabonosa neutra*), en caso dado producto de limpieza para plásticos sin disolventes.

* Disolución jabonosa neutra: máximo dos cucharadas soperas en 1 l de agua.

Cuadro de instrumentos

Incidencia	Solución
Suciedad	Paño suave con limpiador para pantallas de cristal líquido.

Paneles de mando

Incidencia	Solución
Suciedad	Pincel blando, después paño suave con disolución jabonosa neutra*).

* Disolución jabonosa neutra: máximo dos cucharadas soperas en 1 l de agua.

Tejidos

Incidencia	Solución
Partículas de suciedad adheridas superficialmente	Aspirador.
Suciedad con base de agua, p. Ej. café, té, sangre etc.	Paño absorbente y disolución jabonosa neutra*)
Suciedad especial, p. Ej. bolígrafo, esmalte de uñas, pintura de dispersión, betún, etc.	Quitamanchas especial; secar por toques con material absorbente y, en caso dado, tratar después con disolución jabonosa neutra*).

*) Disolución jabonosa neutra: máximo dos cucharadas soperas en 1 l de agua.

Cinturones de seguridad

Incidencia	Solución
Suciedad	Disolución jabonosa neutra*), dejar secar antes de enrollar.

* Disolución jabonosa neutra: máximo dos cucharadas soperas en 1 l de agua.

Ten especial cuidado con...

Faros/grupos ópticos traseros

- No limpies los faros/los grupos ópticos traseros, en ningún caso, con un paño o una esponja seca.
- No utilices productos de limpieza que contengan alcohol. ¡Peligro de que se formen grietas!

Ruedas

- No utilices abrillantador para pintura ni otros productos abrasivos.
- Si se ha dañado la capa de protección de la pintura de la llanta, p. Ej., debido a impactos de piedras, arañazos, etc., el daño se deberá reparar de inmediato.

Cristales

- Elimina la nieve y el hielo que pueda haber en los cristales y en los retrovisores exteriores con una rasqueta de plástico. Para evitar que se produzcan arañazos al limpiar, la rasqueta no se deberá mover hacia delante y hacia atrás, sino sólo en una dirección.
- Nunca retires nieve o hielo de los cristales ni de los retrovisores con agua templada o caliente. ¡Peligro de que se formen grietas en el cristal!

Embelledores/molduras embellecedoras

- No utilices productos de conservación ni de limpieza a base de cromo.

Pintura

- El vehículo debe estar exento de suciedad y polvo antes de aplicar abrillantador o productos de conservación. ¡Peligro de arañazos!
- No apliques abrillantador ni productos de conservación si

el vehículo está expuesto a una radiación solar intensa. ¡Peligro de dañar la pintura!

- Los depósitos de óxido ambiental no se deben eliminar por pulido. ¡Peligro de dañar la pintura!
- Elimina los productos de cosmética y la crema solar de inmediato. ¡Peligro de dañar la pintura!

Cuadro de instrumentos

- Asegúrate de que el cuadro de instrumentos está apagado y se ha enfriado antes de limpiarlo.

Paneles de mandos

- Asegúrate de que no entre ningún líquido en los paneles de mandos. ¡Peligro de daños!

Cinturones de seguridad

- No desmontes los cinturones de seguridad para limpiarlos.
- Los cinturones de seguridad y sus componentes no deben limpiarse nunca con productos químicos ni entrar en contacto con líquidos

que tengan propiedades cáusticas, con disolventes u objetos afilados o puntiagudos. ¡Peligro de dañar el tejido!

- Encarga a tu taller especializado de la sustitución de los cinturones de seguridad que presenten daños en el tejido, en las uniones, en el dispositivo automático de enrollado o en la parte del cierre.

Tejidos

- Si es muy difícil quitar una mancha, acude a tu taller especializado para que la eliminen allí. Así evitarás daños.
- No utilices en ningún caso limpiadores de vapor, cepillos, esponjas duras, etc. para limpiar.
- Los objetos puntiagudos de los vestidos, tales como cremalleras, remaches en la ropa o cinturones pueden dañar la superficie.
- Los cierres Velcro abiertos, p ej. en la ropa, pueden dañar el tapizado del asiento. Asegúrate de que los cierres Velcro estén cerrados.

⚠ PRECAUCIÓN

El parabrisa no debe tratarse con agentes de recubrimiento impermeables al agua para cristales. Bajo condiciones de visibilidad desfavorables como por ejemplo con humedad, oscuridad o cuando el sol se encuentra en su punto más bajo puede que se produzca un deslumbramiento más intenso. ¡Peligro de accidente! Además es posible que las escobillas del parabrisa produzcan ruidos.

📖 INFORMACIÓN

- Los restos de insectos se pueden eliminar, con mucha más facilidad, de una pintura que haya recibido recientemente un tratamiento de conservación.
- Los tratamientos regulares de conservación pueden evitar que se formen depósitos de óxido ambiental.

