

16/07/2024



# Maji

## 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.

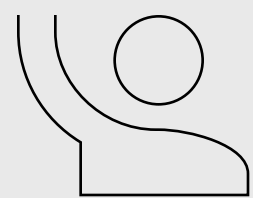


**Atención:** Medidas de precaución y avisos especiales que tienen como fin evitar que pueda deteriorarse el vehículo. Si no se obedecen estas indicaciones pueden perderse los derechos de garantía.



**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 **moto eléctrica Mojito**.

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 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>12</b>
<i>8. Mantenimiento del vehículo</i>	.....	<b>18</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?

200 KM

---

AUTONOMÍA

---

90 KM/H

---

VELOCIDAD

---

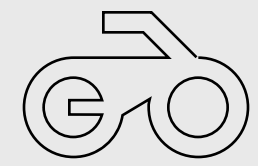
4.6 kW

---

POTENCIA PICO







# Resumen de modelos

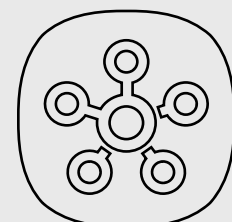
## *Mojito*

Mojito| Cream



Mojito| Red

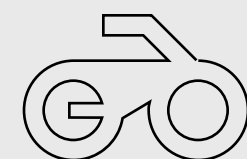
Mojito| Black



# Equipo/Accesorios

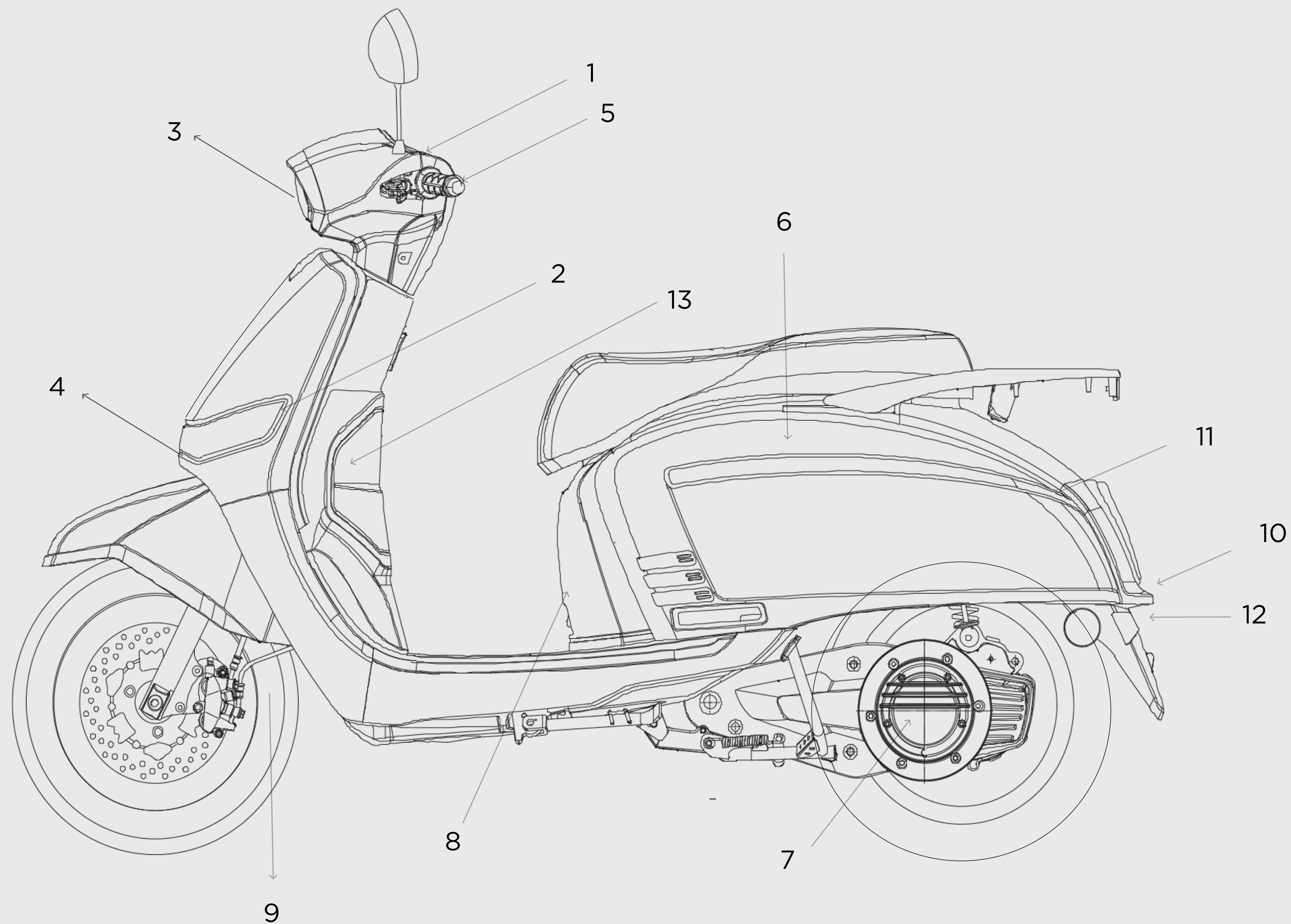
No.	Nombre	Unidad	Qty.	Comentarios
1	Vehículo eléctrico	Unidad	1	
2	Juego de llaves + mando	Set	4	
3	Retrovisores	Set	2	
4	Manual de usuario	Unidad	1	
5	Cargador	Unidad	1	
6	Baterías	Pareja	2	

⚠ 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.

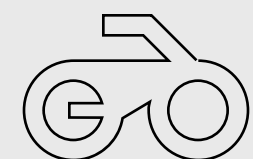


## Vista general perfil

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

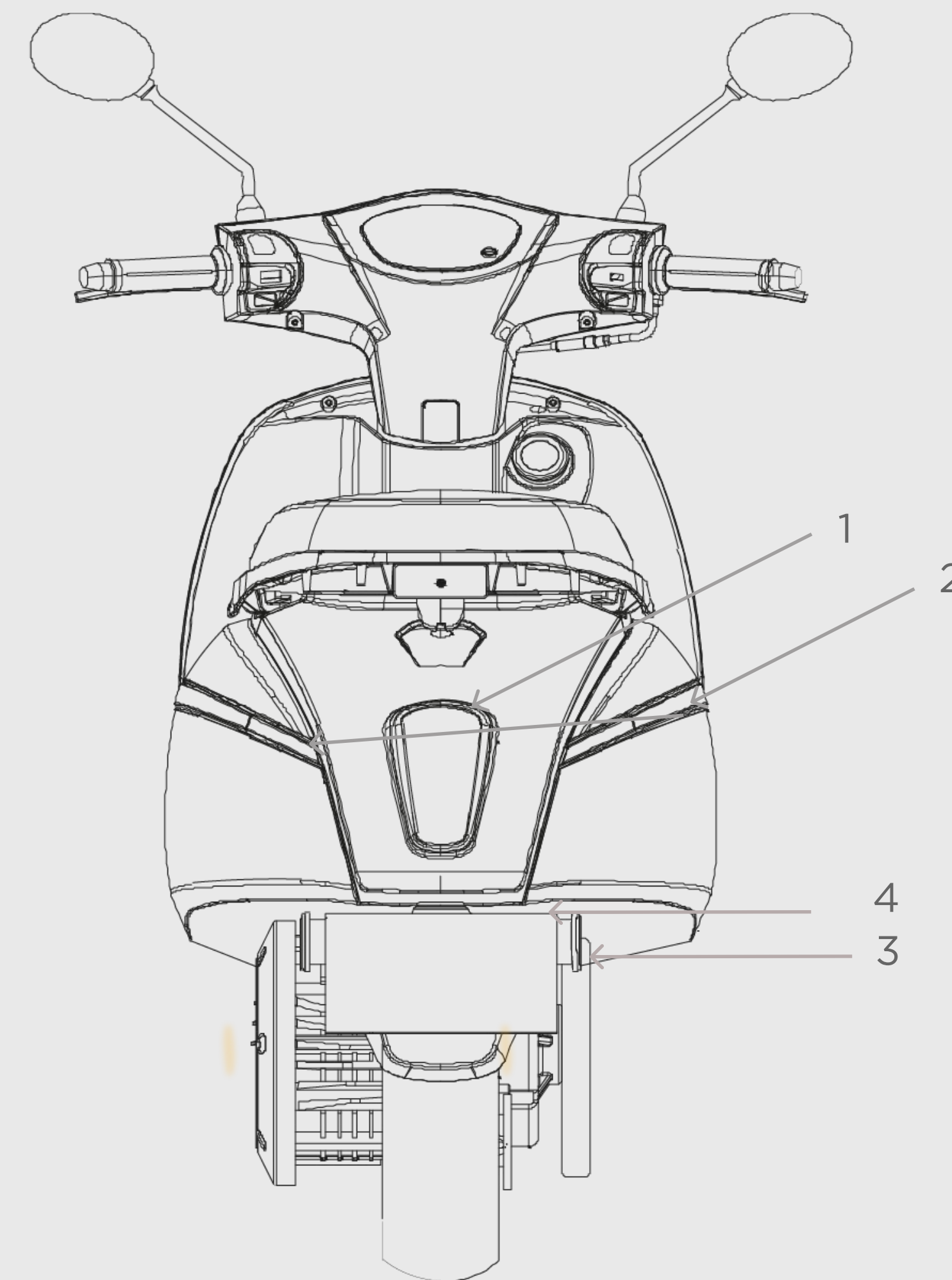
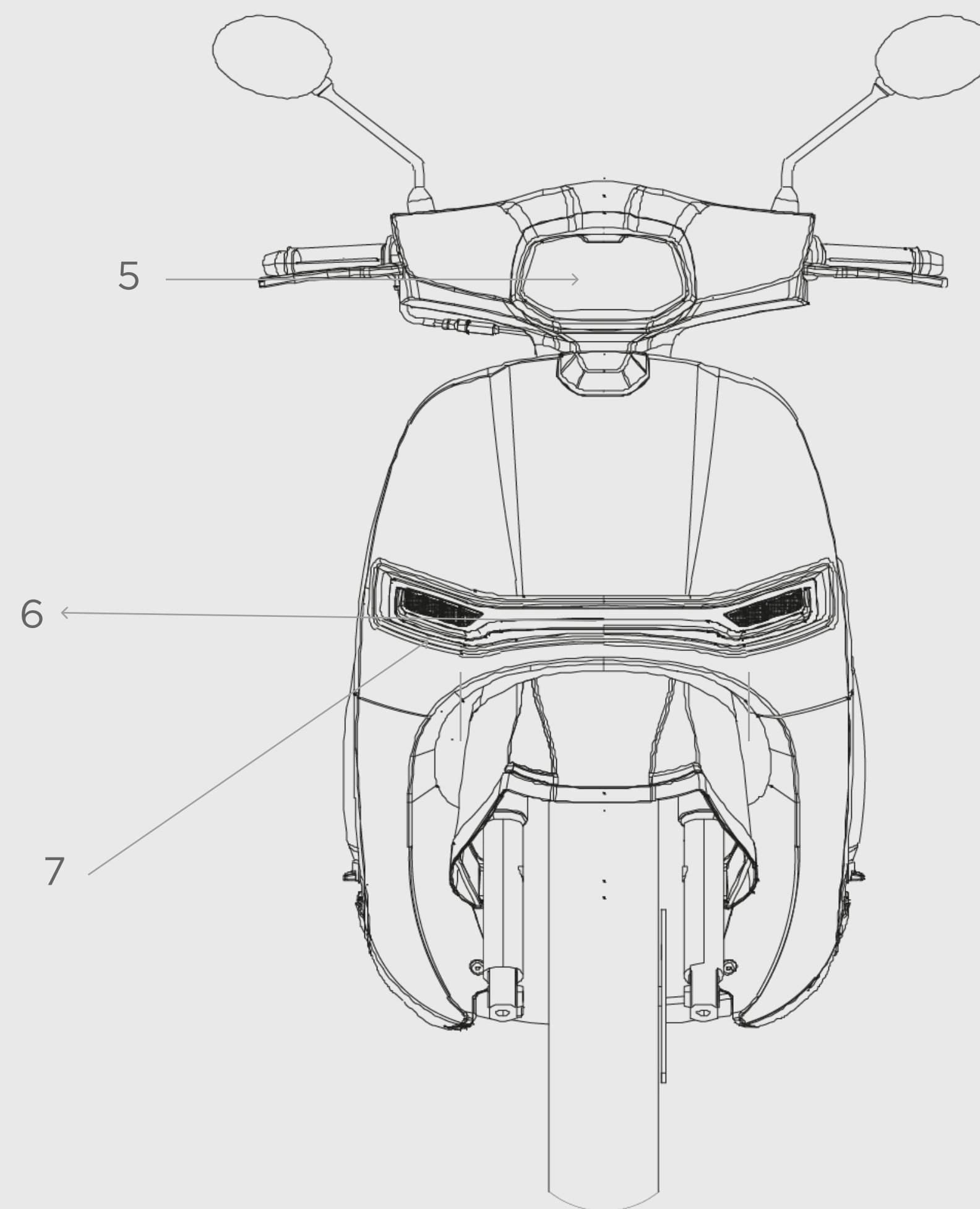


