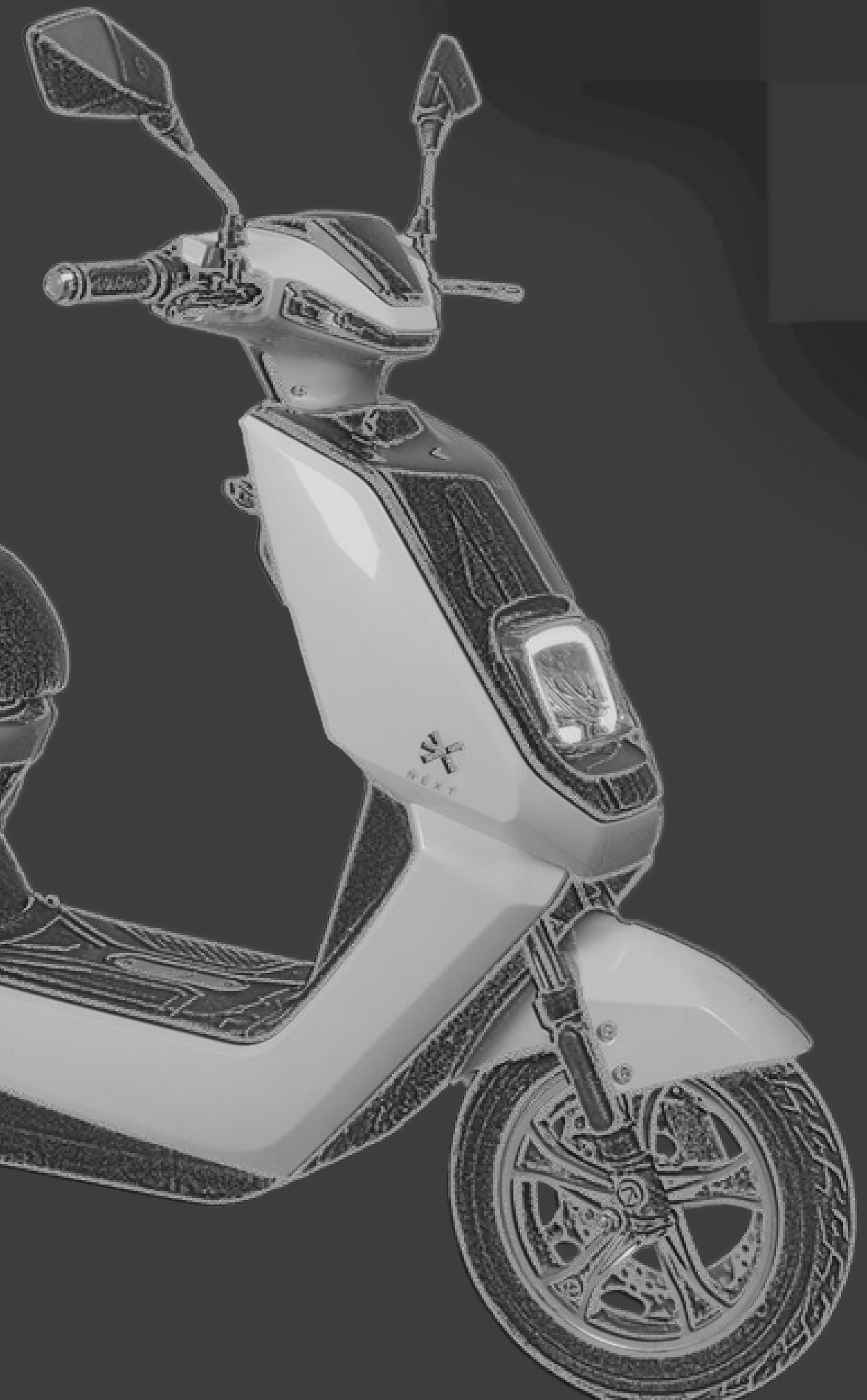


16/07/2024



# NX<sup>1</sup>

## MANUAL DE USUARIO

Versión 3.0



NEXT

Modelo

Número de identificación del vehículo

Referencia de la pintura

Primera matriculación

Matrícula

Persona de contacto en servicio posventa

Sr./Sra

Número de teléfono

Dirección del concesionario

## IMPORTANTE



**Advertencia:** Reglas y medidas de precaución que tienen como fin proteger al conductor y a otras personas contra peligros mortales.

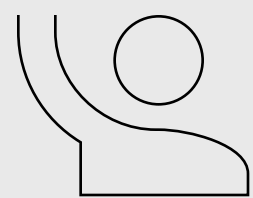


**Atención:** Medidas de precaución y avisos especiales que tienen como fin evitar que pueda deteriorarse el vehículo. Si no se obedecen estas indicaciones pueden perderse los derechos de garantía.



**Indicación:** Medidas de precaución y avisos especiales que tienen como fin evitar que pueda deteriorarse el vehículo. Si no se obedecen estas indicaciones pueden perderse los derechos de garantía.





# ¡Bienvenido a NEXT!

## ¡Bienvenido a NEXT!

En primer lugar, muchas gracias por elegir nuestra **ciclomotor eléctrico NX<sup>1</sup>**.

Este manual cubre el rendimiento básico, los métodos de ajuste, las instrucciones para una conducción segura y la información de mantenimiento del vehículo eléctrico.

Para su propia seguridad y una experiencia de conducción más satisfactoria, **lea atentamente el contenido de este manual** antes de conducir su moto eléctrica. Su seguridad al conducir no solo depende de su estado de alerta personal y su habilidad para conducir, sino que también depende del rendimiento mecánico del vehículo eléctrico.

Es esencial que compruebe y realice el mantenimiento del vehículo eléctrico antes de utilizarlo. Este vehículo eléctrico será su herramienta de transporte ideal siempre y cuando lo compruebe con antelación, domine las técnicas de conducción segura y obedezca las normas de tráfico.

Debido a los procesos de mejora continua de este producto, los datos relevantes y la estructura de este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.

### **RECORDATORIO:**

No utilice el vehículo eléctrico sin leer detenidamente las instrucciones y comprender sus funciones. No lo preste a personas que no saben cómo operar y conducir dicho vehículo.

<i>1. Resumen de modelos</i>	.....	<b>1</b>
<i>2. Equipo y accesorios</i>	.....	<b>2</b>
<i>3. Planos del vehículo</i>	.....	<b>3</b>
<i>4. Vista Manillar y botoneras</i>	.....	<b>6</b>
<i>5. Display/ Velocímetro</i>	.....	<b>9</b>
<i>6. Instrucciones de uso</i>	.....	<b>11</b>
<i>7. Batería Usos y Recomendaciones</i>	.....	<b>14</b>
<i>8. Mantenimiento del vehículo</i>	.....	<b>20</b>
<i>9. Garantía</i>	.....	<b>21</b>
<i>10. Política de devolución</i>	.....	<b>23</b>
<i>11. Especificaciones técnicas</i>	.....	<b>26</b>

# FEEL THE FUTURE

HASTA 100KM

---

AUTONOMÍA

45KM/H

---

VELOCIDAD

1.7 kW

---

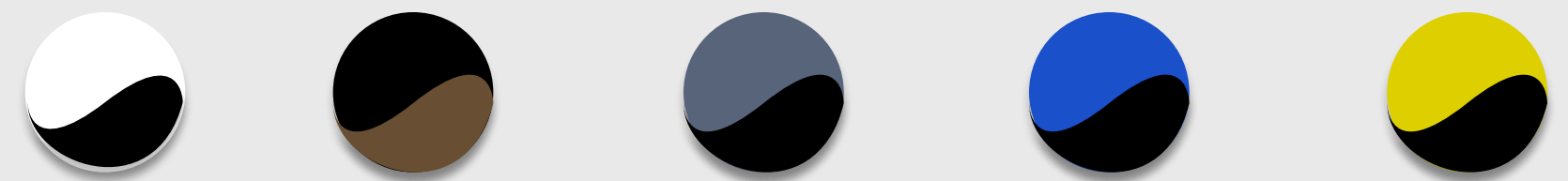
POTENCIA PICO



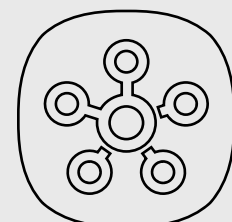




# NX<sup>1</sup>



Pure White | Black Matte | Space Gray | Electric blue | Yellow Minion



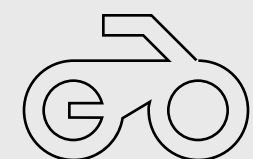
# Equipo/Accesorios

No.	Nombre	Unidad	Qty.	Comentarios
1	Vehículo eléctrico	Unidad	1	
2	Juego de llaves + mando	Set	4	
3	Retrovisores	Set	2	
4	Manual de usuario	Unidad	1	
5	Cargador	Unidad	1	
6	Batería	Unidad	1	
7	Respaldo	Unidad	1	
8	Matrícula	Unidad	1	



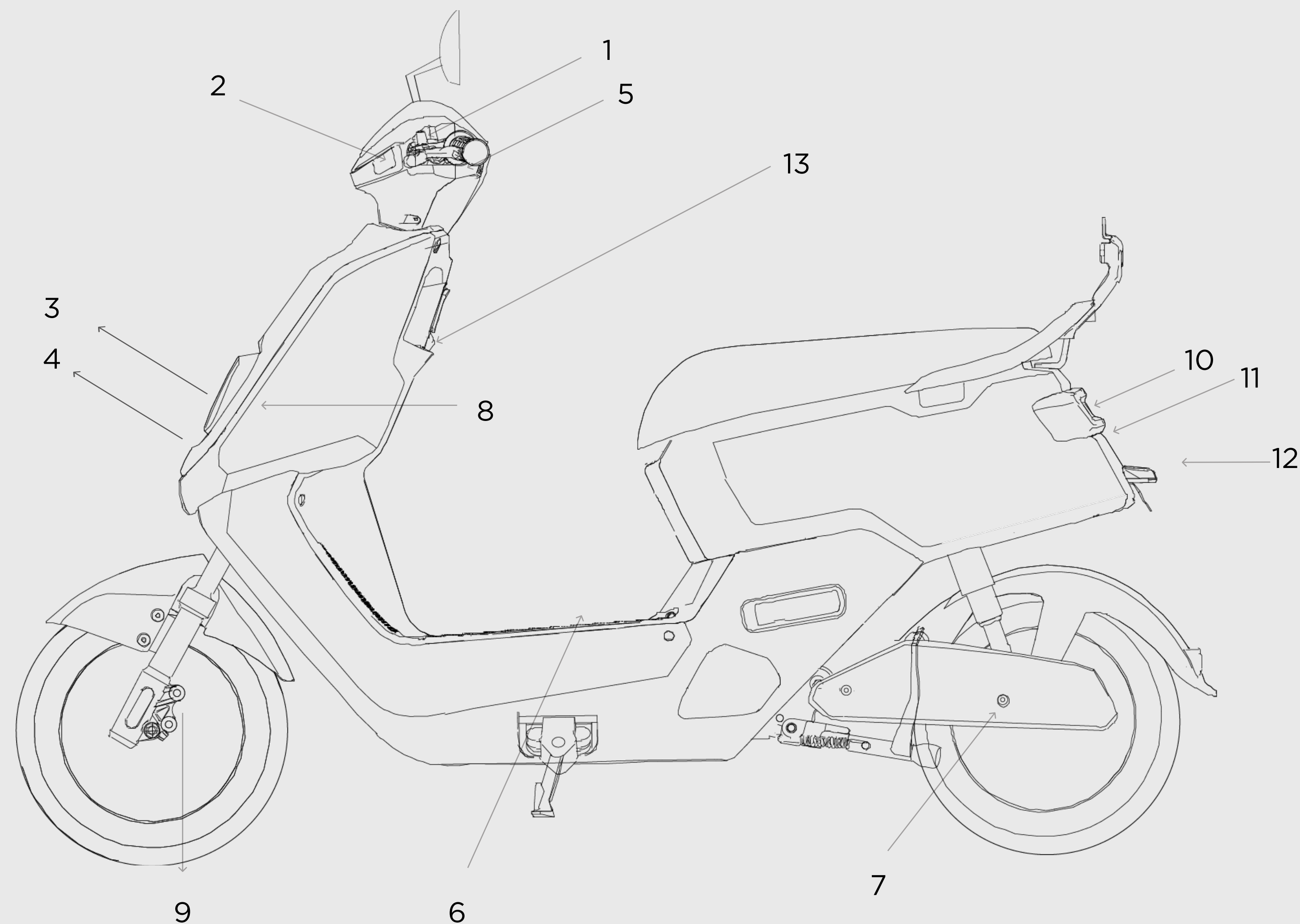
Una vez que se utiliza el producto adquirido, se considerará que el usuario acepta que la configuración del producto está completa e intacta, ya que no se aceptarán otras solicitudes de configuración gratuita de los clientes.