Retirar el vehículo de la circulación

Si quieres dejar tu vehículo parado durante un largo periodo de tiempo, dirígete a un taller especializado. Te asesorarán con mucho gusto sobre las medidas necesarias, tales como

protección anticorrosión, Servicio y almacenamiento. Ten en cuenta, adicionalmente, las indicaciones relativas a las baterías del vehículo.

Recogida de vehículos al final de su vida útil y desguace

Recogida de vehículos al final de su vida útil



Cuando llegue el momento de deshacerte de tu vehículo SILENCE, deberás hacerlo de acuerdo con la normativa aplicable y respetando siempre el medio ambiente. Para obtener indicaciones acerca del reciclaje o eliminación de tu vehículo, ponte en contacto con un Servicio SILENCE autorizado donde te proporcionarán las directrices para la correcta gestión de los vehículos y todos sus componentes al final de su vida útil.

Acude a un servicio técnico para solicitar más información sobre la recogida y desguace de vehículos al final de su vida útil.

Desguace

Al desguazar el vehículo o determinadas piezas como los sensores de los cinturones habrá que tener en cuenta siempre las normativas de seguridad válidas. Los talleres especializados conocen dichas normativas.

Reciclado de aparatos eléctricos o electrónicos

Todo aquel aparato eléctrico o electrónico (A.E.E.) que no está montado de manera permanente en el coche debe llevar estampado de forma indeleble el símbolo:



Este símbolo indica que no debe depositar los A.E.E. en la basura doméstica sino mediante recogida selectiva.

Tabla de mensajes de errores

Ubicación error	Testigo	Mensaje de error en pantalla
		La batería izquierda no está bloqueada.
		La batería derecha no está bloqueada.
		Las baterías no están bloqueadas.
		Error: pack baterías demasiado bajo.
		Error: pack baterías demasiado bajo, Imposible usar vehículo.
		Temperatura del pack de baterías, demasiado alta. No se puede conducir
		Temperatura del pack de baterías, demasiado baja. No se puede conducir
		Fallo del tren de potencia.
		¡Peligro! Fuego en la batería.
		Fallo luz de funcionamiento diurno.
		Fallo indicador de luces de corto alcance.

Ubicación error	Testigo	Mensaje de error en pantalla
		Fallo indicador de luces de largo alcance.
		Fallo intermitente.
		Error EPB / Imposible liberar P / Imposible accionar P.
		Nivel líquido de frenos.
		Temp. controlador demasiado alta / Temp. control. demas. Alta. Imposible iniciar conducción.
		Temp. controlador demasiado baja / Temp. control. demas. baja. Imposible iniciar conducción.
		Error funcionamiento cerradura puerta izquierdo.
		Error funcionamiento cerradura puerta derecha.
		Error funcionamiento cerradura puerta maletero.
		Error funcionamiento elevalunas eléctrico izquierdo.
		Error funcionamiento elevalunas eléctrico derecho.

Tabla de mensajes de errores

Tabla de mensajes de notificaciones

Ubicación error	Testigo	Mensaje del notificación
		Baterías desbloqueadas
		Sobretensión del pack de baterías. Es posible que el freno regenerativo esté limitado.
		Tensión demasiado baja del pack de baterías
		Imposible alimentar sist. climat en este modo de pot.
		Pisar freno para salir del modo Parking.
		Listo para conducir.
		La temperatura de la batería se acerca al límite superior. Potencia reducida. La temperatura del controlador se acerca al límite superior. Potencia reducida. La temperatura del motor se acerca al límite superior. Potencia reducida.
		Abrocharse el cinturón de seguridad.
		Acción no permitida. Veloc. demasiado alta.

Códigos de error en display (versión Único)

Código de error	Descripción del error
E-001	Cortocircuito
E-002	Supera el límite de temperatura
E-003	Límite de descarga de corriente
E-004	Límite de bajo voltaje
E-005	Límite de sobrevoltaje
E-006	Límite de sobrecorriente de carga
E-007	Límite de sobrecorriente regenerativa

Datos técnicos

Información relevante

Introducción

Los valores indicados en los datos técnicos pueden diferir en función del equipamiento opcional o de la versión del modelo, así como en el caso de los vehículos especiales y los equipamientos para determinados países.

Los datos de la documentación oficial del vehículo tienen siempre prioridad.

Presión neumáticos

Ocupantes	Rueda. del.	Rueda. tras.
Conductor	2 bar	2,2 bar
Conductor + Acompañante	2,2 bar	2,5 bar

Datos distintivos del vehículo

El número de identificación del vehículo (número de bastidor) puede leerse en la etiqueta situada en el capó delantero >>> **Pág. 70.**

Abrir el capó para consultar el número de identificación del vehículo.



Fig. 141 - Etiqueta identificación vehículo.

*En algunos modelos la etiqueta del fabricante se suministra dentro de la bolsa de red portaobjetos o dentro de la primera hoja de la guía rápida.

Pesos

Peso en vacío, peso total, cargas sobre los ejes

Los equipamientos opcionales pueden hacer que aumente el peso en vacío, lo que implica que la carga útil posible disminuya proporcionalmente.