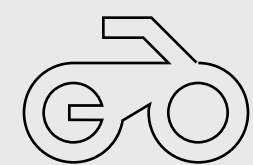




## Vista general trasera y delantera

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

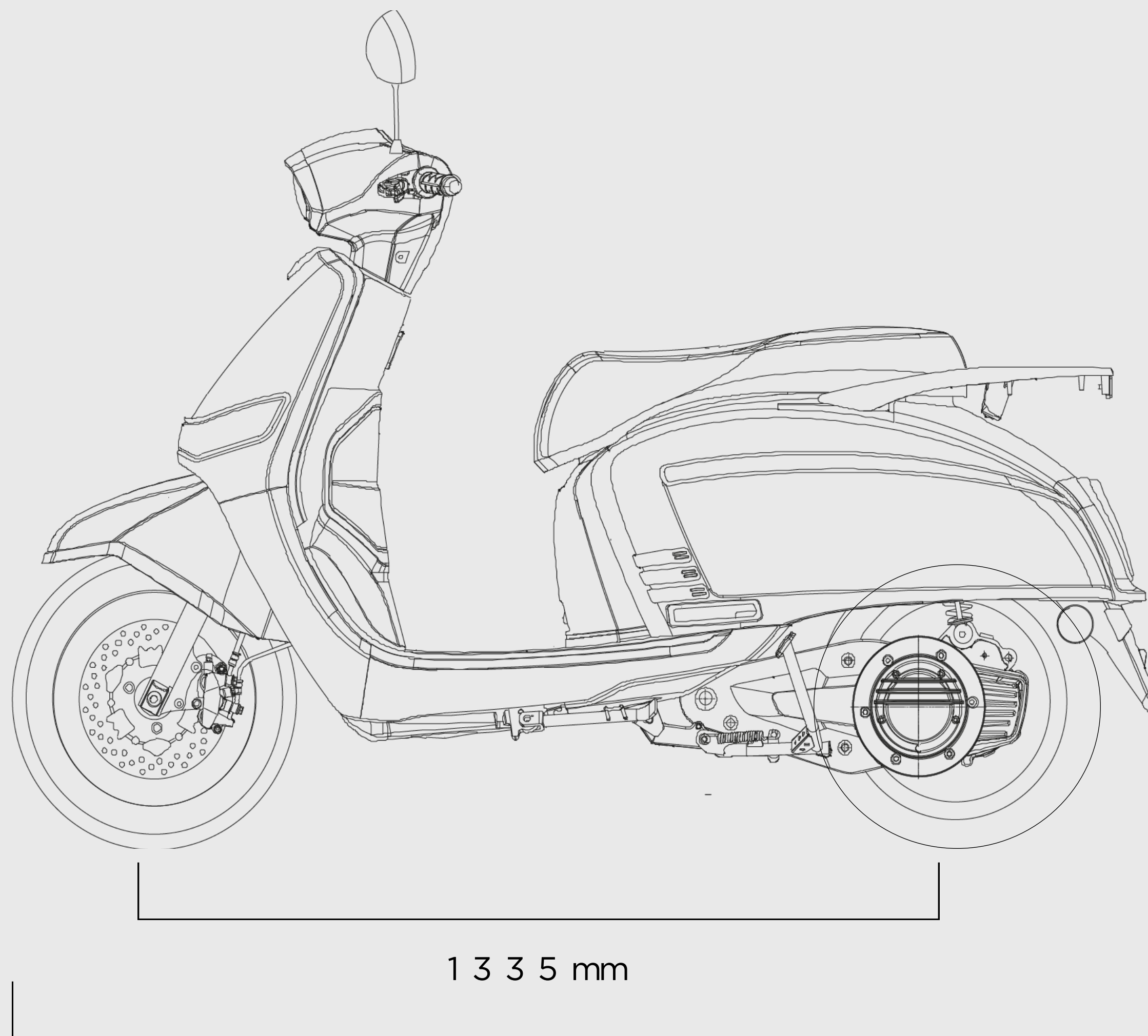




# Planos del vehículo

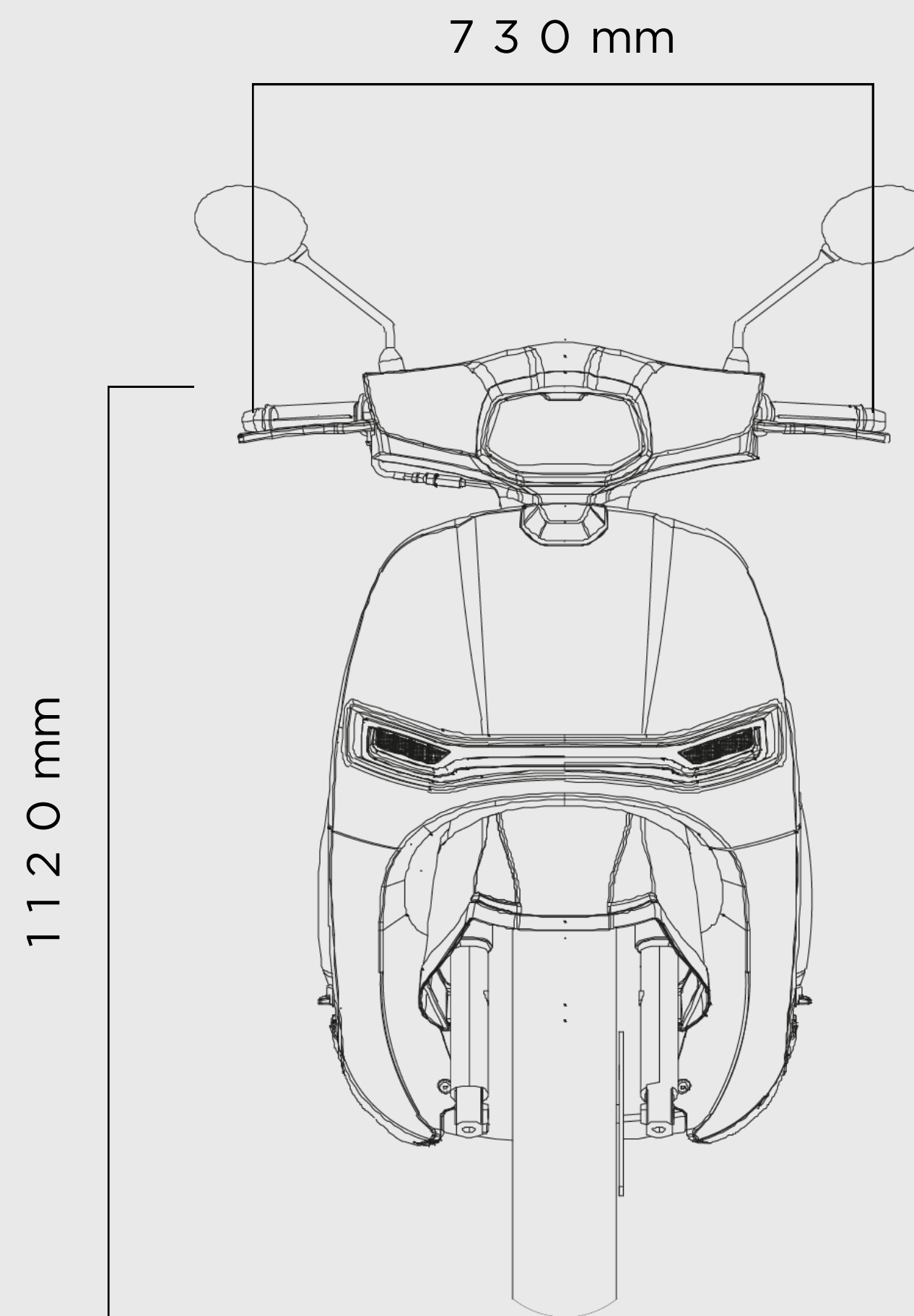
## Dimensiones del vehículo

1900 x 730 x 1120 mm



1335 mm

1900 mm



730 mm

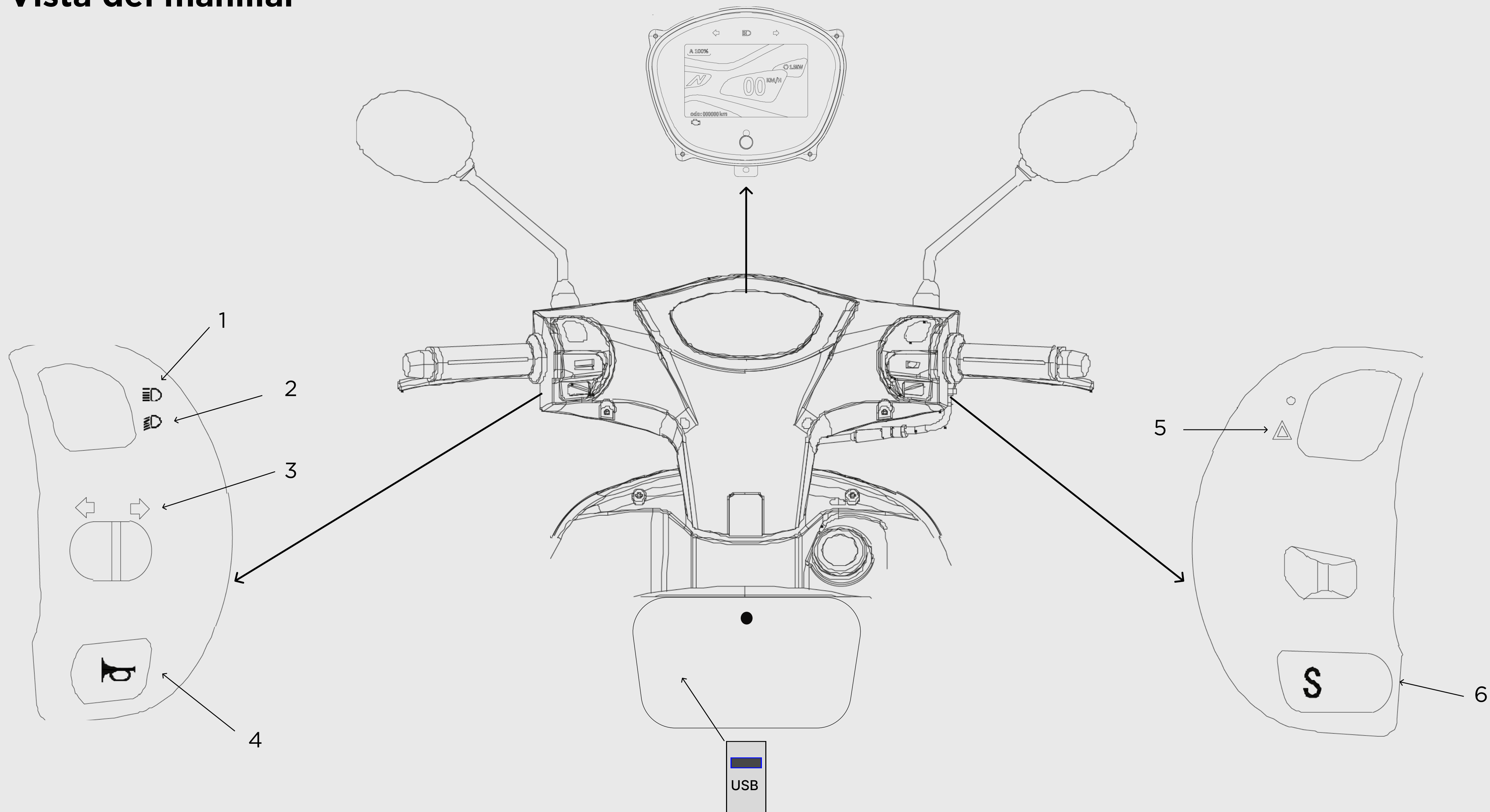
1120 mm





# Planos del vehículo

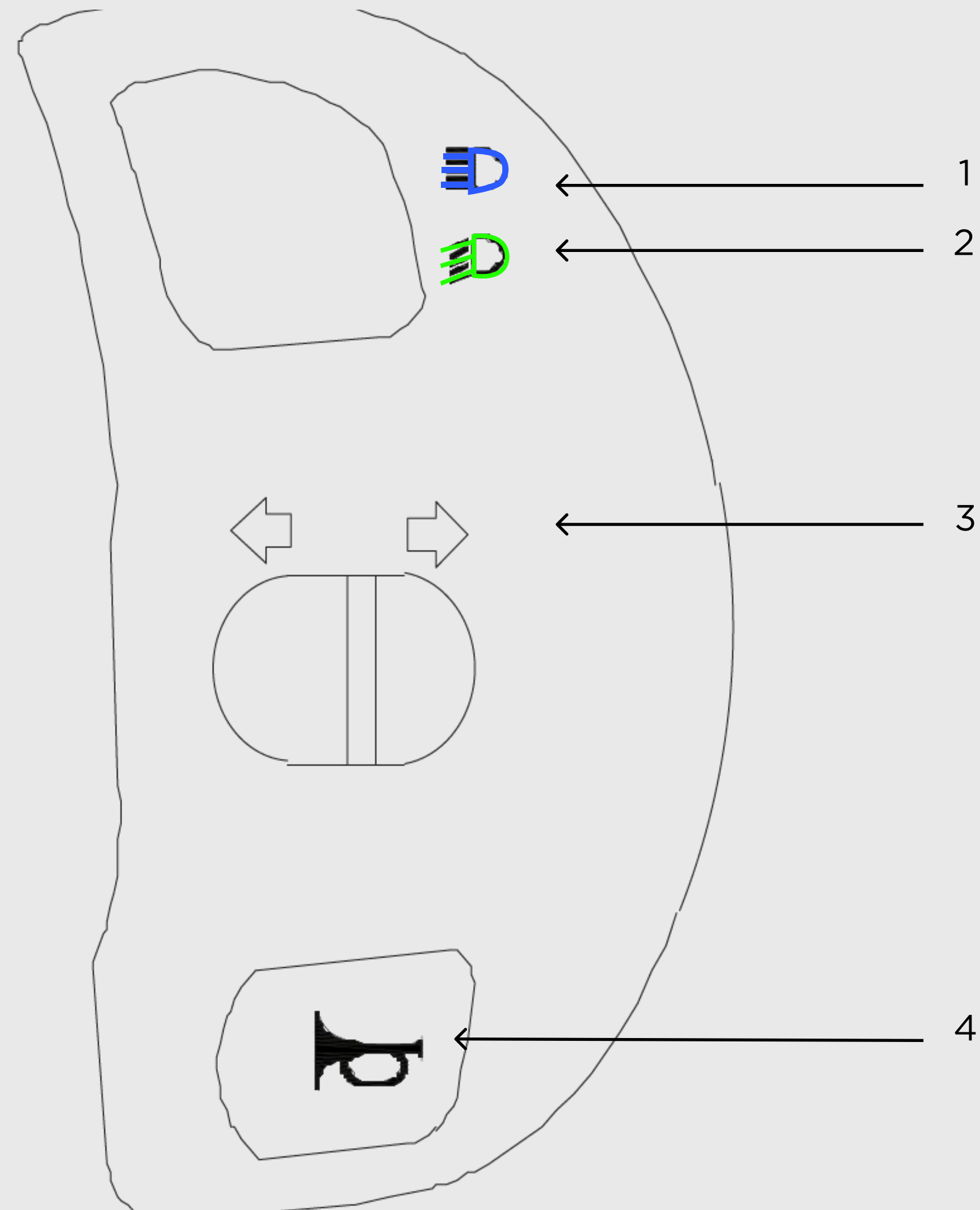