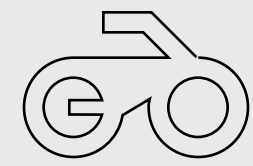




## Vista general perfil

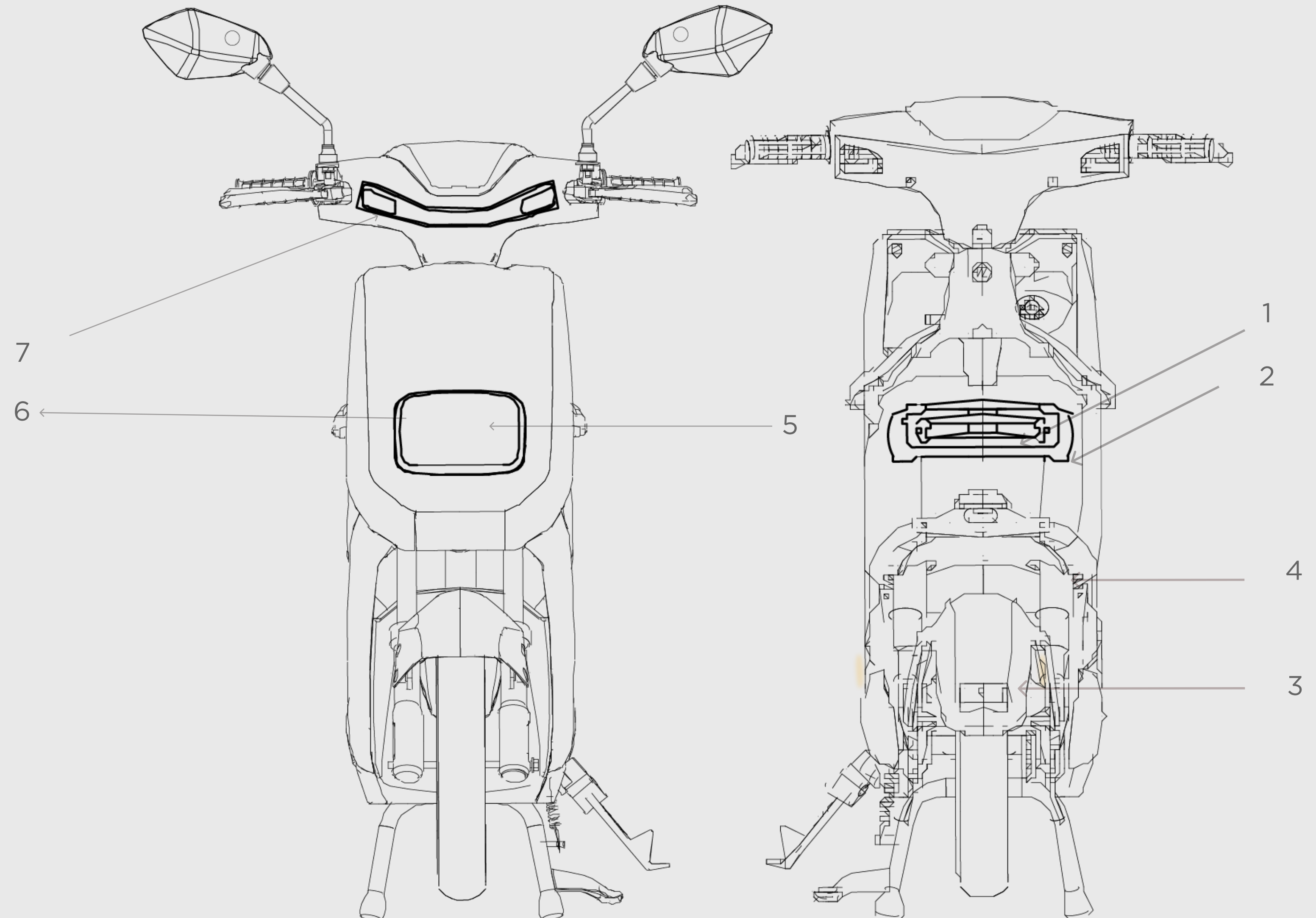
No.	Parte No.
1	Display
2	Intermitente delantero
3	Faro delantero
4	Faro de posición delantero
5	Claxon
6	Batería
7	Motor
8	Convertor DC
9	Pinza de frenos y latiguillos
10	Luz de freno
11	Intermitente trasero
12	Luz de matrícula
13	Ranura USB

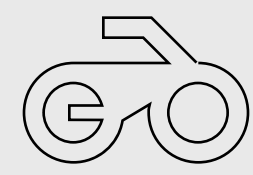




## Vista general trasera y delantera

No.	Parte No.
1	Luz de freno
2	Intermitente trasero
3	Reflector trasero
4	Luz de matrícula
5	Faro frontal
6	Luz de posición
7	Intermitentes delanteros