MMTA*	785 kg
MMTA* (eje delantero)	334 kg
MMTA* (eje trasero)	451 kg

*MMTA: Masa Máxima en carga Técnicamente Admisible

ⓘ PRECAUCIÓN

No sobrepasar los valores indicados para los pesos máximos admisibles. ¡Existe riesgo de accidente y daños!

Equipamiento

Equipamiento - Interior	VIVO		PLUS		ÚNICO	CARGO
	1 batería	2 baterías	1 batería	2 baterías	1 batería	2 baterías
Aire acondicionado (refrigeración)	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Aire acondicionado (calefacción)	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Ventilador con 3 niveles (bajo-medio-alto)	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
TFT (inglés, español, francés, italiano, alemán y catalán)	7"	7"	7"	7"	7"	7"
Altavoces integrados (vía BT)	10 W x2	10 W x2	10 W x2	10 W x2	10 W x2	10 W x2
Tipo de asiento	Confort	Confort	Confort	Confort	NO	Confort
Asiento ajustable (conductor)	4 posiciones	4 posiciones	4 posiciones	4 posiciones	4 posiciones	4 posiciones
Asiento ajustable (pasajero)	4 posiciones	4 posiciones	4 posiciones	4 posiciones	4 posiciones	NO
Tapicería de asientos	Cuero vegano negro	Cuero vegano negro	Cuero vegano negro	Cuero vegano negro	Capa de cuero	Cuero vegano negro
Partición de carga	NO	NO	NO	NO	NO	Std.
Tapicería del tablero	Cuero vegano negro	Cuero vegano negro	Cuero vegano negro	Cuero vegano negro	NO	Cuero vegano negro
Tapicería de molduras de puerta	Cuero vegano negro	Cuero vegano negro	Cuero vegano negro	Cuero vegano negro	NO	Cuero vegano negro
Soporte para smartphone	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Cargador de smartphone (USB-C, Micro USB, lightning)	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Red de almacenamiento	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Alfombrilla personalizada (logo S04)	Std.	Std.	Std.	Std.	NO	Std.
Volante multifunción	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Control de música (BT)	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Llamadas entrantes/salientes	Std.	Std.	Std.	Std.	Std. (only call in)	Std.
Configuración del vehículo	Std.	Std.	Std.	Std.	NO	Std.
Gestión de dispositivos móviles	Std.	Std.	Std.	Std.	NO	Std.

Equipamiento - Exterior	VIVO		PLUS		ÚNICO	CARGO
	1 batería	2 baterías	1 batería	2 baterías	1 batería	2 baterías
Faros Full LED	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Luz antiniebla trasera	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Espejos eléctricos	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Elevalunas eléctricos	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Cierre centralizado eléctrico	Std.	Std.	Std.	Std.	Std. (Keyfob)	Std.
Puerta del maletero eléctrica	Std.	Std.	Std.	Std.	Cierre centralizado (Keyfob)	Std.
Cierre manual (llave)	Puerta del conductor	Puerta del conductor	Puerta del conductor	Puerta del conductor	Puerta del conductor	Puerta del conductor

Conectividad	VIVO		PLUS		ÚNICO	CARGO
	1 batería	2 baterías	1 batería	2 baterías	1 batería	2 baterías
Conexión Bluetooth para llamadas	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Estado del vehículo: SoC	Std.	Std.	Std.	Std.	No	Std.
Bloqueo/desbloqueo de puertas	Std.	Std.	Std.	Std.	No	Std.
Arranque Nano	Std.	Std.	Std.	Std.	No	Std.
Servicio telemático (Red móvil) - (con Suscripción Premium)*	Std.	Std.	Std.	Std.	No	Std.
Estado del vehículo	Std.	Std.	Std.	Std.	No	Std.
Bloquear/desbloquear puertas	Std.	Std.	Std.	Std.	No	Std.
Arrancar Nano	Std.	Std.	Std.	Std.	No	Std.
Abrir/cerrar ventanas	Std.	Std.	Std.	Std.	No	Std.
Historial de viajes	Std.	Std.	Std.	Std.	No	Std.
Planificación de viajes	Std.	Std.	Std.	Std.	No	Std.
Compartir con amigos	Std.	Std.	Std.	Std.	No	Std.
Ubicación del vehículo	Std.	Std.	Std.	Std.	No	Std.