## Vista del manillar





# Vista Manillar

## Botones manillar

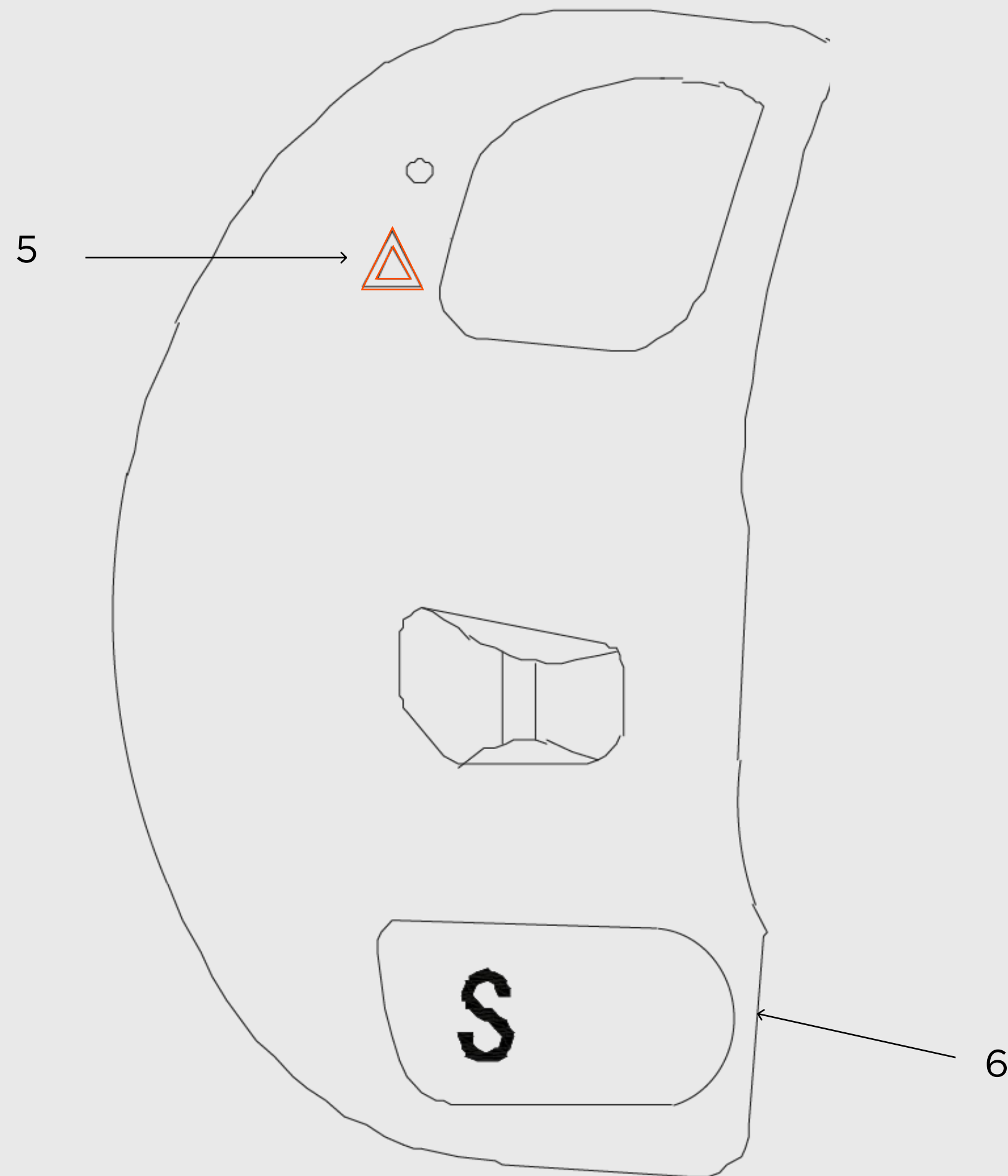


No.	Parte No.
1	Luces largas
2	Luz de cruce
3	Intermitentes
4	Claxon



# Vista Manillar

## Botones manillar



No.	Parte No.
5	Luz de emergencia
6	Modo de conducción

El modo conducción cuenta con tres modos:  
***D- Drive/ S-Sport y R- Reverse o marcha atrás.***

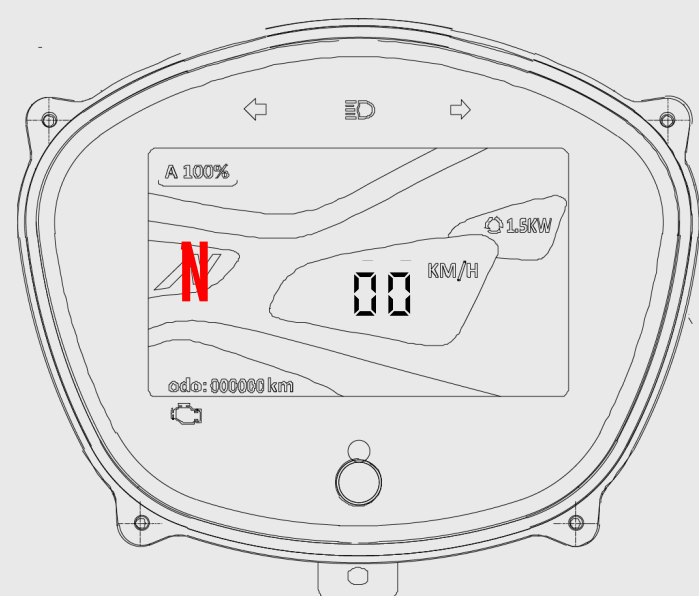
El cambio es opcional según las preferencias del usuario. El modo de conducción aparecerá en el [DISPLAY pág.9](#).