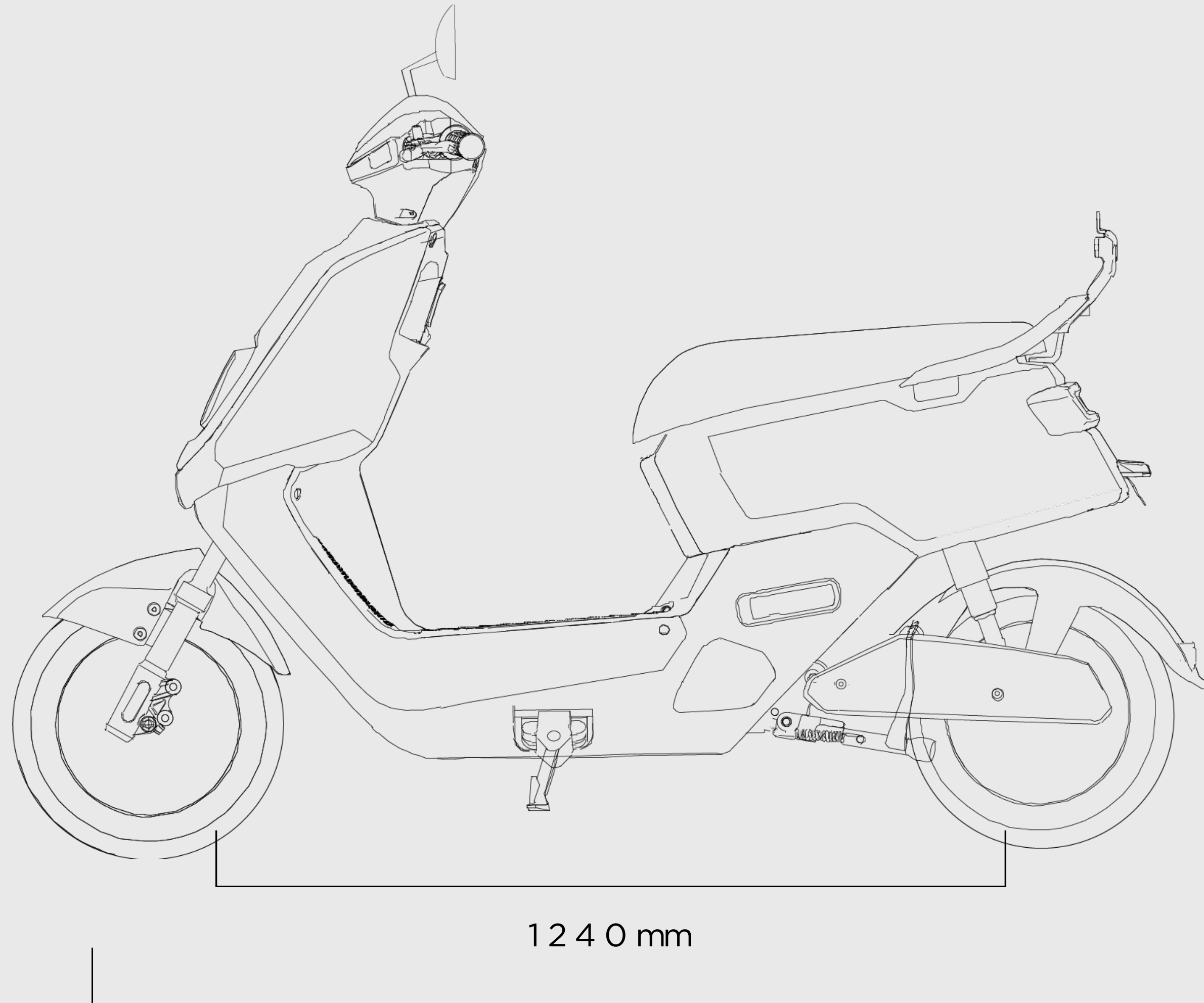




# Planos del vehículo

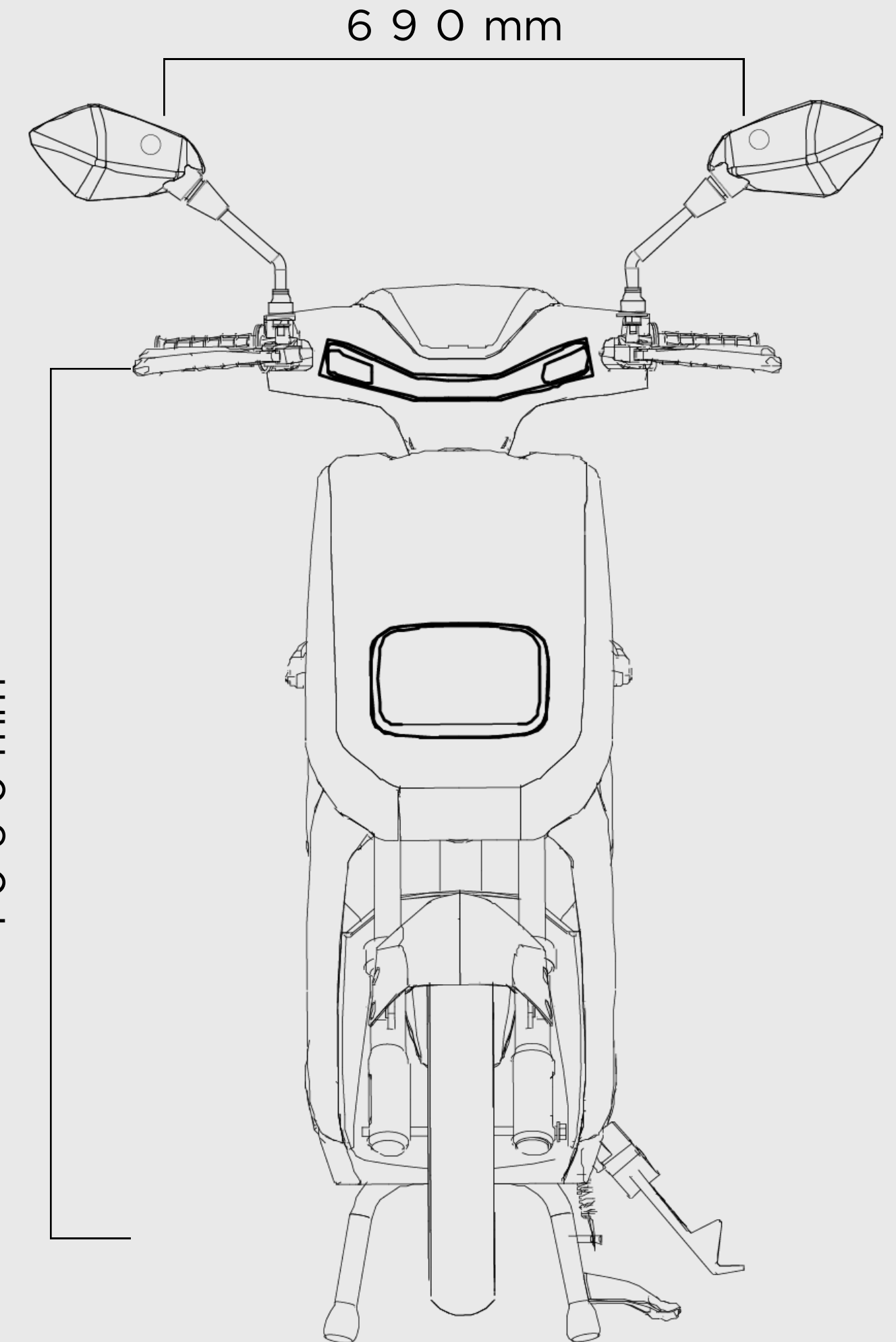
## Dimensiones del vehículo

1670 x 690 x 1060 mm



1240 mm

1670 mm



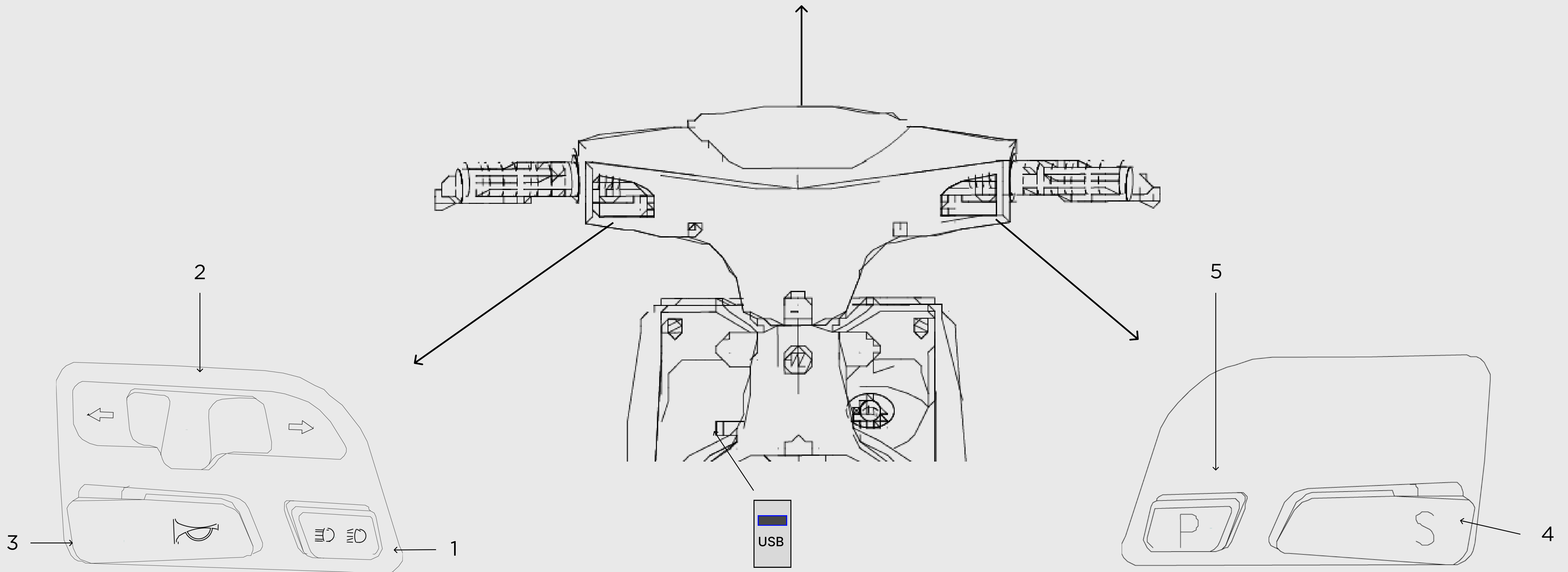
690 mm

1060 mm





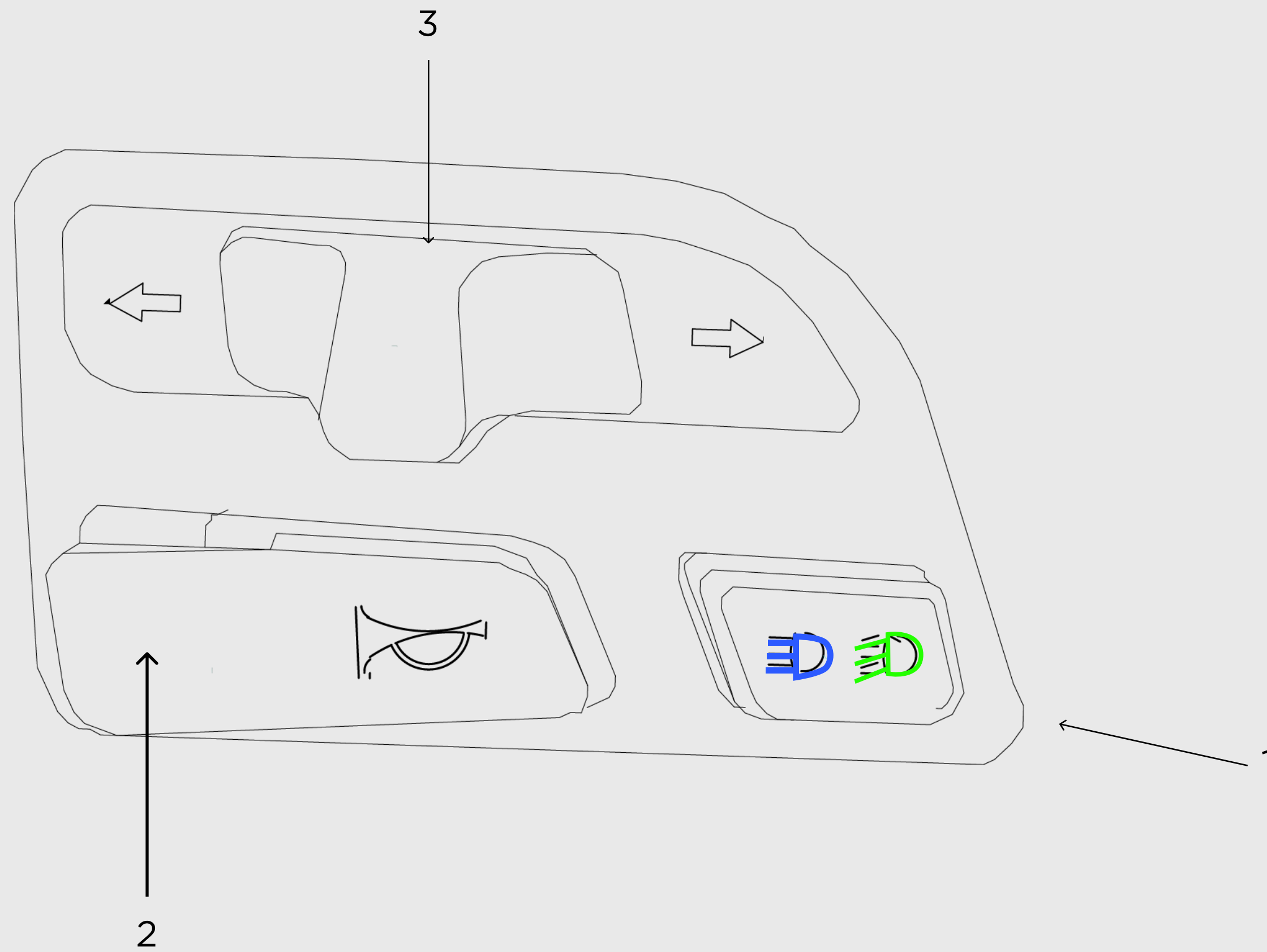
## Vista del manillar





# Vista Manillar

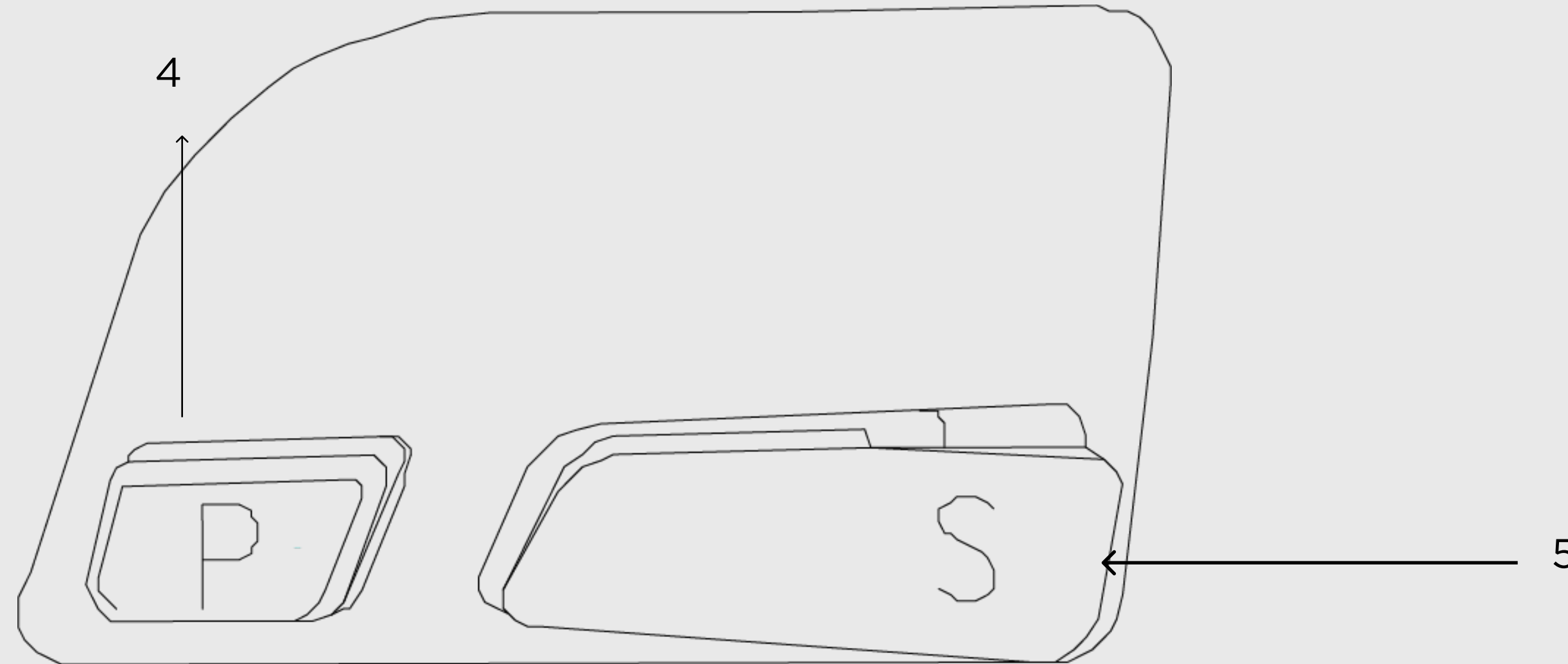
## Botones manillar



No.	Parte No.
1	Interruptor de luces
2	Claxon
3	Intermitentes



## Botones manillar

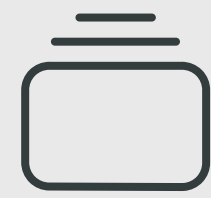


No.	Parte No.
4	Modo Parking
5	Modos de conducción



El modo conducción cuenta con tres modos:  
***P- Power/ S-Speed y E- Eco***

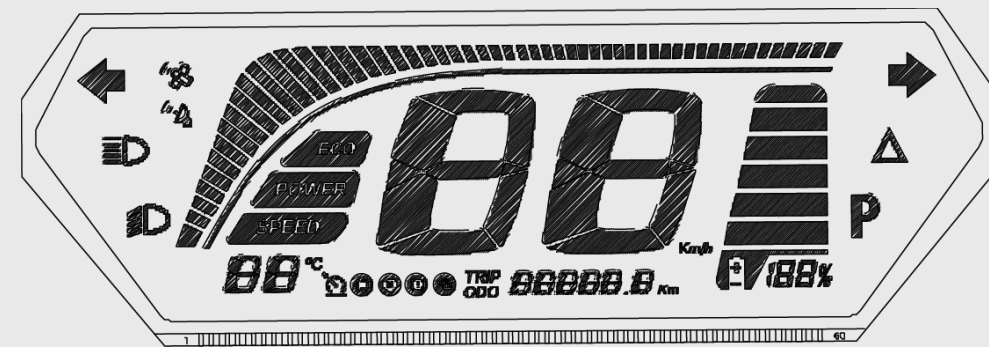
El cambio es opcional según las preferencias del usuario. El modo de conducción aparecerá en el [DISPLAY pág.9](#).



# Display/ Velocímetro

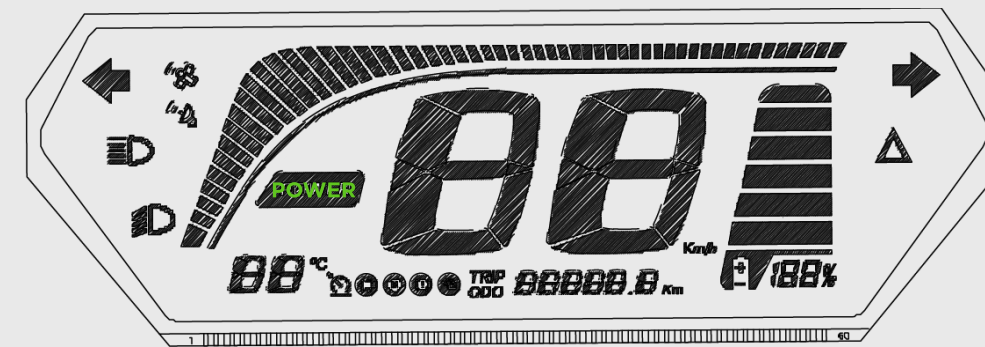