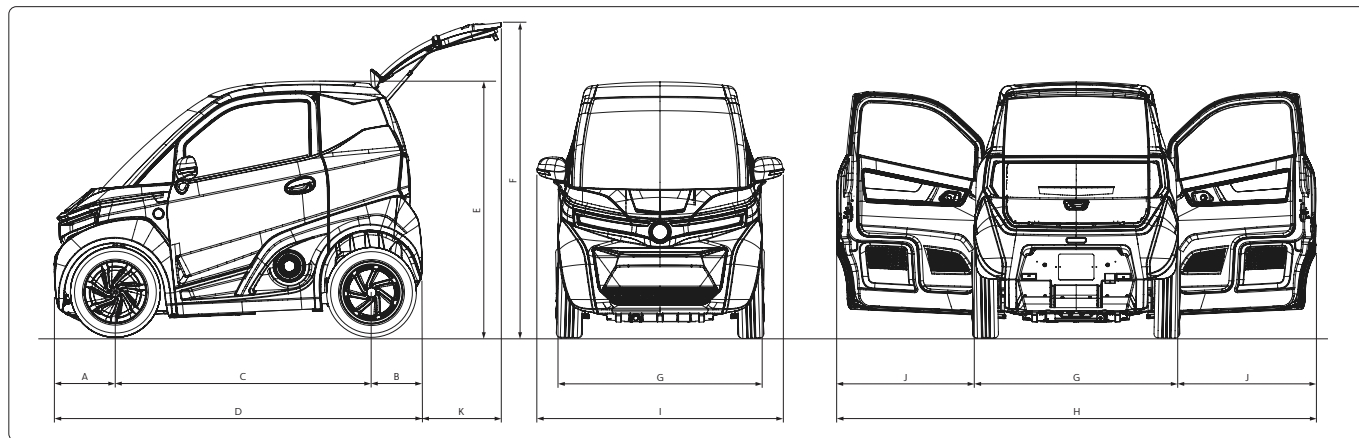
*Suscripción Premium, gratis durante 1 año.

	VIVO		PLUS		ÚNICO	CARGO
	1 batería	2 baterías	1 batería	2 baterías	1 batería	2 baterías
Seguridad						
Freno (delantero)	Disco	Disco	Disco	Disco	Disco	Disco
Freno (trasero)	Disco	Disco	Disco	Disco	Disco	Disco
ABS	No	No	No	No	No	No
Cinturones de seguridad	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Airbag (conductor)	No	No	No	No	No	No
Freno de estacionamiento	EPB (freno de mano electrónico)	EPB (freno de mano electrónico)	EPB (freno de mano electrónico)	EPB (freno de mano electrónico)	Freno de mano	EPB (freno de mano electrónico)

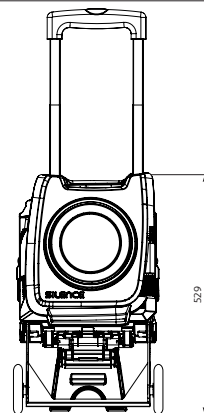
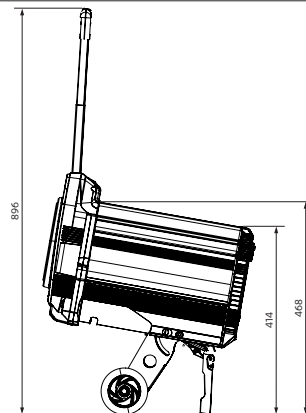
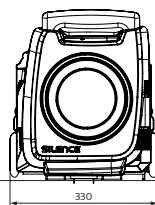
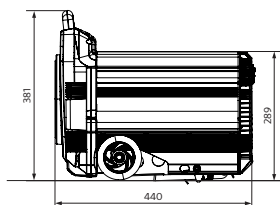
	VIVO		PLUS		ÚNICO	CARGO
	1 batería	2 baterías	1 batería	2 baterías	1 batería	2 baterías
Características generales						
Categoría del modelo	L6e	L6e	L7e	L7e	L6e	L7e
Potencia del motor (kW)	6 kW (8 kW peak)	6 kW (10,6 kW peak)	7 kW (9 kW peak)	14 kW (22 kW peak)	4kW (7 kW peak)	14 kW (22 kW peak)
Modos de conducción	ECO, CITY, SPORT	ECO, CITY, SPORT	ECO, CITY, SPORT	ECO, CITY, SPORT	ECO, SPORT	ECO, CITY, SPORT
Velocidad máxima (km/h)	45 km/h	45 km/h	70 km/h	85 km/h	45 km/h	85 km/h
Aceleración (0-45 km/h para L6) (0-50 km/h para L7)	<10 s	<10 s	<9 s	<7 s	0-45 km/h <15s	<7 s
Peso (kg) (sin batería)	425 kg	425 kg	439 kg	439 kg	405 kg	439 kg TBC
Dimensiones (mm) (largo/ancho/alto)	2282 x 1268 x 1573 mm	2282 x 1268 x 1573 mm	2282 x 1268 x 1573 mm	2282 x 1268 x 1573 mm	2282 x 1268 x 1573 mm	2282 x 1268 x 1573 mm
Tamaño de rueda (delantera)	135/70-15"	135/70-15"	135/70-15"	135/70-15"	135/70-13"	135/70-15"
Tamaño de rueda (trasera)	155/65-14"	155/65-14"	155/65-14"	155/65-14"	135/70-13"	155/65-14"
Material de llanta (delantera)	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero
Material de llanta (trasera)	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Radio de giro (m)	3,5 m	3,5 m	3,5 m	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Volumen del maletero (L) (VDA)	247 L	247 L	247 L	247 L	247 L	500 L TBC
Ocupantes	2	2	2	2	2	1