# Display/ Velocímetro

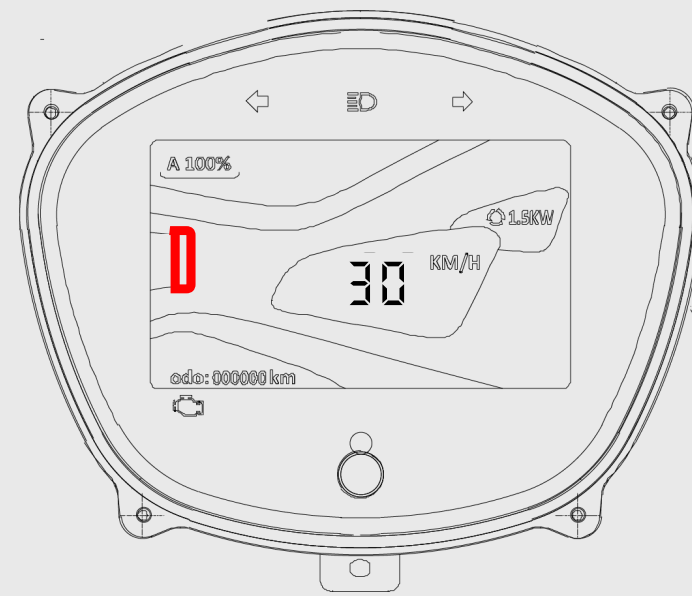
## Modos de conducción

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



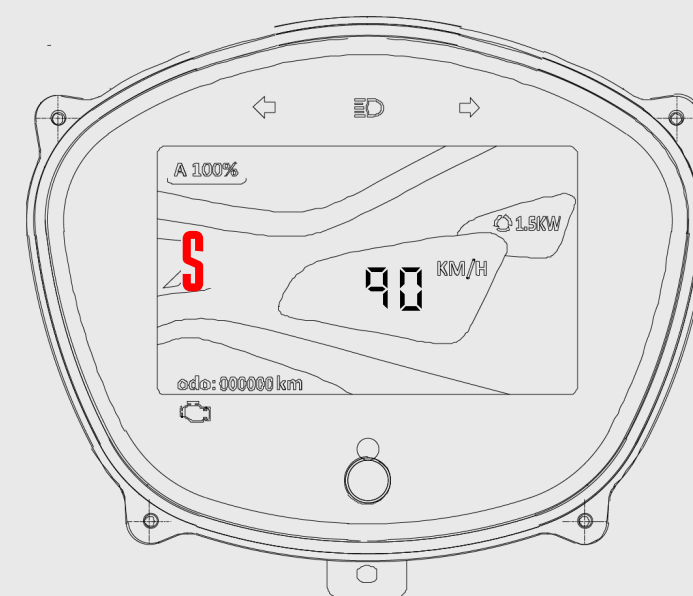
### Modo N (Neutro)

Con el modo N la moto permanecerá parada.



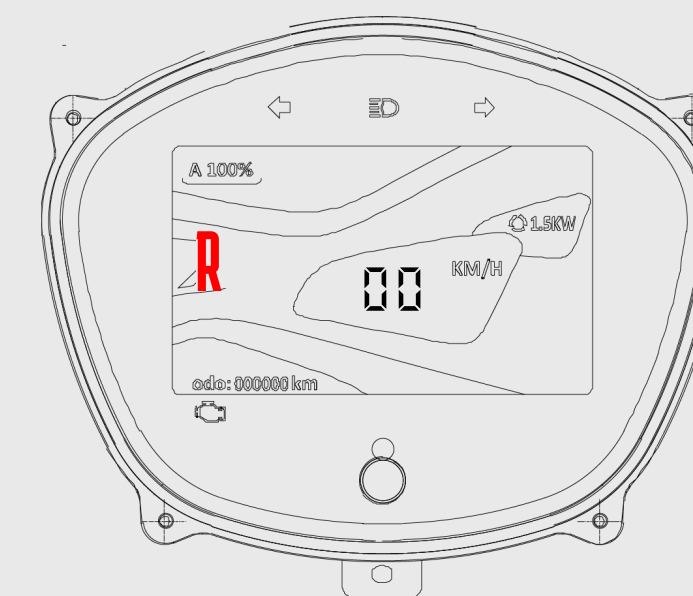
### Modo D (Drive)

El modo D el vehículo acelerará de forma progresiva con una potencia más regulada



### Modo S (Sport)

El modo S hace que el vehículo acelere de forma más potente y proporciona una experiencia de conducción más ligera



### Modo R (Reverse)

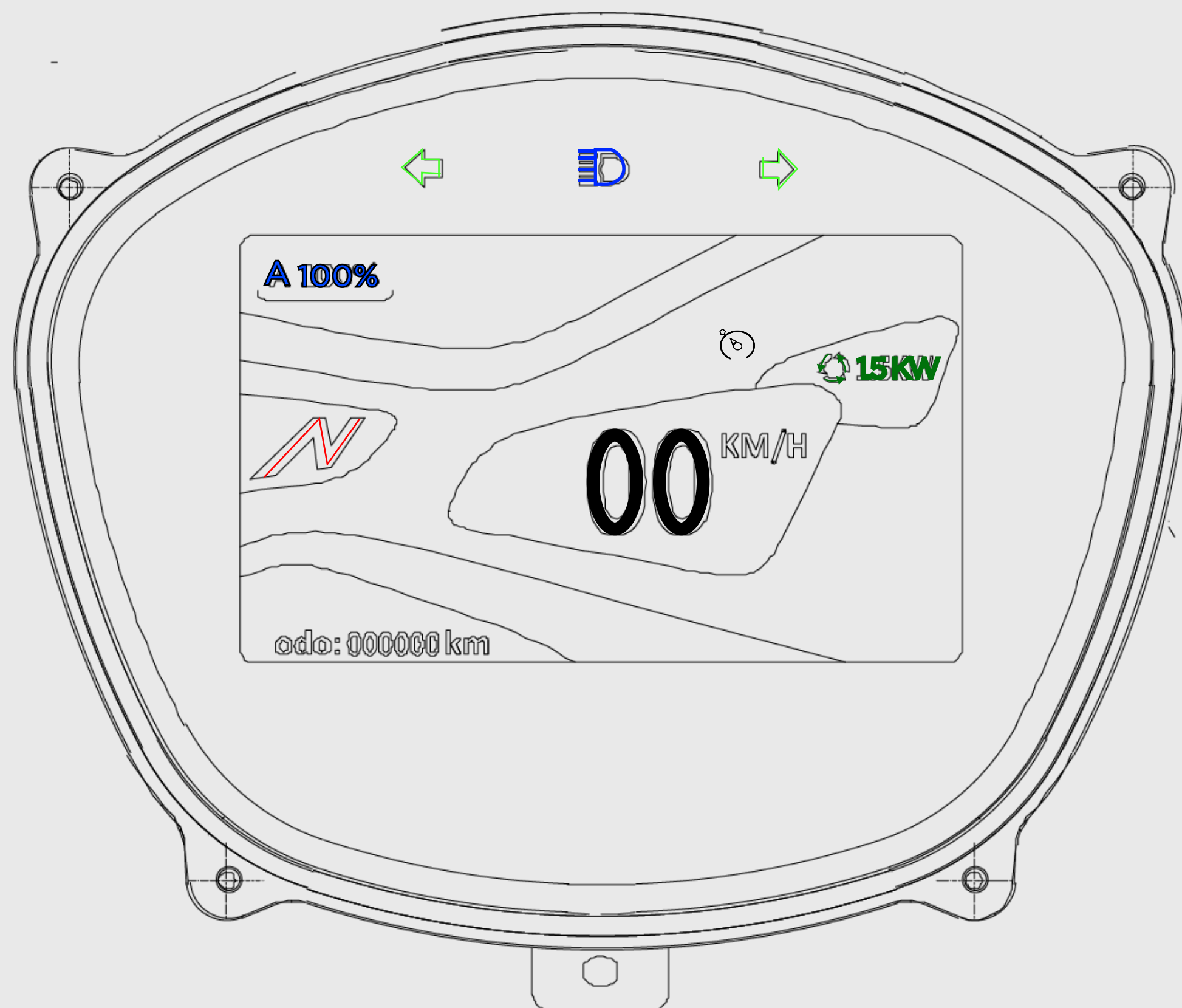
El modo R, hará que su moto se desplace marcha atrás sin necesidad de acelerar con el manillar. EL modo R, se acciona presionando el modo de conducción y después accionando suavemente el acelerador (potenciómetro)





# Display/ Velocímetro

## Testigos del display



Símbolo	Nombre	Descripción	Detalles
	Intermitentes	Parpadea cuando el botón del intermitente derecho/izquierdo se desliza y para quitarlo habrás de presionar el botón central que tiene la botonera de los intermitentes	Cuando presionas el botón del manillar correspondiente al intermitente (derecho/izquierdo) el testigo (derecho/izquierdo) se encenderá
	Luces largas	Este testigo se encenderá cuando las luces largas estén encendidas	Cuando presiones el botón de luces largas aparecerá el testigo
	Error o mal funcionamiento	Se encenderá cuando el vehículo tenga un error en el funcionamiento	Este indicador parpadeará una vez cuando el motor esté encendido. En caso de encenderse de nuevo o permanecer encendido indicará un error el cual se indicará con un código en el display.
	Control de cruceo	Cuando la luz permanece encendida, este está activado	Durante la conducción, presiona en el manillar el botón Modo de Conducción durante 3 segundos para limitar el máximo de velocidad. Gira el acelerador o frena para desactivarlo
	Velocímetro	Indica la velocidad y en caso de error mostrará el código de este	Km/h o millas = Unidad de medida
	Modo de conducción	Indica el modo de conducción	
	Nivel de batería	Indica el porcentaje de batería	
	Consumo de energía	Indica la energía consumida	