## Modos de conducción

Antes de empezar la conducción tenga en cuenta que para que los modos de conducción se activen, habrá de desbloquear el modo P (Parada). Este proceso se realiza accionando la maneta de freno.



### Modo P (Parada)

Con el modo P la moto permanecerá parada.



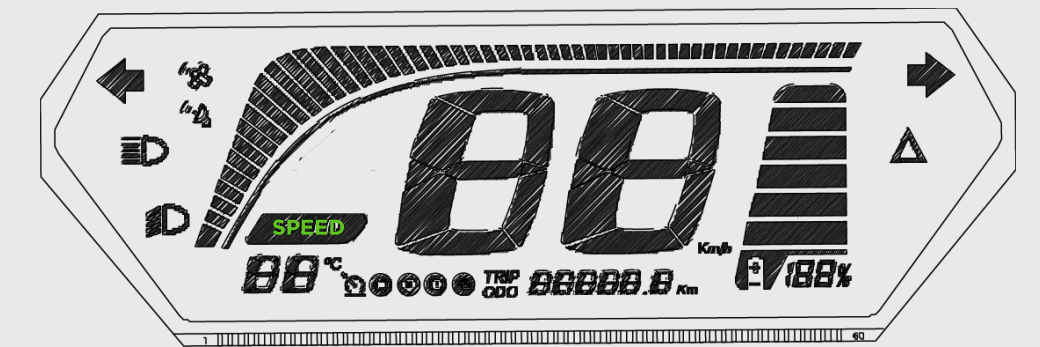
### Modo P (Power)

Para arrancar la moto presionar el botón P un vez y la P desaparecerá del display. Después por defecto el modo POWER se queda predeterminado.



### Modo E (ECO)

El modo E el vehículo acelerará de forma progresiva con una potencia más regulada, con el fin de optimizar la batería.

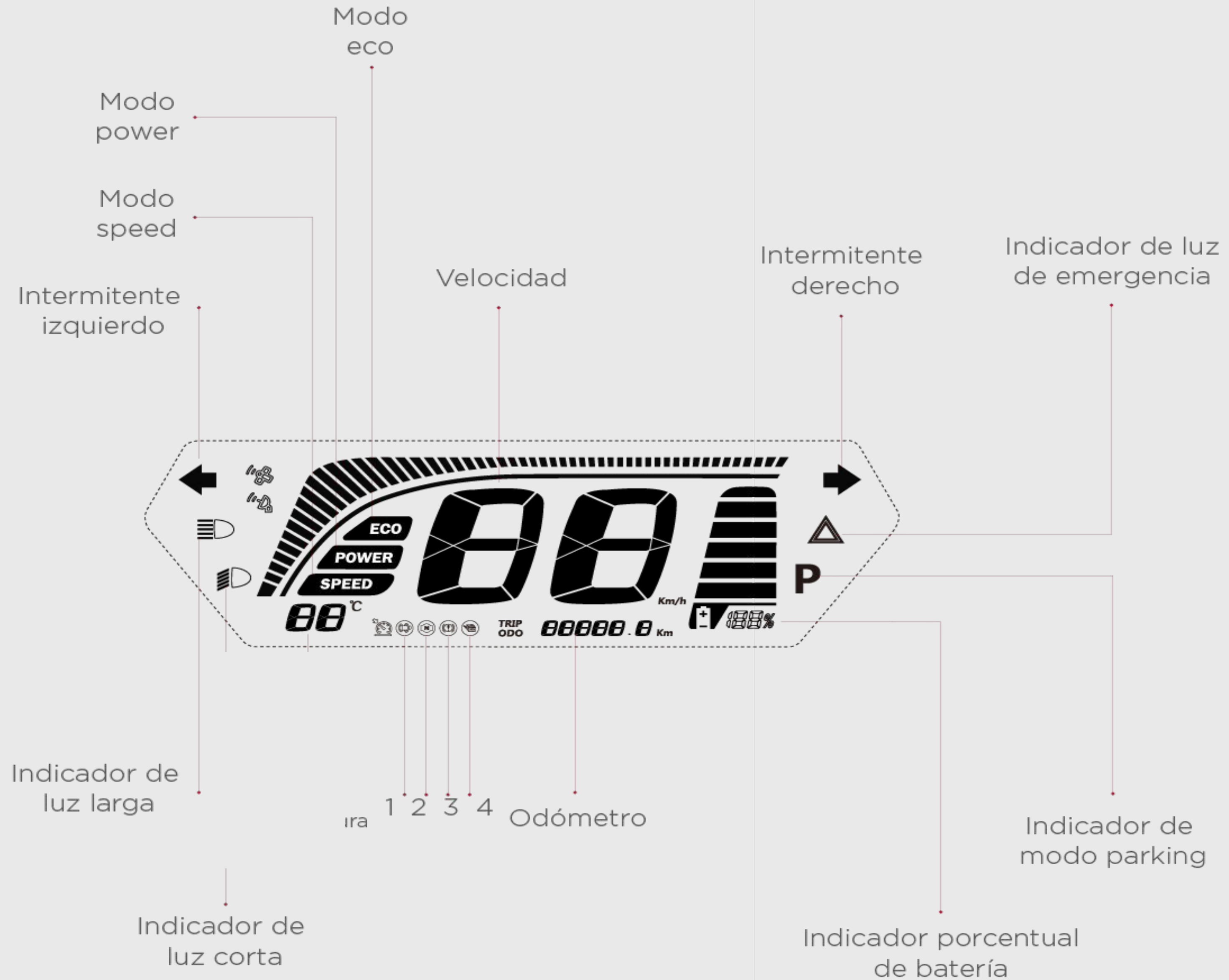


### Modo S (Speed)

El modo S, es el modo de conducción que más potencia proporcionará a su moto.



# Display/ Velocímetro



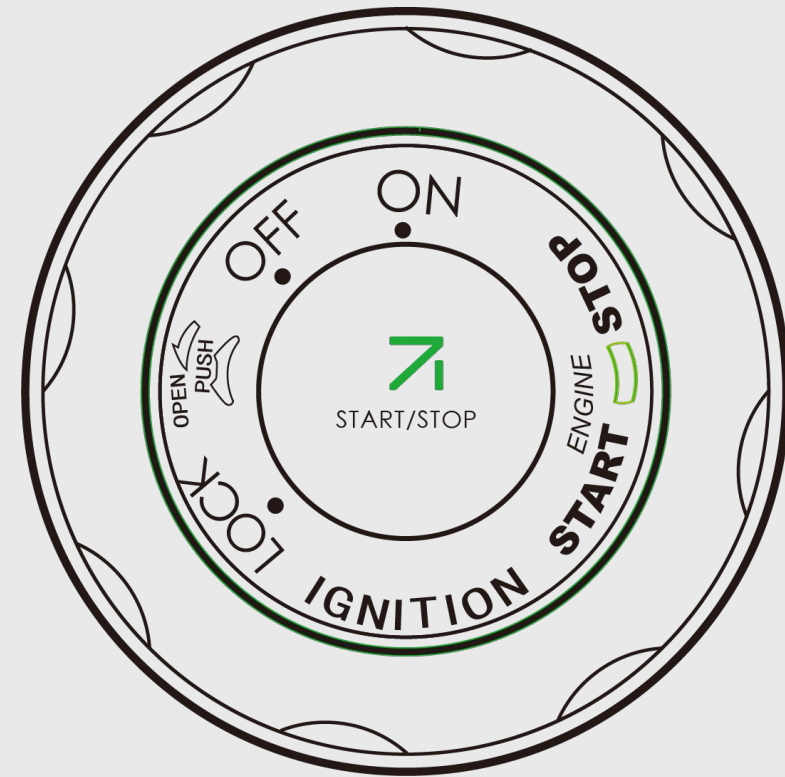




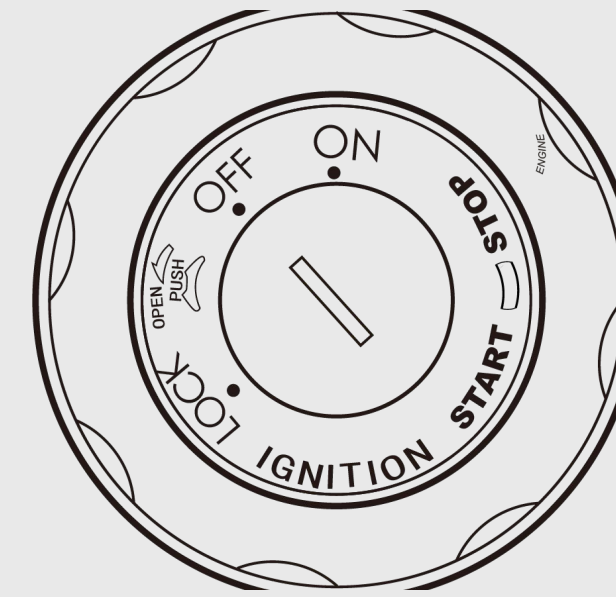
# Instrucciones de uso

## Comenzamos con un solo botón

Para encender la NX<sup>1</sup> podrás hacerlo con cerradura mecánica o presionando el botón de  START/STOP