Características de la batería	VIVO		PLUS		ÚNICO	CARGO
	1 batería	2 baterías	1 batería	2 baterías	1 batería	2 baterías
Autonomía (km) (WMTC)	80 km	162 km	76 km	157 km	100 km	157 km
Nº de baterías	1	2	1	2	1	2
Capacidad de la batería (kWh)	5,6 kWh	5,6 kWh	5,6 kWh	5,6 kWh	5,6 kWh	5,6 kWh
Capacidad total de las baterías (kWh)	5,6 kWh	11,2 kWh	5,6 kWh	11,2 kWh	5,6 kWh	11,2 kWh
Peso (kg)	41 kg	41 kg x2	41 kg	41 kg x2	41 kg	41 kg x2
Batería intercambiable	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Tiempo de carga (convencional) (horas)	7-9 h	7-9 h	7-9 h	7-9 h	7-9 h	7-9 h
Tiempo de carga (intercambio en estación de baterías) (s)	30 s	60 s	30 s	60 s	30 s	60 s
Tiempo de carga en minutos por kWh (promedio 8 h)	102 minutos	102 minutos	102 minutos	102 minutos	102 minutos	102 minutos

Dimensiones



		VIVO / ÚNICO 1 batería	VIVO - 2 baterías	PLUS - 1 batería	PLUS / CARGO 2 baterías
A	Voladizo frontal	382 mm	382 mm	382 mm	382 mm
B	Voladizo trasero	318 mm	318 mm	318 mm	318 mm
C	Batalla	1582 mm	1582 mm	1582 mm	1582 mm
D	Largo	2282 mm	2282 mm	2282 mm	2282 mm
E	Alto a peso en vacío	1590 mm	1590 mm	1590 mm	1590 mm
F	Alto con el maletero abierto	491 mm	491 mm	491 mm	491 mm
G	Ancho	1268 mm	1268 mm	1268 mm	1268 mm
H	Ancho con puertas abiertas	2971 mm	2971 mm	2971 mm	2971 mm
I	Ancho con retrovisores extendidos	1536 mm	1536 mm	1536 mm	1536 mm
J	Puerta	852 mm	852 mm	852 mm	852 mm
K	Largo adicional (maletero abierto)	1953 mm	1953 mm	1953 mm	1953 mm



Características battery pack	
Capacidad asignada	90 Ah
Química de las celdas	Celdas ion-litio
Peso	41 kg
Voltaje nominal de la batería	51 VDC
Temperatura de almacenaje (sin cargar)	-20 a 45 °C (máx.) / 0 a 25 °C (recomendado)
Temperatura de operación	0 a 50 °C (carga) / -10 a 60 °C (uso, descarga)
Material carcasa	Aluminio y PC
Corriente máx. de carga	35 A
Corriente máx. de descarga	280 A
Tipo de cargador	Onboard 90-240 VAC; 600 W
Corriente máxima cargador interno	~11 A
Tiempo de carga estándar	7-9 h
Resistencia interna	0.024 Ω
Potencia	12500 W

Garantía del vehículo y de la batería

Entrega al comprador

Este documento es la base para la tramitación de las solicitudes de garantía (las solicitudes de garantía no pueden ser procesadas si los documentos no se han rellenado o están incompletos):

VIN (número de identificación del vehículo)	Fecha de entrega Número de distribuidor
Nombre completo:	
Calle:	
Ciudad:	
Código postal:	
País:	
Teléfono / Móvil:	
e-mail:	

Condiciones de garantía

Información general

SCUTUM LOGISTIC, S.L., con domicilio en c/ Còrsega 293, 08008 Barcelona, España ("SILENCE"), ofrece a sus clientes, a través de su red de servicio técnico, una garantía para sus vehículos nuevos, los cuales estén registrados y operen en los países europeos donde la red de servicio técnico de Silence esté presente en cada momento * sobre todas sus partes integrales, durante los plazos legalmente exigidos conforme a la legislación nacional del país en el que se haya adquirido el producto (la "Garantía").

*Silence ha establecido o establecerá servicios técnicos en los Estados miembros de la Unión Europea, así como en el Reino Unido, Noruega, Ucrania, Andorra, Serbia, Moldavia, Montenegro, Bosnia y Herzegovina,

Kosovo, Macedonia del Norte, Islandia, Suiza y Turquía. Le recomendamos consultar www.silence.eco para verificar si la red de servicios oficiales de SILENCE está presente en su país de residencia.

Este plazo es de dos (2) años en la mayoría de los países europeos y de tres (3) años en algunos de ellos, como, por ejemplo, España o Suecia. En cuanto a la batería, SILENCE ofrece una garantía de tres (3) años o 360 ciclos de carga, lo que ocurra primero.