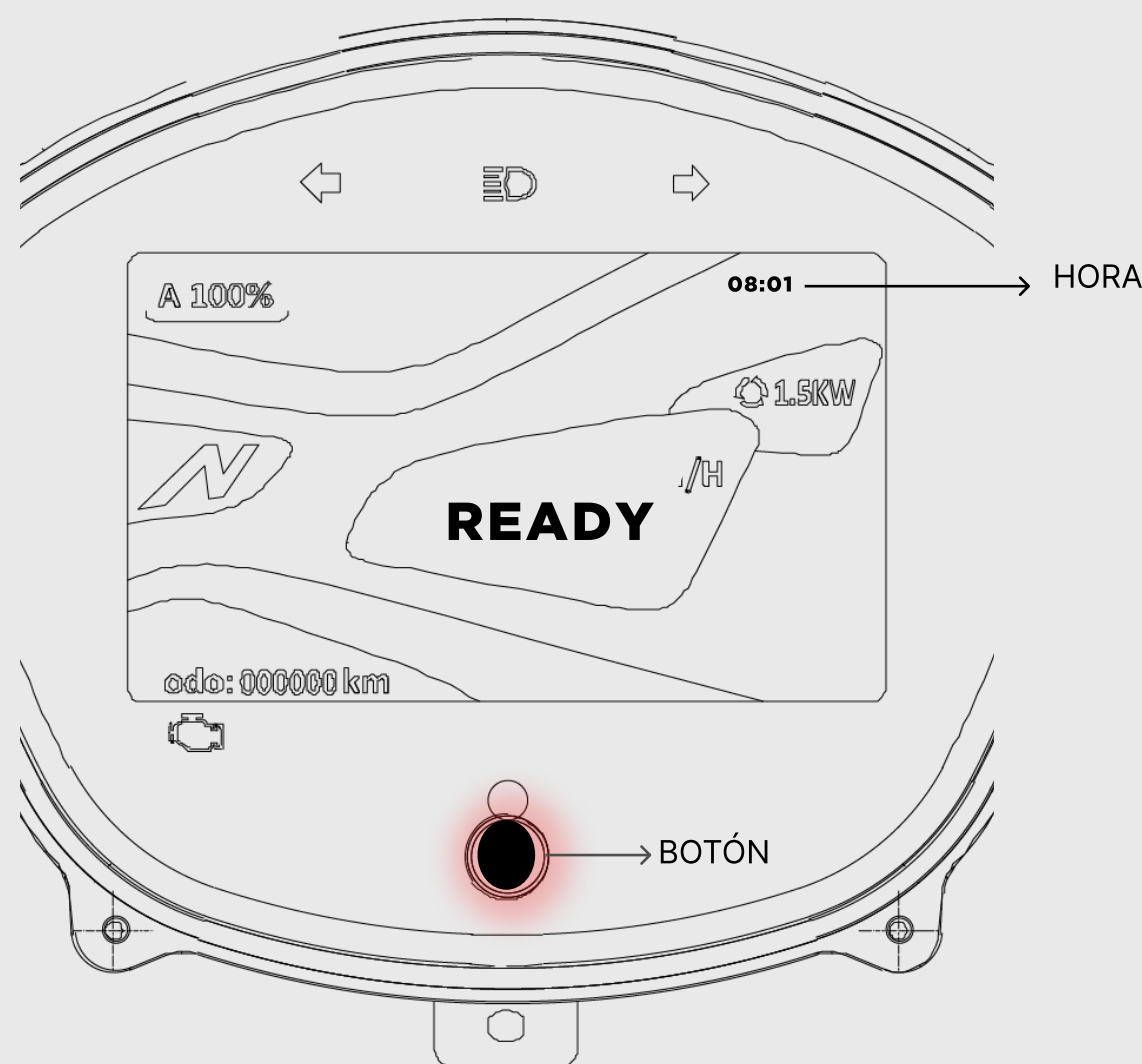
**SOC A 100%** El nivel de batería se muestra por el porcentaje de energía en la pantalla. Cuando quede un 15% de barra de batería, por favor, cargue el vehículo lo antes posible.



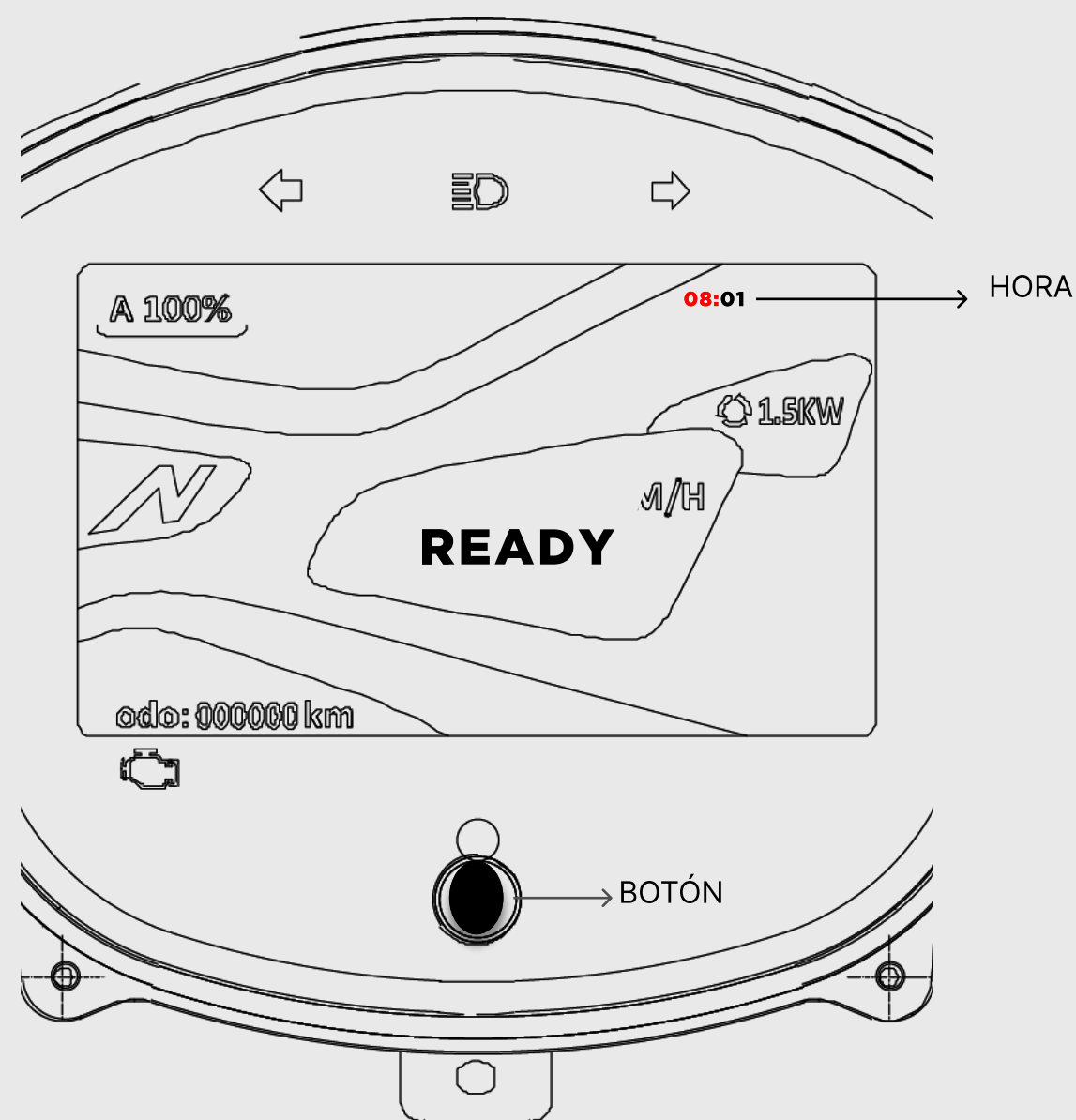
# Display/ Velocímetro

## Cambio de hora NEXT Mojito

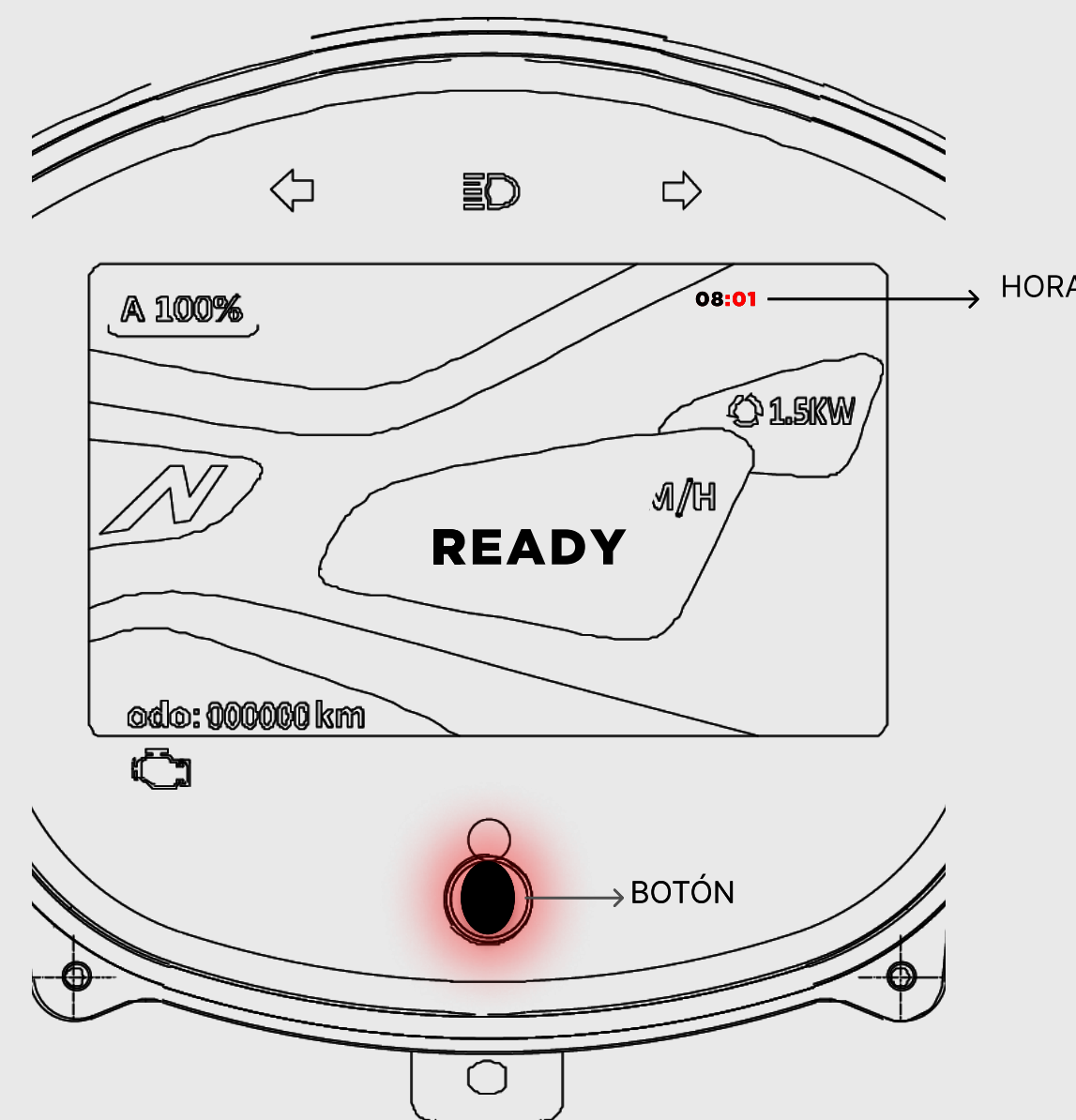
Esta configuración es solo aplicable a las versiones de Mojito de julio de 2024:



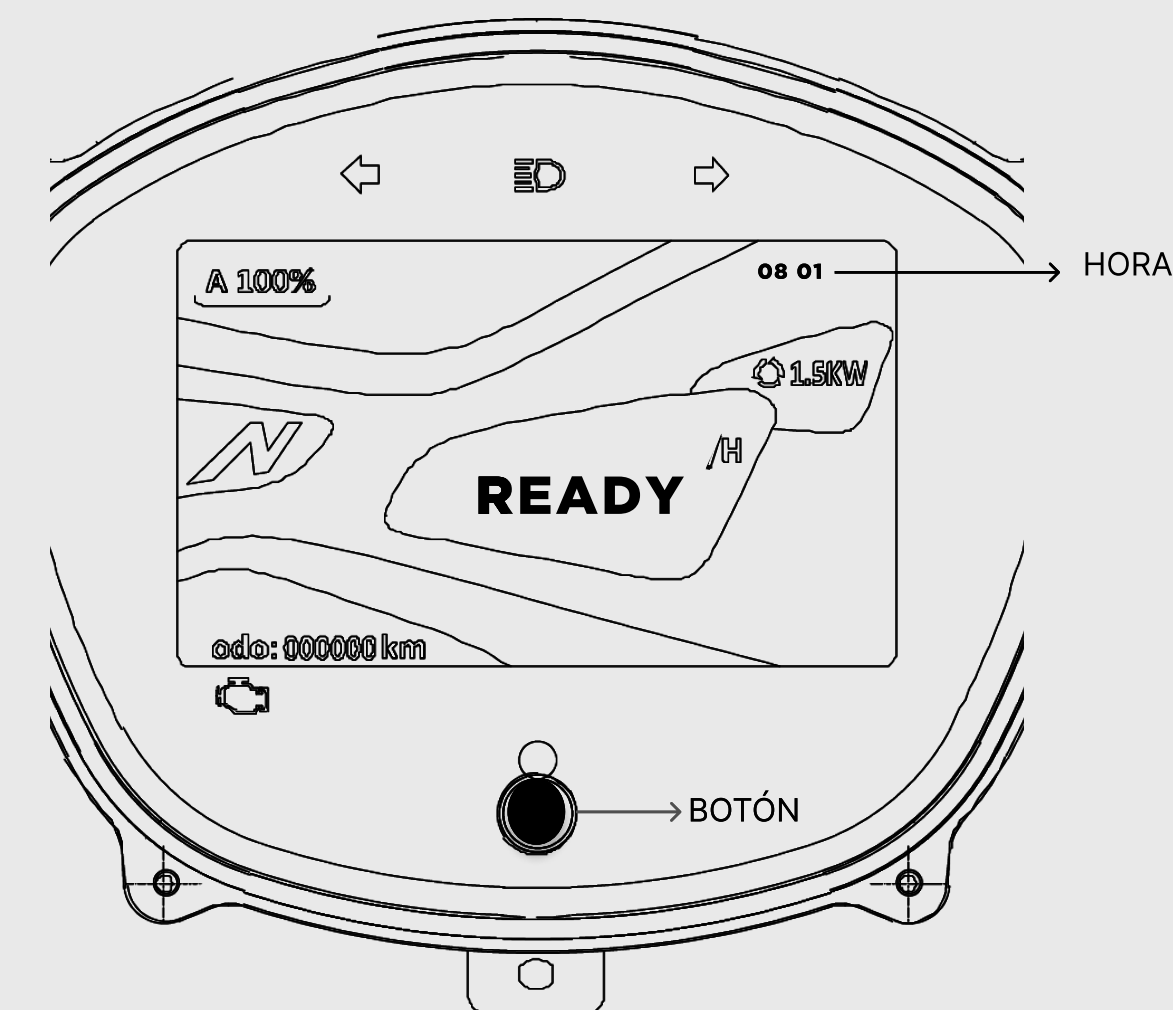
1. Presione de forma continua el botón negro que indica el dibujo y encienda la moto sin dejar de hacer presión hasta la hora se ponga de color rojo



2. Presione el mismo botón una sola vez y suelte para cambiar la unidad de hora



3. Presione el botón continuamente para cambiar a la unidad de minutos

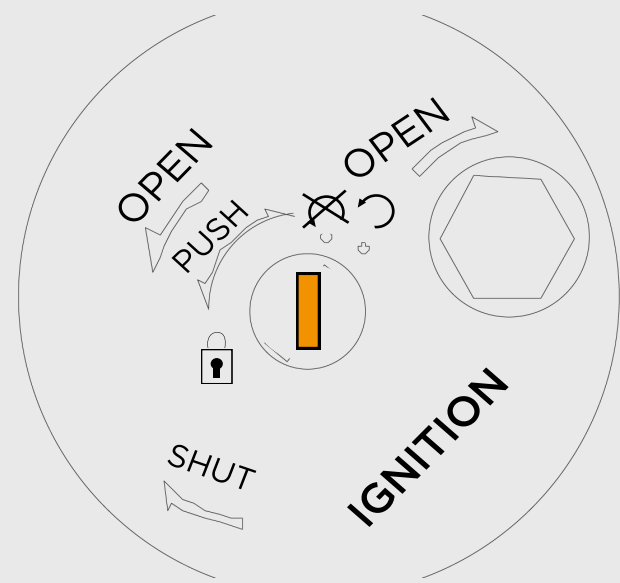


4. Presione el botón una vez para modificar los minutos. Finalmente, presione de forma continuada para salir de la configuración de la hora



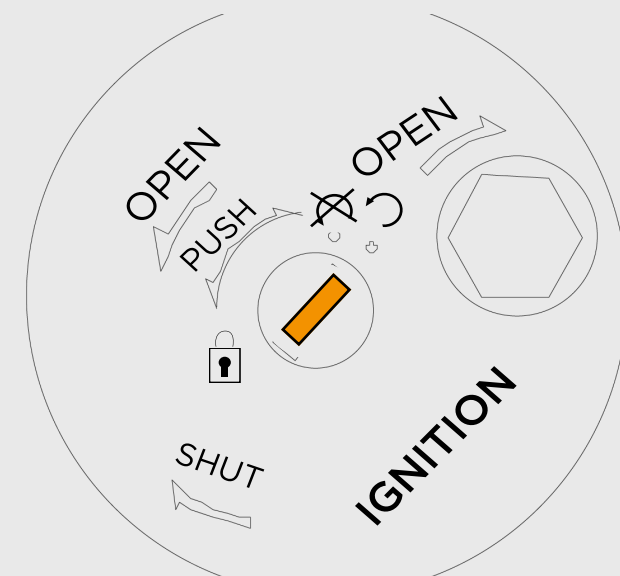
# Instrucciones de uso

## Cerradura



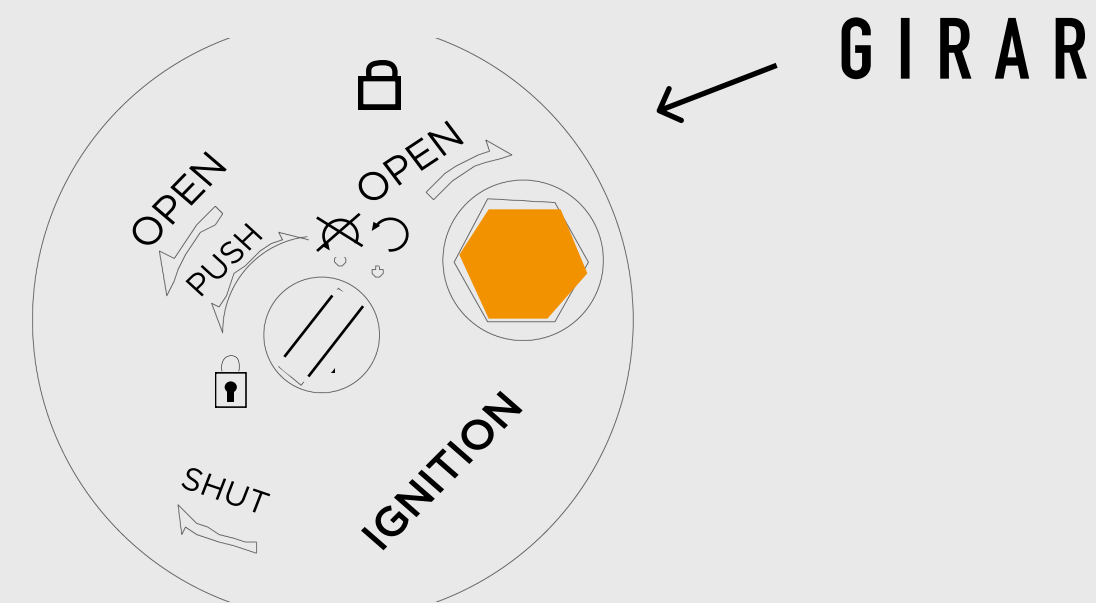
### Posición OFF

El vehículo se encuentra apagado



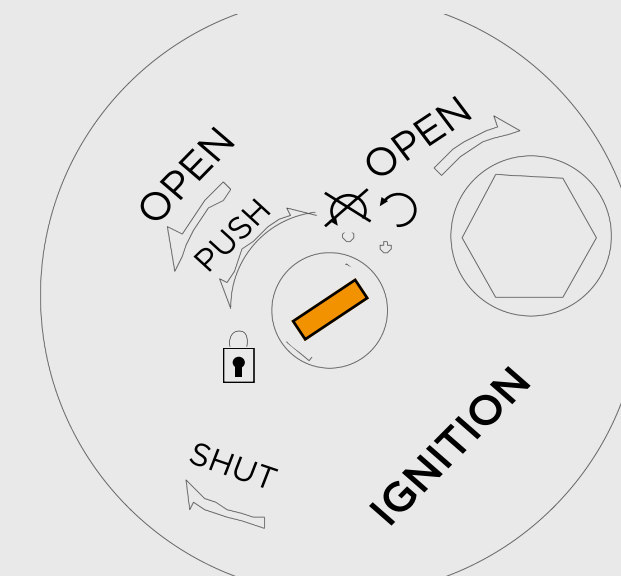
### Posición ON

El vehículo se encenderá.