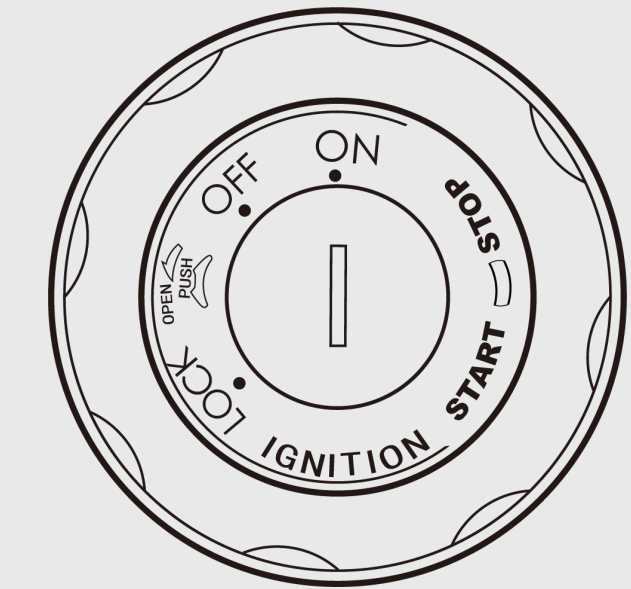


## Cerradura



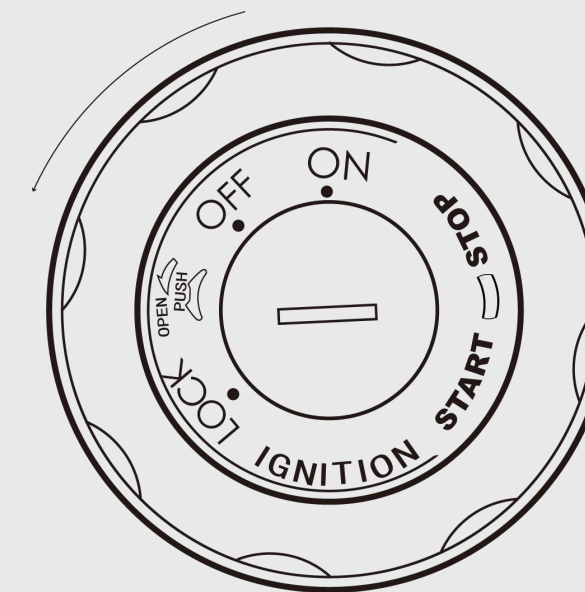
### Posición OFF

El vehículo se encuentra apagado



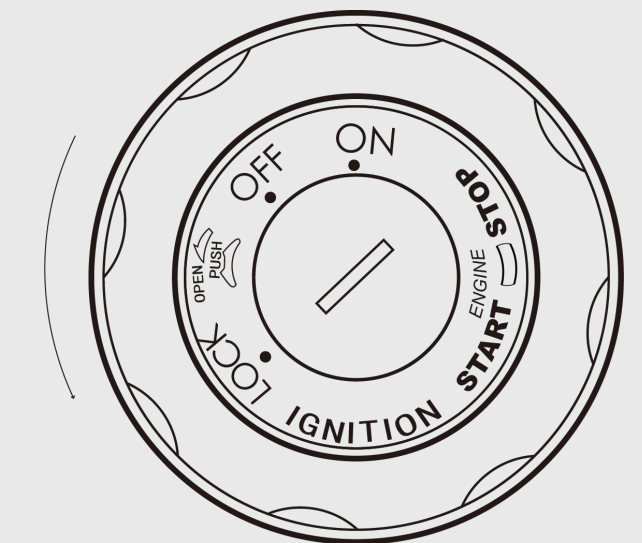
### Posición ON

El vehículo se encenderá.



### OPEN Modo

Gire a la izquierda en la posición OFF para abrir el asiento.



### Posición BLOQUEO

Gire en la dirección contraria a las agujas del reloj, desde la posición OFF (introduciendo la llave hasta que haga tope) hasta LOCK para activar el bloqueo de la dirección.

⏪ Recuerda que la opción **MASTER** es el control remoto para encender, apagar/alarmar, desbloquear y búsqueda de vehículo. La llave sólo sirve para uso mecánico: cerrar el candado de dirección y abrir el asiento.

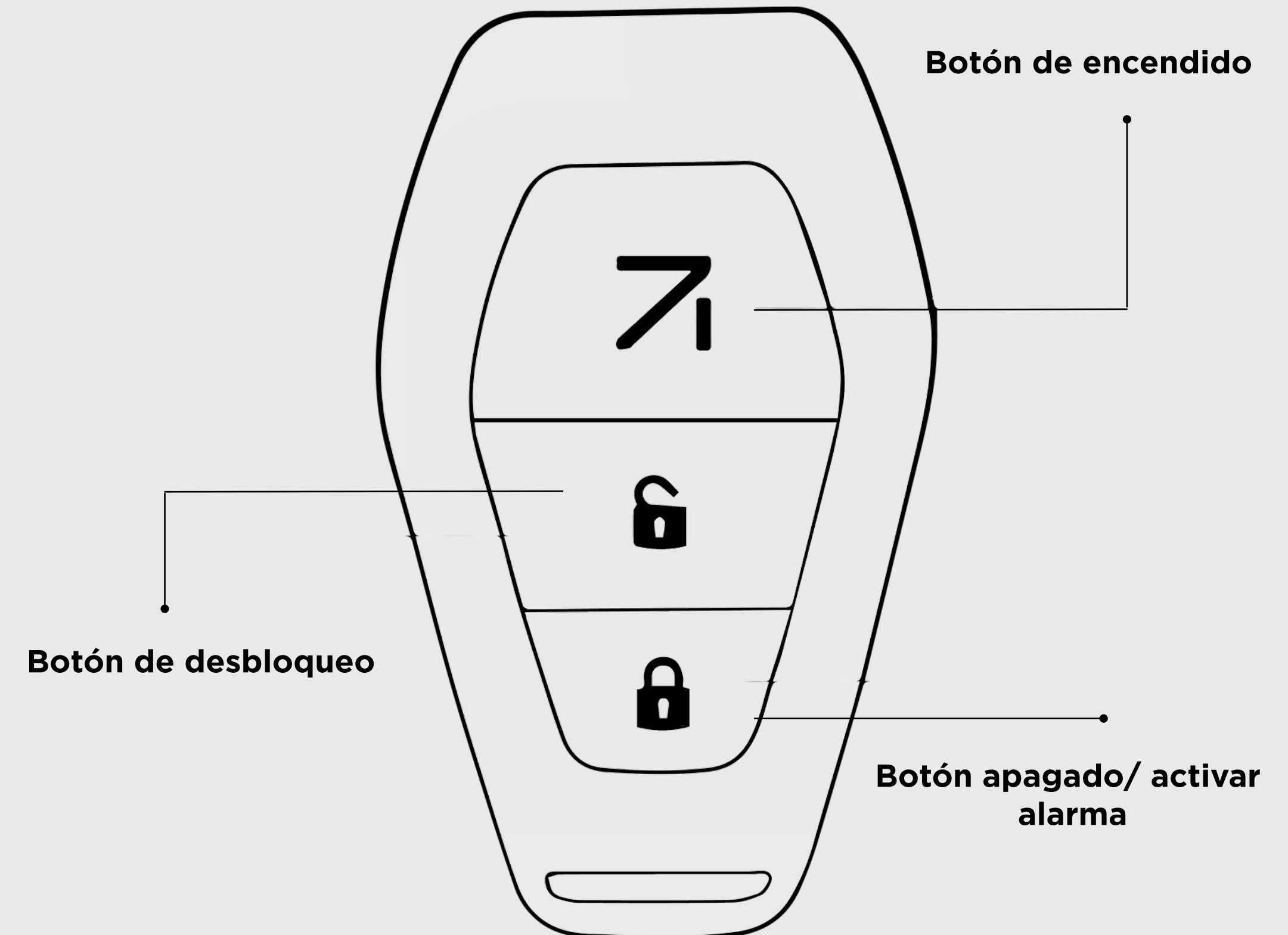


# Instrucciones de uso

## Control Remoto

**Estado inicial de referencia:** Para comenzar el aprendizaje del funcionamiento del mando empezaremos como estado de referencia “vehículo apagado”.

- 1. Estado vehículo apagado:** El magnetotérmico (interruptor de debajo del asiento tendrá que estar en ON).
    - Para apagar la moto pulse botón apagado/alarmar, “candado cerrado”) o dormida (pulsación de desbloqueo “candado abierto” + espera de 15-30 seg. Si el led del bombín está apagado y el display también, querrá decir que la moto está apagada.
    - Botón de “candado abierto” y luego de candado cerrado para pasar al estado de “vehículo apagado”. En este estado la alarma estará activa y cualquier vibración o uso indebido sonará.
  - 2. Estado “vehículo encendido”:** El estado del led en el bombín de la llave estará parpadeando.
    - Para encender el vehículo pulsaremos 2 veces al botón encendido.
    - Botón de “candado abierto” y luego de candado cerrado para pasar al estado de “vehículo apagado”. En este estado la alarma estará activa y cualquier vibración o uso indebido sonará.
  - 3. Estado “vehículo desbloqueado o dormido”:** El estado del led en el bombín de la llave estará parpadeando.
    - Para encender el vehículo pulsaremos 2 veces al botón con logo.
    - Pulse el botón de candado abierto, para apagar el display y activar el led del bombín. Si no han pasado más de 15-30 seg. podrá mover la moto sin que suene la alarma.
    - Pulse el botón de candado abierto durante 15-30 seg. para activar el “**estado dormido**” y cuando reciba algún movimiento se activará el display y se bloqueará la rueda trasera. **La alarma no sonará en ningún caso.**
- 3. Apertura remota del asiento:** En cualquier estado de los que hemos mencionado anteriormente la apertura remota del asiento se realizará:
- Presione el candado abierto durante 3 seg. y el asiento se abrirá.