Durante este período de garantía (el "Período de Garantía"), el servicio técnico reparará o reemplazará gratuitamente cualquier pieza defectuosa del vehículo (en diseño, materiales o mano de obra), de acuerdo con las condiciones y excepciones estipuladas en el manual de usuario y en este folleto de garantía, según sea necesario para restablecer la conformidad del vehículo. Para obtener un servicio de garantía, debe llevar su

vehículo SILENCE, a su cargo, a un Concesionario SILENCE o a un taller profesional. SILENCE o el servicio técnico correspondiente determinará el procedimiento de reparación o sustitución adecuado en función de la falta de conformidad de que se trate.

La reparación o sustitución de una pieza del vehículo no amplía la garantía original de otros componentes del producto. La operación de reparación o sustitución solo conllevará una extensión de la garantía de la pieza o piezas defectuosas de seis meses (en la mayoría de los países europeos) o 1 año (en una minoría de ellos, como España) a partir de la devolución del producto al usuario, y en lo que afecta a la falta de conformidad que motivó la reparación o sustitución inicialmente.

Siempre que se realice cualquier mantenimiento, trabajo mecánico, reparación y revisión del vehículo dentro de las condiciones de garantía

descritas en el punto (1) anterior, es necesario llevar al concesionario o al servicio técnico donde se vaya a realizar el mantenimiento, el libro de mantenimiento facilitado por SILENCE a tal efecto, correctamente cumplimentado.

Toda reparación o sustitución deberá realizarse en un plazo razonable y sin inconvenientes significativos para el consumidor, teniendo en cuenta la naturaleza de la reparación, la tecnología de las reparaciones y la disponibilidad de las piezas necesarias para ello.

Cualquier pieza sustituida por otra pasará a ser propiedad legítima de Silence.

SCUTUM se reserva el derecho de realizar modificaciones o mejoras en sus vehículos con el fin de mejorar sus prestaciones.

La red de servicios oficiales homologados por SILENCE para realizar cualquier mantenimiento o

servicio técnico está disponible en la página web de SILENCE (www.silence.eco).

La Garantía es adicional a cualquier otro derecho de los clientes de su respectivo contrato de compra y no afecta a otros derechos legales.

Exclusiones

La garantía no cubre:

- a. Defectos causados por materiales suministrados por el propio Comprador.
- b. Piezas consumibles: discos de freno, fusibles, neumáticos, cables, puños, pegatinas, piezas de goma, lubricantes, etc.
- c. Defectos causados por una reparación, ajuste, mantenimiento o cualquier otro procedimiento ajeno a las especificaciones de SILENCE, como, por ejemplo, la instalación de piezas no autorizadas por SILENCE.
- d. Defectos causados por el uso de recambios, accesorios, lubricantes u otros fluidos no originales que no sean de naturaleza y/o calidad equivalente a los originales.
- e. Piezas, accesorios u otros equipos SILENCE no originales.
- f. Defectos causados por la transformación o modificación del Vehículo.
- g. Defectos debidos al envejecimiento o a un almacenamiento prolongado (cambio en el tono de la pintura, agrietamiento de la pintura u otros daños).
- h. Defectos causados por incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento de SILENCE.
- i. Daño por transporte y almacenamiento incorrecto.
- j. Cualquier trabajo mecánico realizado por personas ajenas a un servicio técnico.

k. Daños causados por accidentes meteorológicos, catástrofes, incendios, colisiones y/o accidentes de tráfico, daños intencionados, robos o daños derivados de estos.

l. Daño causado por productos químicos, excremento de animales, agua salina, sal u otros materiales similares.

m. Defectos causados por un uso inadecuado, como conducción anormal, participación en cualquier tipo de competición, uso en carreteras en mal estado o zonas hostiles, no cargar la batería periódicamente como se indica en el manual de usuario, etc.

n. Defectos causados por el retraso en llevar a reparar el vehículo lo antes posible desde que surge el defecto.

o. Sensaciones percibidas que no afectan al rendimiento ni al funcionamiento del vehículo, como

ruidos del motor, vibraciones, holguras, etc.

p. Si el Vehículo es apto para el uso al que habitualmente se destina, y/o muestra la calidad y prestaciones normales en un vehículo de estas características, de acuerdo con su naturaleza y/o las características descritas por SILENCE, o se ajusta a la descripción realizada por SILENCE.

q. Si la falta de conformidad se basa en un hecho que el Comprador no pueda razonablemente desconocer.

r. Gastos derivados del mantenimiento periódico.

s. Compensaciones económicas por el período de mantenimiento y reparación, estando o no éste bajo la cobertura de la Garantía: pérdida de tiempo, pérdidas comerciales, gastos por vehículos de alquiler, etc.

Peculiaridades de la batería

Para que una batería se considere defectuosa y, por tanto, sujeta a la cobertura de la garantía, debe cumplirse una de las dos condiciones siguientes:

a. La tensión en los bornes del pack de baterías, medida a plena carga y con una resistencia de 10 Kohm conectada entre sus bornes, es inferior a 48 V.

b. La energía suministrada por la batería a una carga que absorbe una corriente equivalente a 1C (donde C es la capacidad nominal de la batería), medida en el intervalo entre una batería totalmente cargada y una batería totalmente descargada a una temperatura ambiente de 25 ± 3 °C, es inferior al 70 % de la capacidad nominal del pack de baterías.