### DESBLOQUEO LLAVE

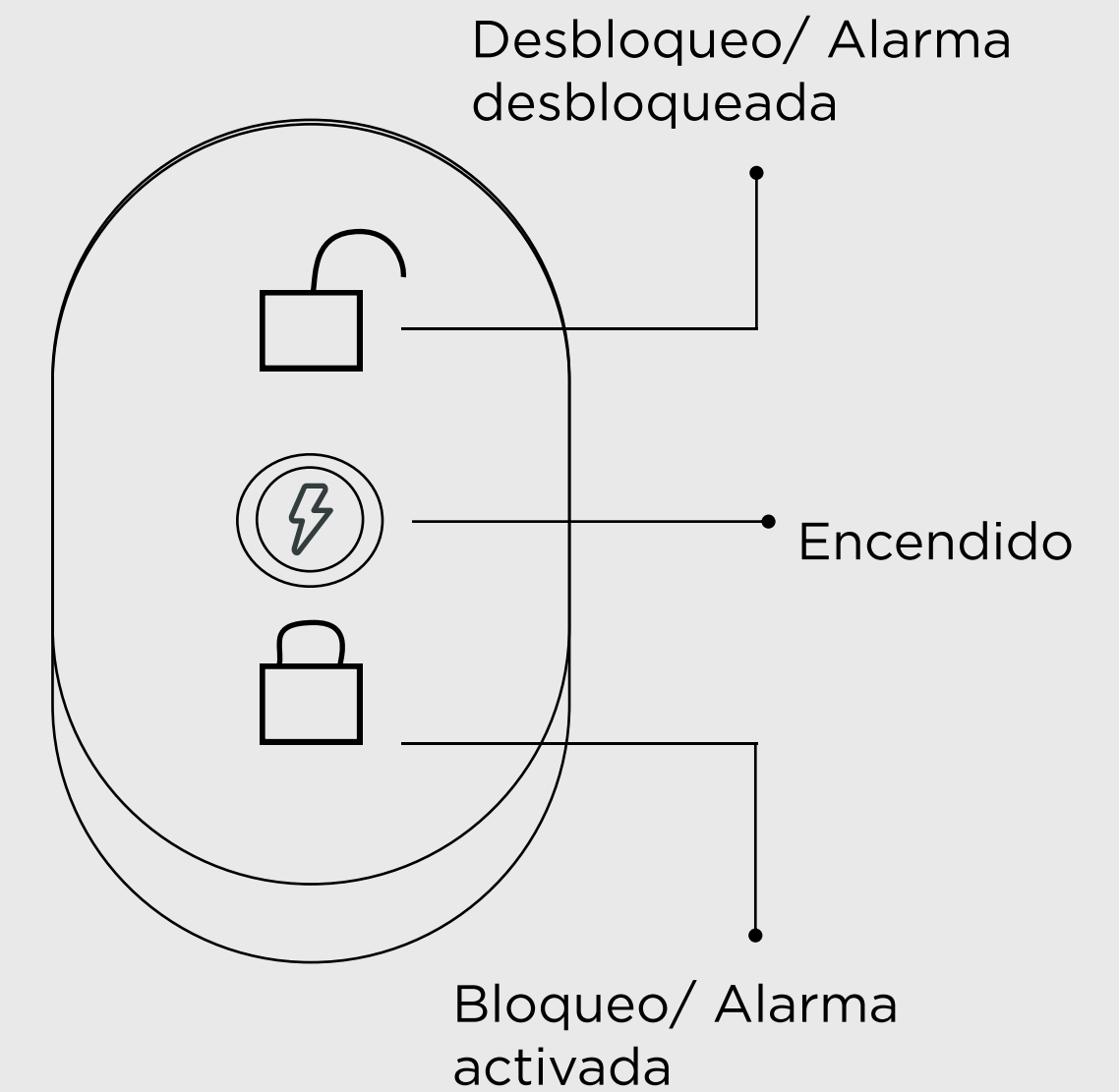
Coloque la llave en el hexágono y gírela para destapar la llave



### Posición BLOQUEO

Gire el manillar hacia la izquierda y, a continuación, gire la llave en el extremo izquierdo mientras lo presiona hacia abajo, de modo que el manillar quede bloqueado

## Control Remoto

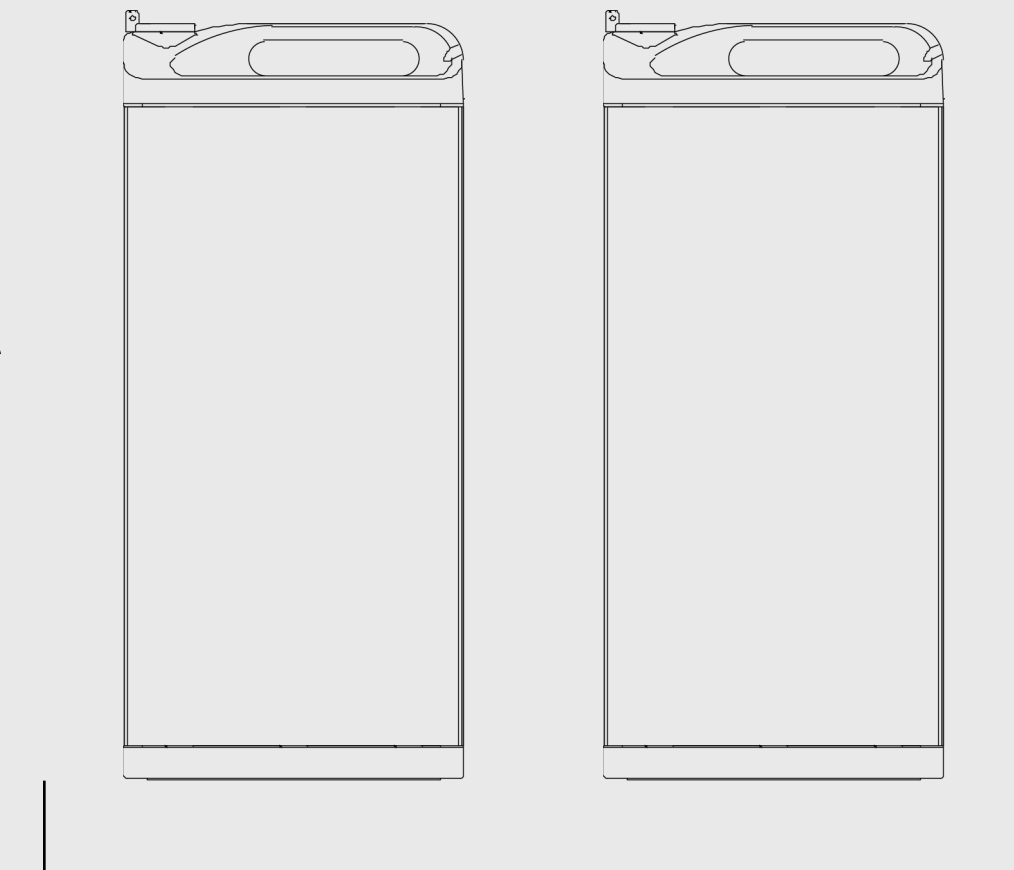
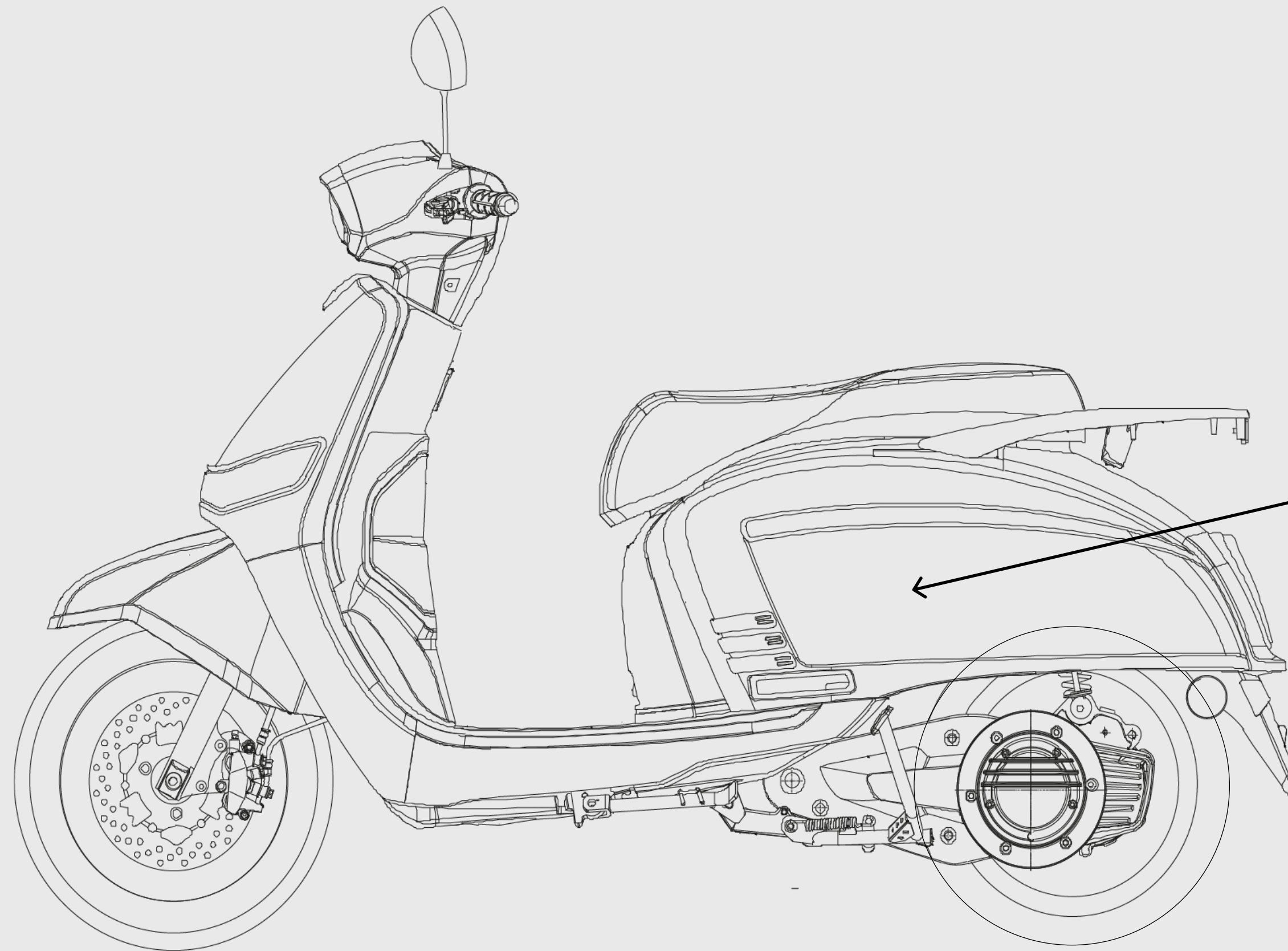


- Para **encender la NEXT Mojito** comprueba que el botón de desbloqueo está activo, seguidamente presiona dos veces el botón de encendido. y la moto estará encendida, ahora acelere con cuidado y disfrute de su NEXT Mojito.
- Para **activar la alarma** de su moto eléctrica, siga estos sencillos pasos asegurándose de que el vehículo esté apagado. Primero, presione el botón de desbloqueo y, para finalizar la acción, presione el botón específico de activación de la alarma. Con esta fácil secuencia, puede estar seguro de que su moto estará debidamente protegida.
- Para **desbloquear la alarma**, simplemente presione el botón de desbloqueo. A continuación, mantenga pulsado el mismo botón y, finalmente, para encender la moto eléctrica, presione dos veces el botón específico de encendido. Con estos sencillos pasos, su NEXT Mojito estará lista para ser utilizada.
- Recuerde:** Si usted enciende su Mojito con el control remoto deberá de apagar/alarmar con el control remoto. Si el proceso empieza con por ejemplo la llave hasta que no apague la motocicleta con la llave. No podrá encenderla con el control remoto. Si usted no sigue estas indicaciones es posible que se le muestren por pantalla mensajes de error y su Mojito no funciona correctamente.





## Ubicación de las baterías



Batería extraíble de litio  
de 72Vx55Ah



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.





## Posición de las baterías



Ambas baterías han de estar conectadas correctamente a la corriente del vehículo (1). Recuerde que el botón de corriente (2) esté activado.

Cada batería consta de un cable de corriente que se conectará al vehículo. Esta moto puede usarse con una o dos baterías a la vez. El uso independiente de la batería solo afectará a la autonomía, en ningún caso esta perderá velocidad o potencia.

**RECUERDE:** La batería A siempre debe estar conectada, para que la moto pueda funcionar. Después se le puede agregar la batería B para que se extienda la batería.