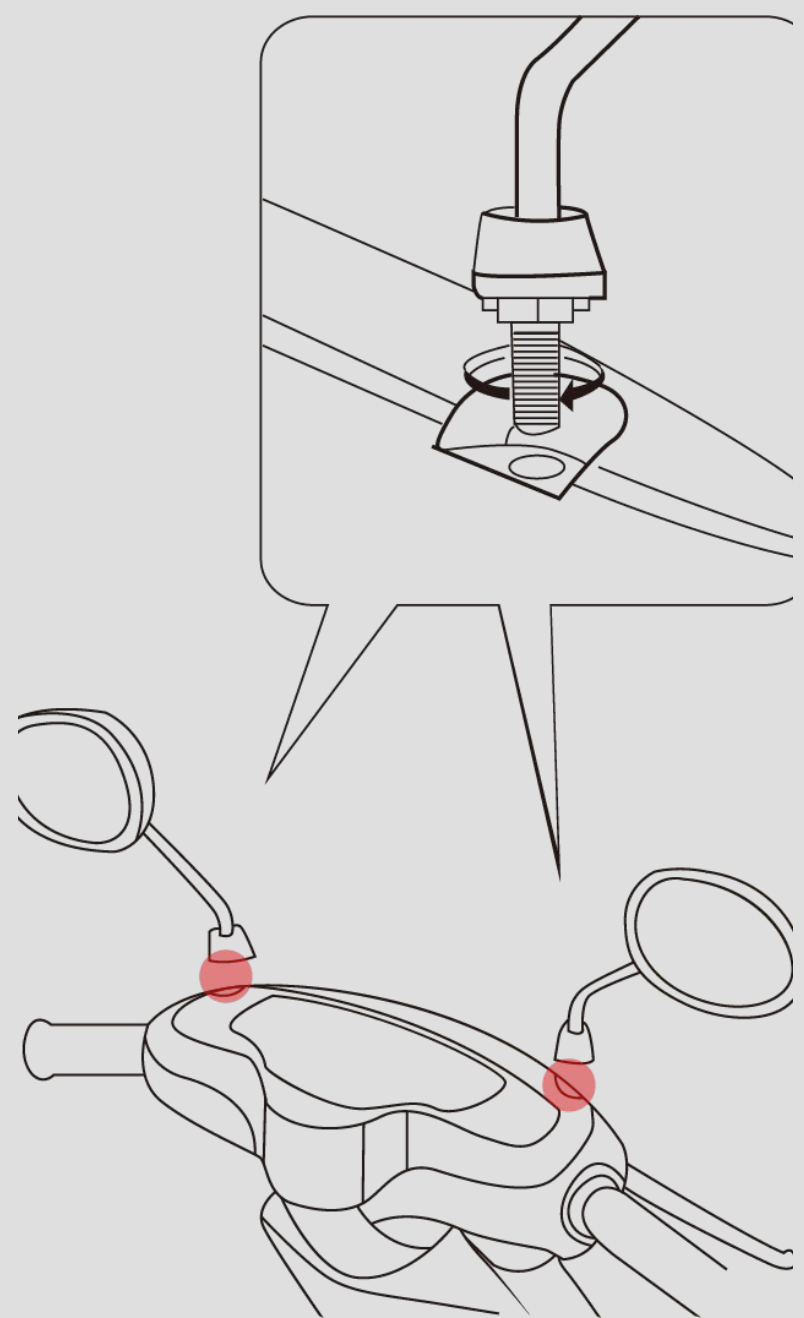




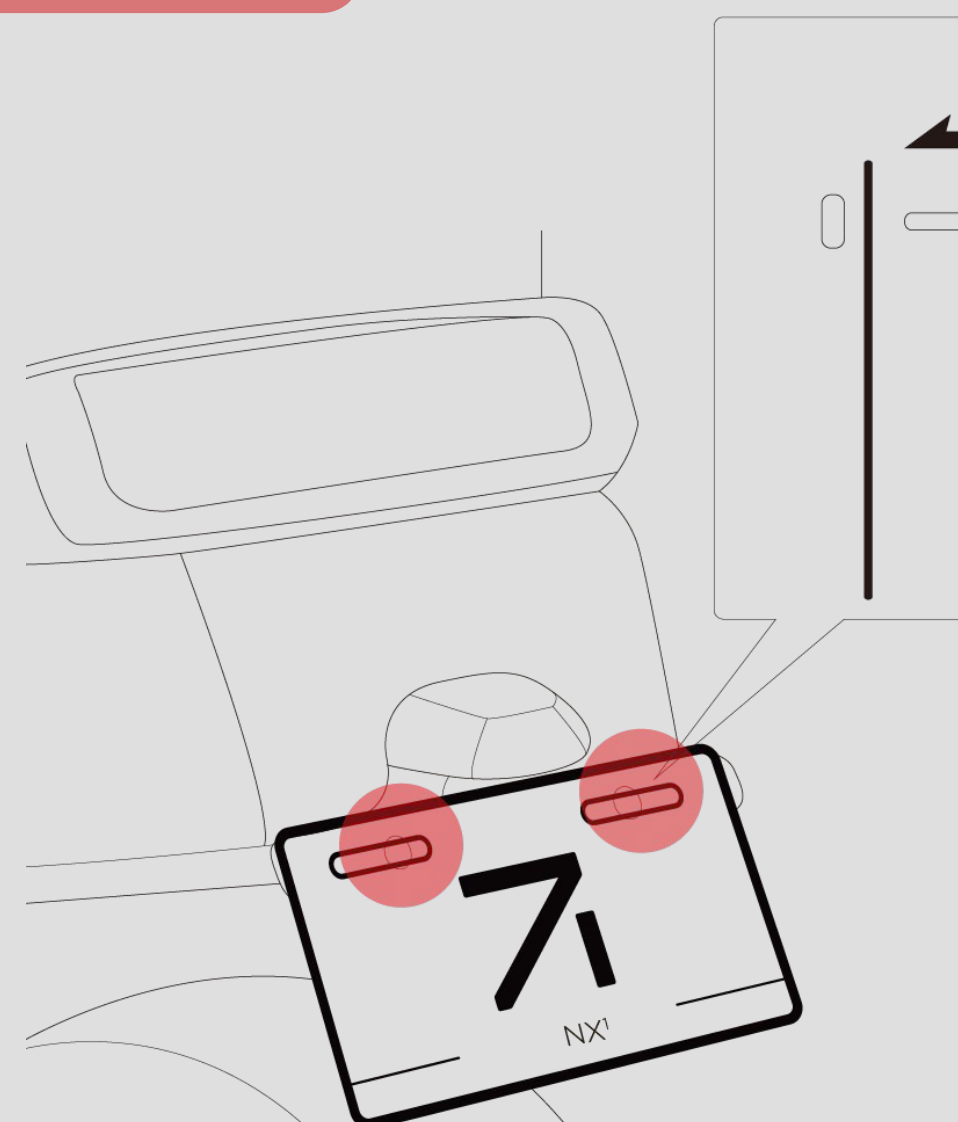
# Instrucciones de uso

## Instalación rápida

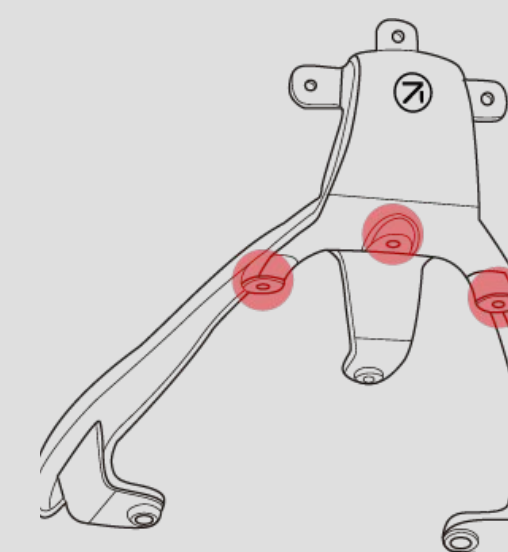
### 1. Retrovisor



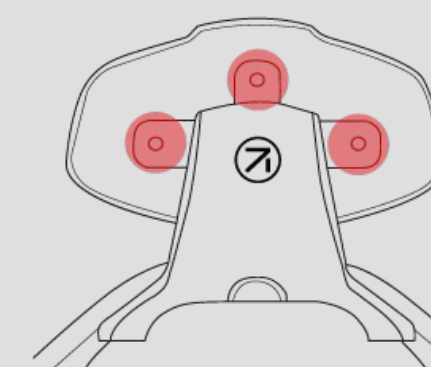
### 2. Matrícula



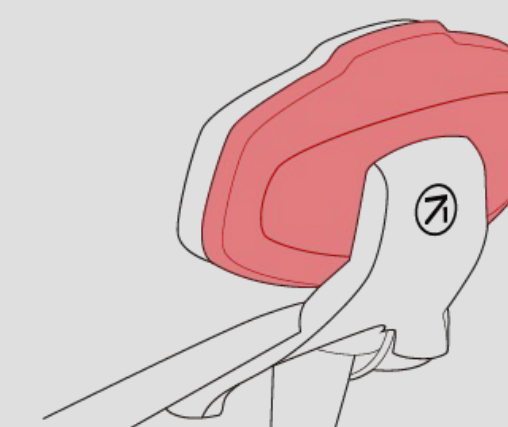
### 3. Respaldo



A. El soporte irá montado en el anclaje de la estribera de mano trasera

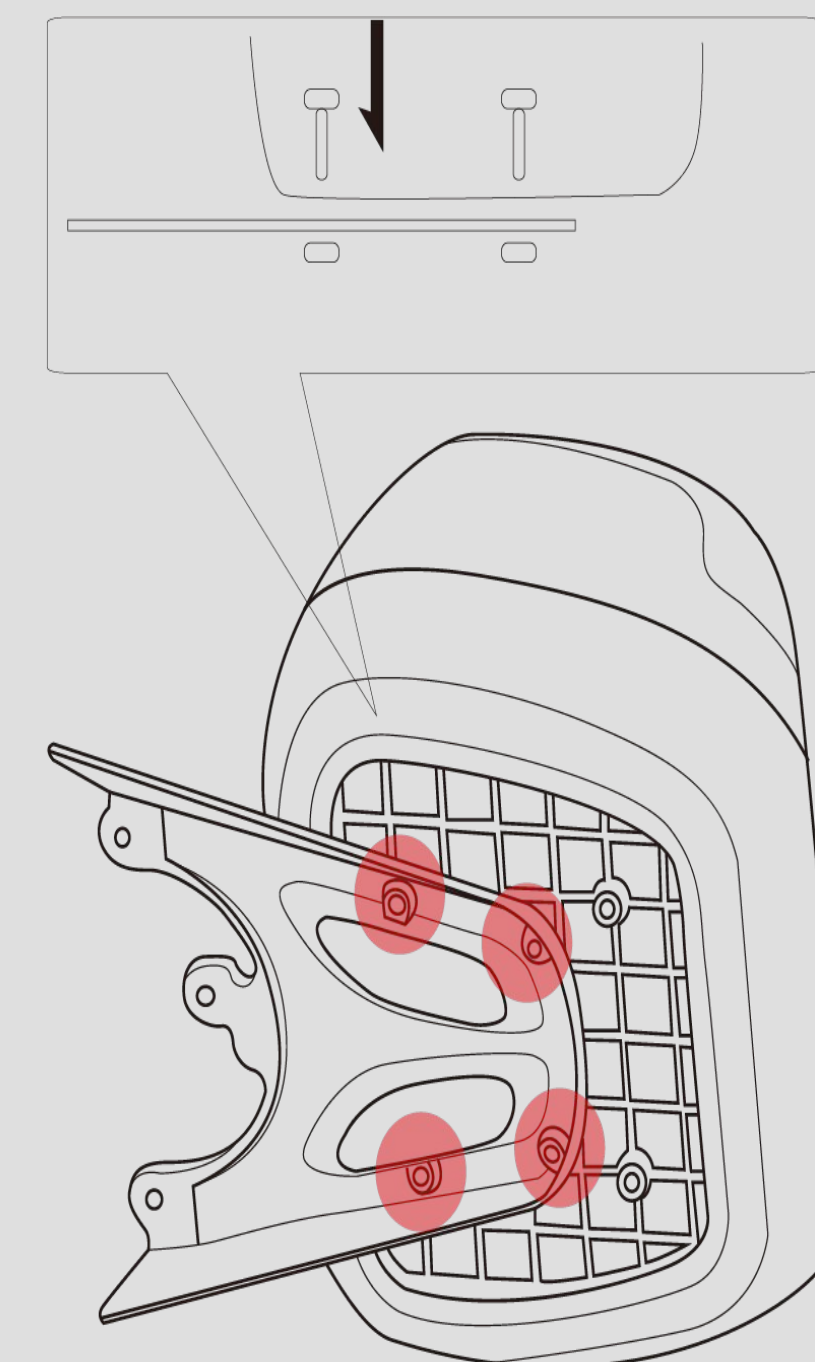


B. El respaldo irá montado sobre el anclaje



Coloque la cubierta trasera en el respaldo de los tres apoyos para rigidizar el soporte