No obstante el cumplimiento de cualquiera de las condiciones descritas en las letras a) y b). anterior, la garantía no será efectiva si se da alguna de las siguientes situaciones:

- a. Si la etiqueta de sellado del pack de baterías está rota o rasgada.
- b. Si los elementos que identifican el pack de baterías y/o sus componentes (números de serie, etiquetas de identificación, etc.) han sido borrados, modificados o alterados.
- c. Si personal no autorizado ha realizado cualquier intervención (modificación, reparación, etc.) en el pack de baterías.
- d. En caso de utilización de cargadores distintos a los suministrados con el vehículo o como recambios originales.
- e. En caso de conexión del cargador a una red eléctrica

con características (tensión y/o frecuencia) diferentes de las especificadas en el manual de usuario.

f. En caso de manipulación y/o modificación no autorizada de los componentes del sistema eléctrico y/o electrónico del vehículo (cargador, BMS, accionamiento del motor, motor, unidades electrónicas y unidades de control, elementos de control y sensores, elementos de protección -fusibles, etc.-, relés y contactores, instalación eléctrica, etc.) incluyendo la modificación de los programas de control o de cualquier parámetro de configuración (hardware y/o software) de cualquiera de estos elementos.

g. En caso de daños mecánicos producidos por caídas, golpes, impactos, etc. que afecten a la caja del pack de baterías, a las baterías de su interior o a los elementos de

conexión (cables, conectores, etc.)

h. Si el usuario no respeta los tiempos máximos entre operaciones de carga especificados en el manual de usuario del vehículo.

i. Defectos derivados del uso del vehículo con la batería descargada.

j. Defectos derivados del uso o almacenamiento del vehículo (incluidas las operaciones de carga) en condiciones ambientales (temperatura, humedad) fuera de los rangos de funcionamiento especificados en el manual de usuario del vehículo.

k. Defectos debidos a la no realización de las operaciones de mantenimiento y/o revisión especificadas por SILENCE.

l. Defectos debidos a la instalación o conexión de cualquier equipo eléctrico y/o electrónico auxiliar no homologado que pueda

provocar un consumo de corriente superior al máximo previsto o interferencias con el sistema eléctrico y la ECU.

m. Defectos debidos a modificaciones en la carrocería y/o estructura del vehículo que puedan modificar las condiciones térmicas y de refrigeración del pack de baterías o de cualquier otro componente electrónico del sistema.

n. Defectos debidos a la manipulación y/o modificación no autorizadas del cuadro de instrumentos del vehículo.

La autonomía del vehículo depende de múltiples factores, entre otros, el modo de conducción, la carga transportada, las condiciones del tráfico o la temperatura de funcionamiento. Por lo tanto, los kilómetros que puede recorrer el vehículo en el intervalo entre un pack de baterías completamente

cargado y un pack descargado no pueden considerarse un compromiso contractual ni un defecto o fallo de la batería del vehículo que deba ser cubierto por la garantía.

Mantenimientos

Los vehículos SILENCE se fabrican con los más altos estándares de calidad y tecnología. Sin embargo, en todo vehículo el mantenimiento programado o no programado es esencial para que un funcionamiento correcto y eficaz. Por lo tanto, es esencial que los clientes de SILENCE realicen los servicios de mantenimiento regulares indicados en los manuales de usuario de los vehículos, siguiendo exactamente el programa de mantenimiento recomendado por SILENCE. En caso de condiciones atípicas, extremas o inusuales en lo referente a la meteorología, la vía pública, el uso del vehículo y/o los hábitos de conducción, podría ser necesario

un mantenimiento adicional. Los defectos causados por un mantenimiento insuficiente o incorrecto no están cubiertos por la garantía.

También es necesario que los clientes de SILENCE realicen por sí mismos sus comprobaciones rutinarias periódicas, tal como se indica en los manuales de usuario. De lo contrario, es posible que los defectos producidos pasen desapercibidos y provoquen un deterioro del estado del vehículo, lo que puede conllevar la exclusión de Garantía.

Se recomienda encarecidamente encargar el mantenimiento periódico a distribuidores o talleres de la red SILENCE, debido a su conocimiento de los productos SILENCE. La red de servicios oficiales homologados por SILENCE para realizar mantenimiento y servicio técnico está disponible en la página web de SILENCE (www.silence.eco).

Los costes de piezas y mano de obra generados por el servicio de mantenimiento requerido o sugerido no están cubiertos por la Garantía.

El registro de mantenimiento debe utilizarse como un medio eficaz para recordar las revisiones de mantenimiento que deben realizarse en los vehículos SILENCE. También permitirá a SILENCE, al concesionario o taller SILENCE o al servicio técnico correspondiente hacer un seguimiento del estado y rendimiento del vehículo, lo que, a su vez, redundará en un mayor valor de reventa del mismo.

Debe realizarse mínimo una carga completa de la batería cada 30 días para mantener la garantía.

Inspecciones: Vehículo & Batería

Cada S04 deberá pasar una serie de revisiones periódicas, según su kilometraje o como mínimo una vez al año (si no se recorren los kilómetros necesarios para pasar una nueva revisión en el plazo de un año). Lo mismo ocurre de forma análoga con los packs de baterías ("be"), que tendrán sus propios puntos a ser inspeccionados. Para las baterías adquiridas junto con el vehículo, la periodicidad de las revisiones será la misma que la del vehículo, habiéndose de pasar ambas revisiones a la vez.

El kilometraje estipulado para pasar las revisiones **tanto del vehículo como batería** se indica automáticamente en el display de vehículo (en pantalla se mostrará el símbolo de la **llave fija** para indicar que se han alcanzado los kilómetros necesarios para pasar la revisión) y es el siguiente: primera

revisión a los **1.500 km**, segunda revisión a los **5.000 km**, tercera a los **10.000 km** y las siguientes de **5.000 en 5.000 km**.

Las inspecciones del vehículo se deben realizar no más tarde de 1 año después de la última inspección (**mínimo una por año, siendo la primera de todas al cabo de los 3 primeros meses**).

La información de qué revisar se detalla en los correspondientes manuales/planes de mantenimiento, tanto del vehículo como de batería, que están a disposición de los **Servicios Técnicos oficiales SILENCE**.

Registro inspecciones S04 (tanto vehículo como batería)

VIN (número de identificación del vehículo)		
BP ID (BP NUMBER)	Batería derecha	
	Batería izquierda	

BP ID (BP NUMBER) REEMPLAZADA	BP ID (BP NUMBER) NUEVA	Fecha

Nº de inspección	Fecha	Kilometraje	Firma Servicio Oficial
FECHA DE MATRICULACIÓN / /			
+ 3 meses ↓			
1ª INSPECCIÓN ANTES DE	 / /	ó 1.500 km	
	debe ser mayor que ↓	debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN / /			
1ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	+ 1 año ↓	+ 5.000 km	
	 / /	ó km	
	debe ser mayor que ↓	debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN / /			
2ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	+ 1 año ↓	+ 5.000 km	
	 / /	ó km	
	debe ser mayor que ↓	debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN / /			
3ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	+ 1 año ↓	+ 5.000 km	
	 / /	ó km	
	debe ser mayor que ↓	debe ser mayor que ↓	

Nº de inspección	Fecha	Kilometraje	Firma Servicio Oficial
DATOS DE INSPECCIÓN / /			
4ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	+ 1 año ↓	+ 5.000 km	
	 / /	ó km	
	debe ser mayor que ↓	debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN / /			
5ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	+ 1 año ↓	+ 5.000 km	
	 / /	ó km	
	debe ser mayor que ↓	debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN / /			
6ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	+ 1 año ↓	+ 5.000 km	
	 / /	ó km	
	debe ser mayor que ↓	debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN / /			
7ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	+ 1 año ↓	+ 5.000 km	
	 / /	ó km	
	debe ser mayor que ↓	debe ser mayor que ↓	

Nº de inspección	Fecha	Kilometraje	Firma Servicio Oficial
DATOS DE INSPECCIÓN			
8ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	 / / + 1 año ↓ / / debe ser mayor que ↓	+ 5.000 km ó km debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN			
9ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	 / / + 1 año ↓ / / debe ser mayor que ↓	+ 5.000 km ó km debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN			
10ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	 / / + 1 año ↓ / / debe ser mayor que ↓	+ 5.000 km ó km debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN			
11ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	 / / + 1 año ↓ / / debe ser mayor que ↓	+ 5.000 km ó km debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN			
12ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	 / / + 1 año ↓ / / debe ser mayor que ↓	+ 5.000 km ó km debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN			
13ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	 / / + 1 año ↓ / / debe ser mayor que ↓	+ 5.000 km ó km debe ser mayor que ↓	

Nº de inspección	Fecha	Kilometraje	Firma Servicio Oficial
DATOS DE INSPECCIÓN			
14ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	 / / + 1 año ↓ / / debe ser mayor que ↓	+ 5.000 km ó km debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN			
15ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	 / / + 1 año ↓ / / debe ser mayor que ↓	+ 5.000 km ó km debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN			
16ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	 / / + 1 año ↓ / / debe ser mayor que ↓	+ 5.000 km ó km debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN			
17ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	 / / + 1 año ↓ / / debe ser mayor que ↓	+ 5.000 km ó km debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN			
18ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	 / / + 1 año ↓ / / debe ser mayor que ↓	+ 5.000 km ó km debe ser mayor que ↓	
DATOS DE INSPECCIÓN			
19ª PRÓXIMA INSPECCIÓN ANTES DE	 / / + 1 año ↓ / / debe ser mayor que ↓	+ 5.000 km ó km debe ser mayor que ↓	



www.silence.eco