### 4. Baúl

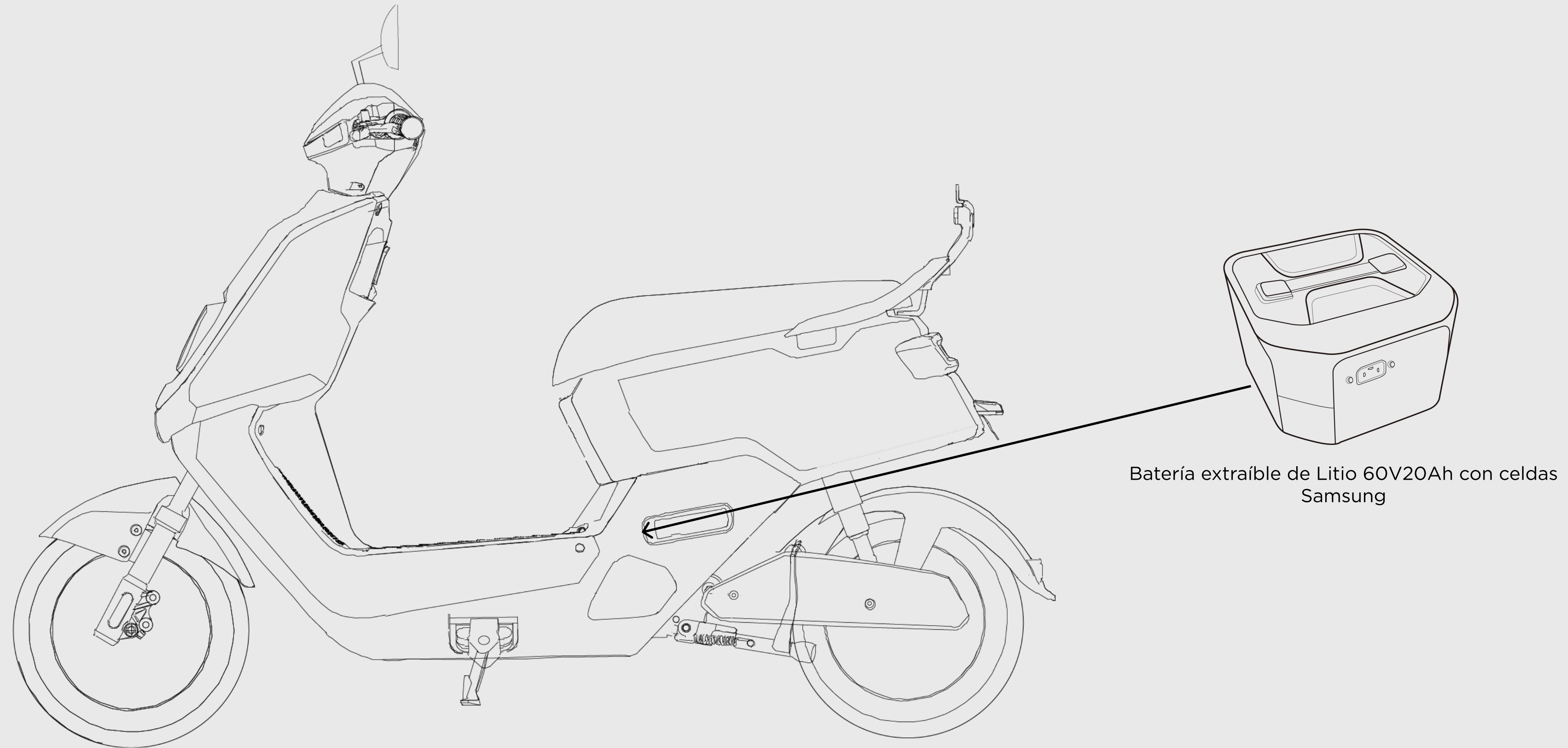


**RECUERDE:** El baúl es un artículo opcional que no viene incluido en el equipamiento básico





## Ubicación de las baterías

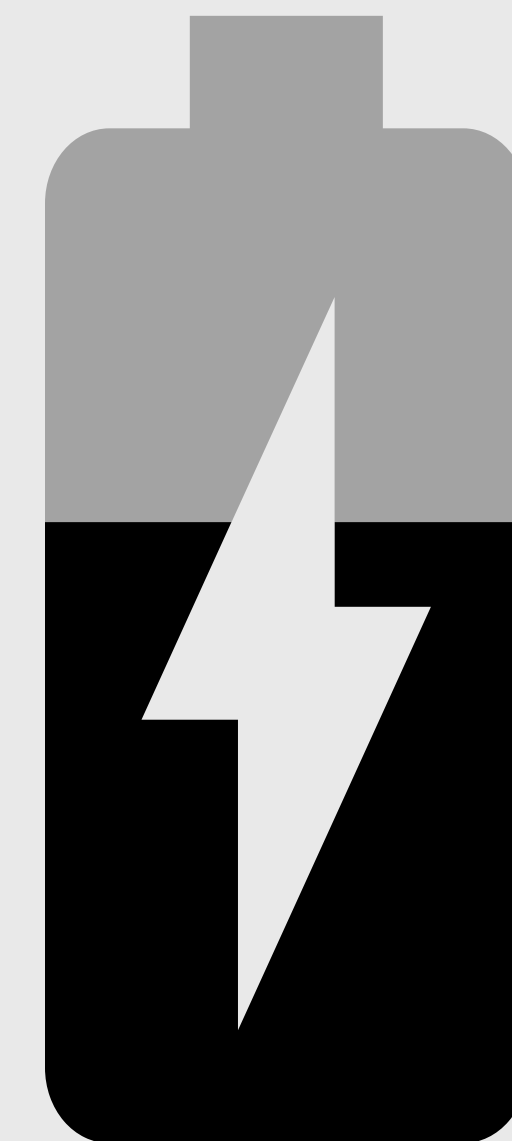


Recuerde que este vehículo utiliza baterías de litio ya que son ligeras, compactas, tienen una elevada vida útil y son fáciles de sacar y recargar. Las baterías han de cargarse con el cargador externo que lleva incluido, no deje este a la vista o alcance de los niños. **RECUERDE** que las baterías y el cargador tienen zonas de alto voltaje que pueden ser peligrosas y poner en riesgo su salud.



## Especificaciones de la batería

<b>Batería</b>	Extraíble 60V20Ah
<b>Peso</b>	9kg
<b>Gestión</b>	Sistema FOC
<b>Tiempo de carga</b>	6 horas
<b>Autonomía</b>	65 kms





## Carga de la batería

Lea atentamente las indicaciones de carga. Existen dos opciones de carga:

### 1. PUERTO DE CARGA DIRECTO AL VEHÍCULO



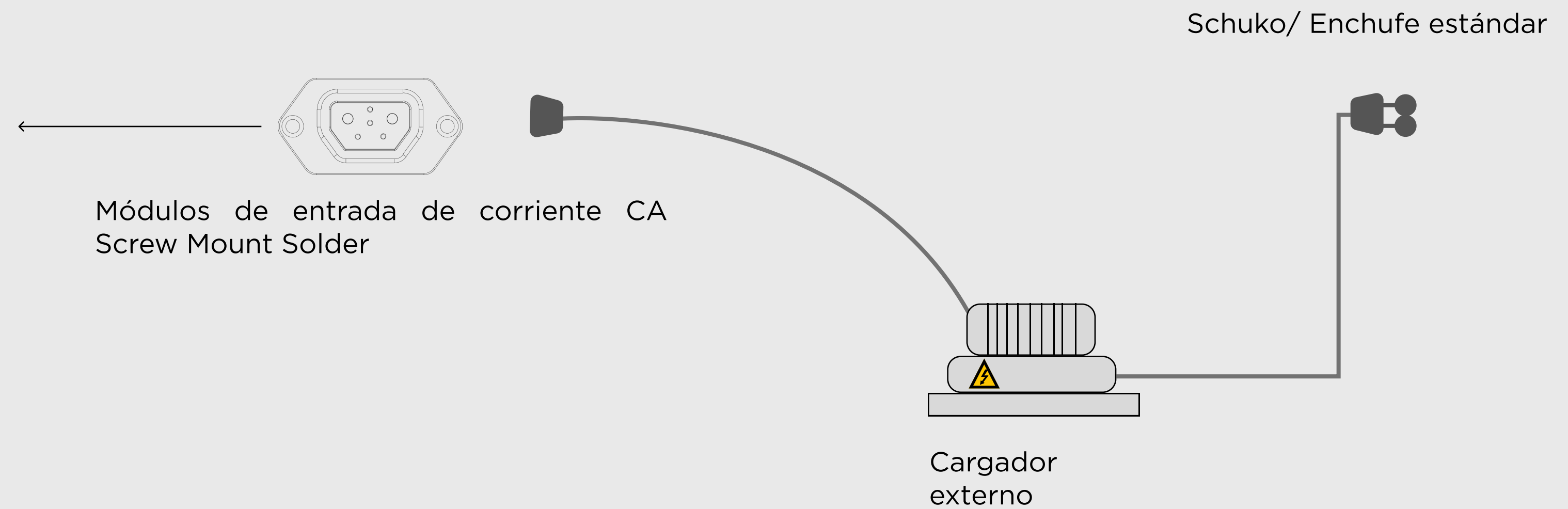
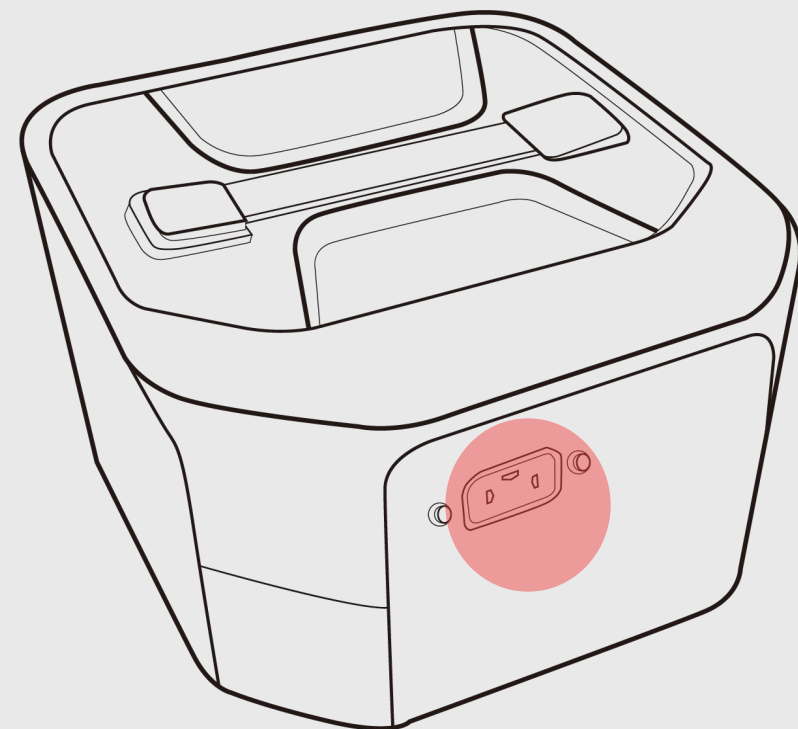
☞ Presione suavemente la parte superior de la cubierta, dónde se aloja el conector, para poder acceder a la toma de carga. Coja el cargador, conéctelo y fíjese en el indicador luminoso que le alertará cuando la carga esté completa.



## Carga de la batería

Lea atentamente las indicaciones de carga. Existen dos opciones de carga:

### 2. BATERÍA EXTRAÍBLE



👉 Primero abra el baúl, seguidamente abra con la llave la cerradura que está dentro del baúl para acceder al compartimento de la batería. Puede extraer la batería de litio para cargarla donde le resulte más cómodo. Por favor, cargue con el cargador original de NEXT para baterías de litio, y compruebe el estado de la carga con la luz indicadora del cargador.



## Mantenimiento de la batería

1. Cargue el vehículo cuando la temperatura ambiente esté entre 0°C y 45°C.
2. Coloque el vehículo en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños, durante la recarga.
3. Para evitar afectar la vida útil de la batería, no la cargue durante más de 12 horas seguidas.
4. Si la batería no está completamente cargada después de 12 horas, interrumpa la carga.
5. Con el objetivo de garantizar una buena duración de la batería y un rendimiento óptimo, conduzca manteniendo un nivel de carga de la batería entre el 20% y el 90%.
6. Si no va a utilizar el vehículo durante un período prolongado, asegúrese de que el entorno de almacenamiento esté entre 0°C y 30°C, y que la batería tenga al menos un 50% de carga.
7. Cargue y descargue completamente la batería al menos una vez al mes; de lo contrario, la batería podría experimentar una caída de energía irreversible.
8. No cargue el vehículo en lugares expuestos a la lluvia o en climas húmedos.
9. No exponga la batería a temperaturas entre 0°C y -25°C ni a ambientes con una humedad menor o igual al 65% RH.



10. La capacidad de la batería disminuye un 1% por cada descenso de 1°C en la temperatura ambiente.
11. En condiciones de bajas temperaturas durante el invierno, el ciclo de capacidad de la batería se debilita, y la viscosidad del electrolito aumenta. Esto resulta en un incremento de la resistencia de la reacción química, lo que puede acortar el tiempo de recarga (hasta un 70% si se carga por debajo de los 5°C).
12. La capacidad de carga se reduce a un rango del 60% al 70%, mientras que la de descarga se ve afectada en un rango del 50% al 60%. Esto, a su vez, disminuirá la autonomía del vehículo.
13. No se debe cargar la batería cuando la temperatura ambiente esté por debajo de 0°C.
14. La potencia de carga es de 0.8 kW.





# Mantenimiento del vehículo

## Periodicidad de las revisiones

El mantenimiento y uso adecuado del vehículo puede alargar su vida útil de forma considerable. Si el vehículo va a estar parado durante un tiempo prolongado, por favor verifíquelo de forma regular.

El **primer mantenimiento** se recomienda realizarlo al finalizar el primer mes o al alcanzar los primeros **1.000kms** de uso.

Después, debería revisar el estado general del vehículo cada **5.000kms**.



Estas revisiones son solo aplicables a los modelos obtenidos a partir de 2024, y los modelos anteriores con reconversión. En caso contrario las revisiones serán aplicadas tal y como indican los manuales de versiones previas.



## Duración de la garantía

NEXT Electric Motors garantiza que este producto está libre de defectos de materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso durante un período de 3 años o 20.000 Km a partir de la fecha de compra original.

## Cobertura de la garantía

Durante el período de garantía, NEXT Electric Motors se compromete a reparar o reemplazar, a su discreción, cualquier componente o producto que se determine cómo defectuoso debido a materiales o mano de obra defectuosos. La garantía no cubre daños causados por mal uso, accidentes, alteraciones no autorizadas, instalación incorrecta, desastres naturales u otros eventos fuera del control de NEXT Electric Motors.

## Proceso de la reclamación de la garantía

Para hacer valer esta garantía, el cliente deberá ponerse en contacto con nuestro servicio de atención al cliente o distribuidor donde haya adquirido el vehículo a través de la información de contacto proporcionada en cada caso. Así mismo, deberá indicar la siguiente información:

- Modelo y número de chasis.
- Prueba de compra (recibo original).
- Descripción detallada del problema.
- Detalles de que ha superado todas las revisiones.

 Esta garantía cubre los daños del vehículo y su batería correspondiente. Esta garantía se rige por las leyes de España y cualquier disputa relacionada con esta garantía estará sujeta a la jurisdicción de los tribunales de España.





## Exclusión de la garantía

1. Exceder los períodos de mantenimiento del vehículo.
2. Daños causados por un uso inadecuado, tales como: choque, caída, sobrecarga, exceso de velocidad y fallos causadas por no conducir de acuerdo con las instrucciones de manejo del vehículo eléctrico.
3. Los daños en el acabado de la pintura derivados de la participación en competencias y/o formación para tales actividades o eventos o como resultado de la exposición o el uso de los vehículos NEXT Electric Motors en condiciones o clima extremos
4. Daños causados por humo, drogas, productos químicos, sal, oxidación, decoloración o deterioro natural y fallos causados por fuerza mayor como terremotos, tifones, inundaciones, incendios, etc.
5. Fenómenos que no afecten en cierta medida la sensación de conducción normal o el rendimiento, como: choque del vehículo, ruido, etc.
6. Desmontaje no autorizado o daño del componente del vehículo causado por ello.
7. Daños en el cargador, la batería y el motor debido al incumplimiento de las instrucciones de uso.
8. El uso no autorizado de accesorios no originales del vehículo y daños causados a los componentes por ello.
9. Cambios en el certificado de “Garantía del producto” o el modelo del producto y el número de bastidor y/o motor no coincidan con el certificado de “Garantía del producto”
10. Daños a los componentes debido a factores humanos.
11. Usar el cargador en un vehículo de otra marca sin permiso.



# Política de devoluciones

## Información sobre la devolución

Nuestra prioridad en NEXT Electric Motors es garantizar la satisfacción de nuestros clientes. Sin embargo, debido a la naturaleza de nuestros productos y el proceso de matriculación de motocicletas, solo se aceptarán devoluciones en el caso de que la moto no haya sido matriculada y siempre dentro de los primeros 15 días a partir de la fecha de compra.

## Condiciones de devolución

- La moto no debe haber sido matriculada.
- La solicitud de devolución debe realizarse dentro de los primeros 15 días desde la fecha de compra.
- La moto y todos sus accesorios deben estar en su estado original, sin signos de uso o daño.
- El cliente debe proporcionar el recibo original de compra.

## Excepciones

No se aceptarán devoluciones después de los primeros 15 días de la fecha de compra o si la moto ha sido matriculada. Además, no se aceptarán devoluciones de productos dañados por mal uso, accidentes o alteraciones no autorizadas.



# Recomendaciones

1. Desarrolle un buen hábito de recarga. Asegúrese de que el vehículo tiene un nivel de carga por encima del mínimo permitido antes de cada uso.
2. Como parte importante del vehículo, la batería se ve afectada por varios factores externos. En términos generales, el rendimiento de descarga de la batería es bueno cuando la temperatura es alta. Pero la potencia de la batería puede disminuir en más de 1/3 si la temperatura desciende por debajo de 0 °C. Por lo tanto, cuando llega el invierno, la reducción de la autonomía después de una carga única es normal. Cuando la temperatura sube por encima de los 25°C, su funcionalidad se recuperará de forma natural.
3. No está permitido utilizar un cargador que no coincida con el del vehículo (o no proporcionado por NEXT) para la carga. NEXT no será responsable de ningún accidente o defecto en el vehículo derivado de esto.
4. Cuando conduzca cuesta abajo, asegúrese de usar ambos frenos para evitar lesiones accidentales causadas por el movimiento hacia adelante del centro de masas.
5. Antes de conducir, asegúrese de que los frenos, los amortiguadores, la carrocería, el manillar y los neumáticos sean seguros y estén en buenas condiciones para evitar accidentes.
6. Evite conducir en caminos embarrados, con baches y escaleras para evitar pinchazos accidentales, deformación de las ruedas y daños a su vehículo eléctrico.
7. No cuelgue objetos pesados en el manillar para evitar que se escape.
8. Está estrictamente prohibido cortocircuitar los polos positivo y negativo de la batería con cables o conductores para evitar peligros y daños a la batería.
9. Manipule la batería con cuidado para evitar colisiones y daños a la batería.



# Especificaciones técnicas

## RENDIMIENTO Y FRENO

Velocidad	45 Km/h	Modos De Conducción	Eco/ Power/ Speed	Freno Delantero	Disco
0-50 Km/h	4,5"	Potencia Nominal	0,8 Kw	Freno Trasero	Disco
Autonomía	65 Km Standard   130 Km Powerpack	Potencia Pico	1,7 Kw	Talla Disco	Frontal 260mm/Trasero 180mm
Par Motor	25 Nm	Motor	Brushless Next Electric Motors	Sistema De Frenado	Standar

## DIMENSIONES

Peso (M.R.O)	56 Kg	Dimensiones	1680*675*1060	Altura Libre Al Suelo	Sí	Tipo De Neumático Frontal/ Marca	2.75 R10 80/90 R10/ Michelin- Chao Yang
Carga Mx.	215 Kg	Asiento	720 Mm	Talla Del La Rueda	1270 mm	Tipo De Neumático Trasero/ Marca	2.75 R10 80/90 R10/ Michelin- Chao Yang



# Especificaciones técnicas

<b>BATERÍA</b>					
Potencia	72V 25 Ah *2	Batería Adicional	Sí	Potencia De Carga	60Vx4A(0.240 KW)
Tipo De Batería	Lithium-Ion	Tiempo De Carga	4h	Autonomía Homologada (km) WLTP	65 Km X 1 Batt
Batería Extraíble	Sí	Ciclos De Carga	600	Autonomía Real (km) Eco/ Drive	100 Km X 1 Batt
Baterías Incluidas	1	Batería	Samsung		
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>					
Espacio Bajo Del Asiento	No	Compartimento De Guantes	No	Pasajeros	2
¿Cabe Un Casco?	/	Accesorios	Baúl	App Móvil	No
				Transmisión	No





# Especificaciones técnicas

## GARANTÍA

Garantía Del Vehículo      3 Años/20.000 Km

Garantía De La Batería      3 Años/20.000 Km

## INSPECCIONES

1º Inspección      1.000 Km

Resto      Cada 5.000 Km



# Registro de garantía

Para que pueda efectuarse el uso de la garantía es necesario rellenar la siguiente hoja de registro y que esté firmada por el centro autorizado.

Fecha/ Km	Centro	Comentarios



# Registro de garantía

Fecha/ Km	Centro	Comentarios





N E X T M O T O R S