## Especificaciones de la batería

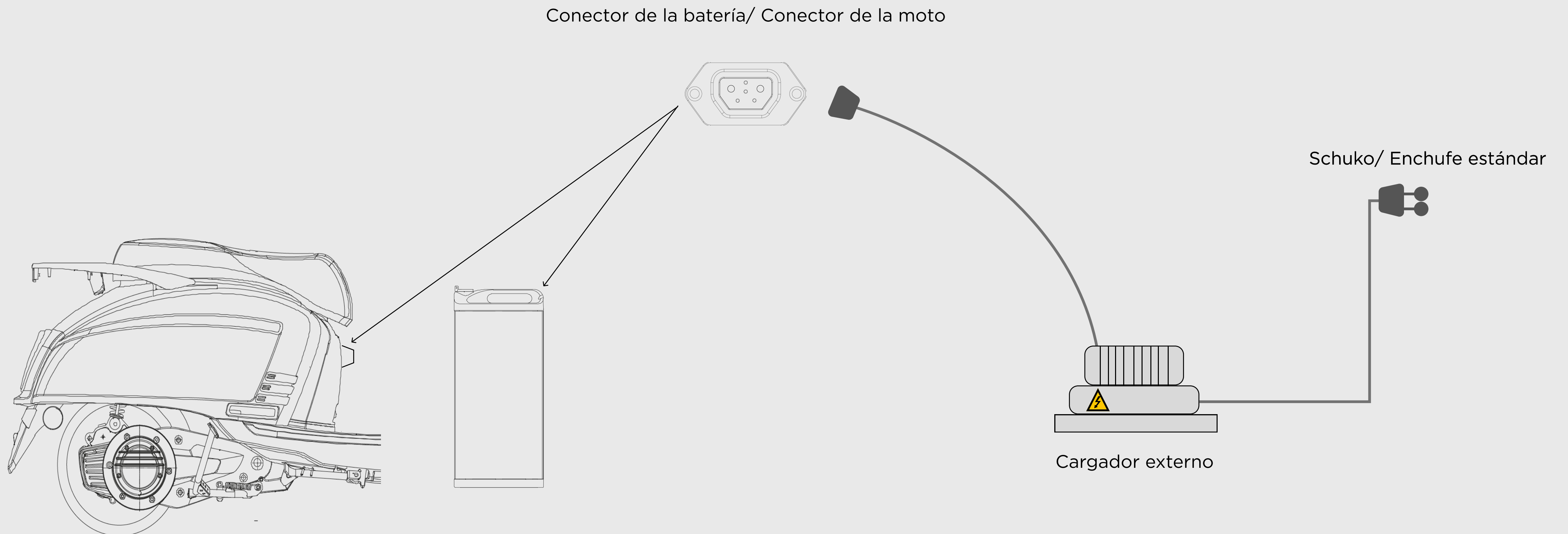
<b>Batería</b>	Extraíble 72V55Ah
<b>Peso</b>	24 kg cada batería
<b>Gestión</b>	Sistema FOC
<b>Tiempo de carga</b>	2,5 horas
<b>Autonomía de ambas</b>	Hasta 200kg





## Carga de la batería

Lea atentamente las indicaciones de carga. **RECUERDE:** La potencia de carga de el vehículo es de 1,3 kW





## 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 1.3 kW.

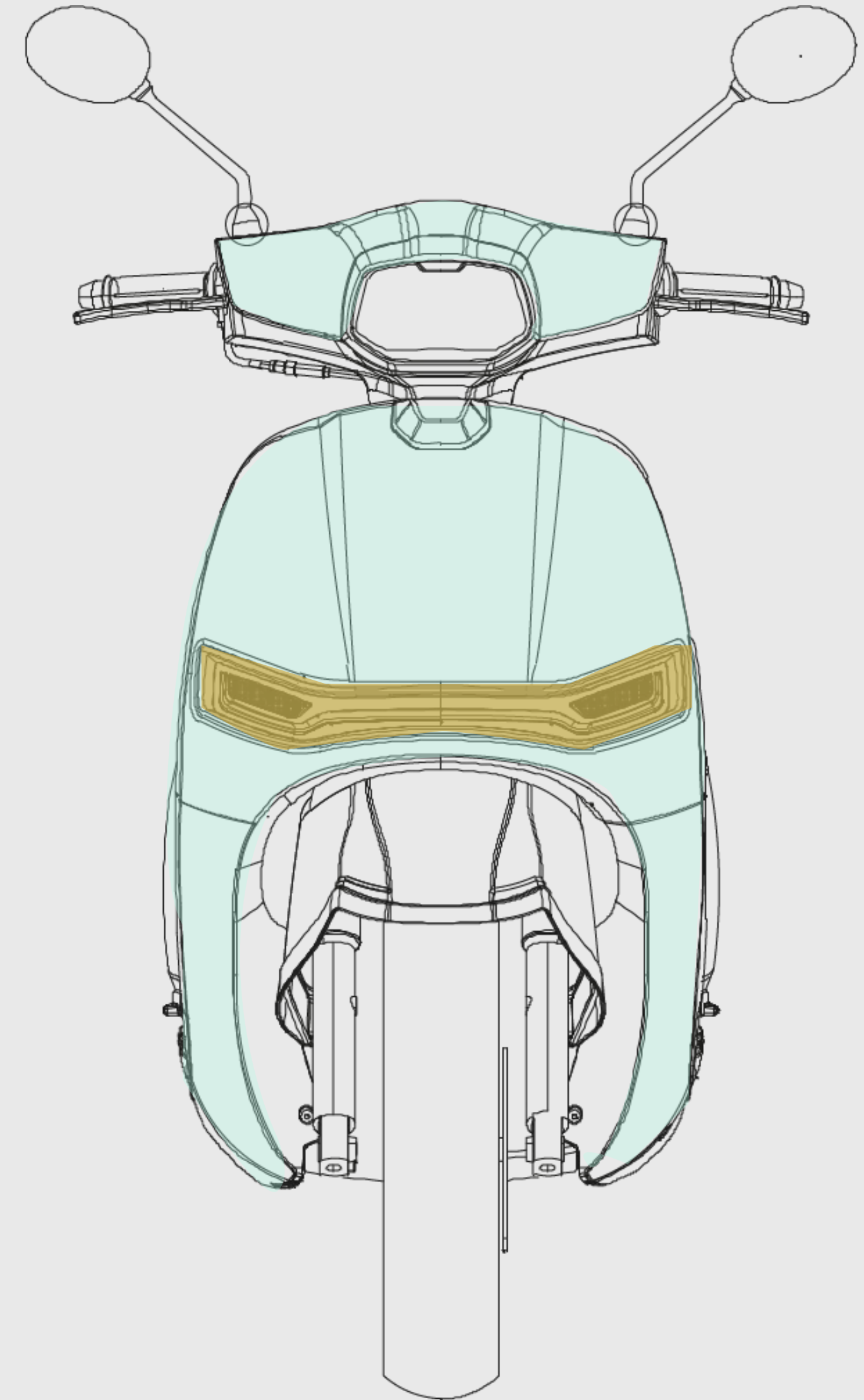




# Mantenimiento del vehículo

## Mantenimiento de la carrocería

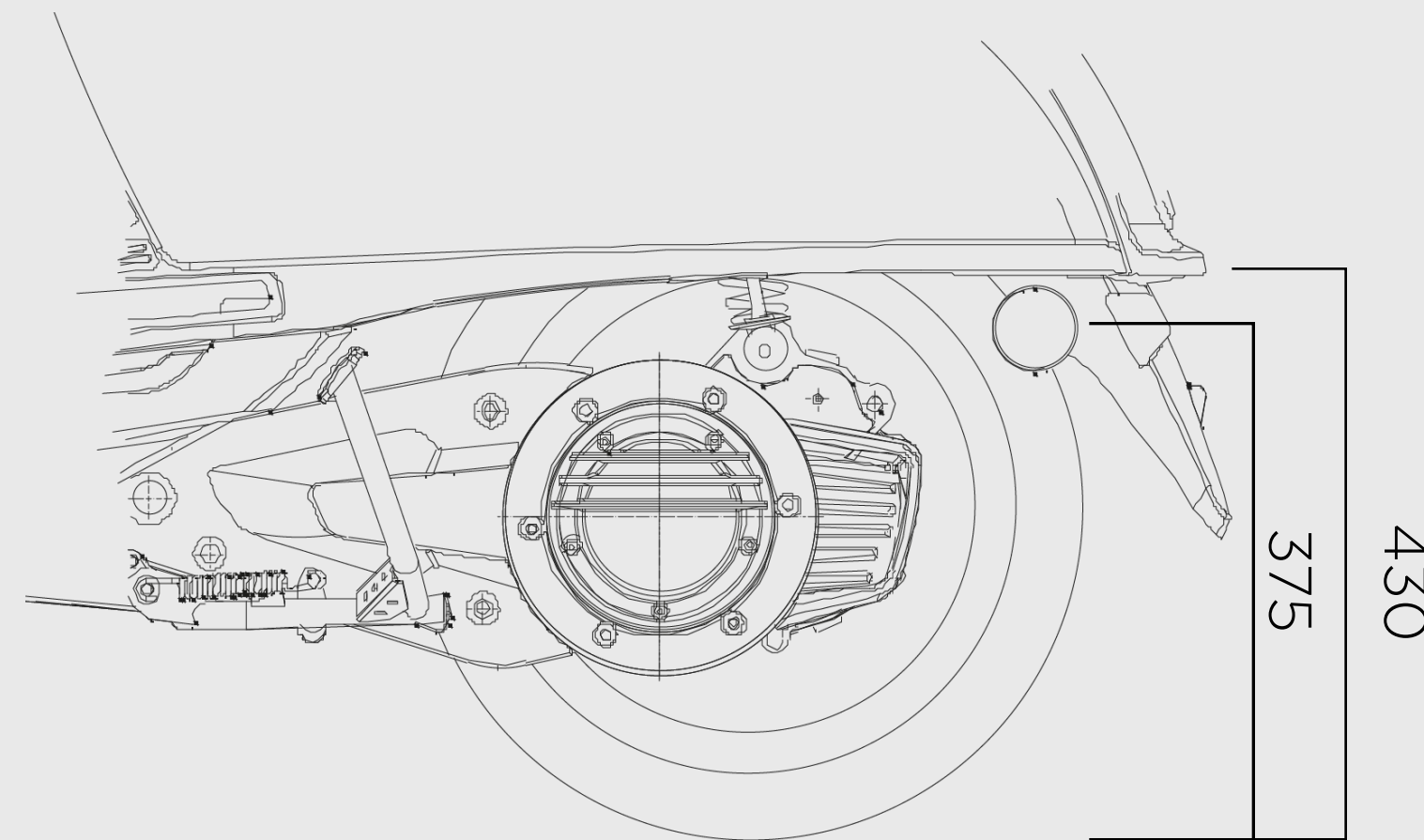
1. Aunque el vehículo tiene un buen rendimiento a prueba de agua, para lograr el mejor estado de conducción, evite la lluvia directa o la exposición a la luz solar para evitar que el cuerpo del scooter o los componentes giratorios se oxiden.
2. Si no se puede evitar el contacto directo con la lluvia, asegúrese de limpiar el vehículo después de su uso para evitar la oxidación y el rendimiento de conducción no se verá afectado.
3. Intente estacionar en un lugar fresco, seco, plano y estable.
4. No utilice productos corrosivos o alcalinos para su limpieza. Recomendamos utilizar agua con un detergente neutro






## Presión de los neumáticos

<b>Talla del neumático</b>	Frontal: 120/70-12 M/C	Trasero: 120/70-12 M7C
<b>Presión del neumático</b>	Frontal: 225kPa	Trasero: 225kPa



 **ATENCIÓN:** No deje que la presión de las ruedas exceda nunca de 250kPa



# 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.



## 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

<b>RENDIMIENTO Y FRENOS</b>					
Velocidad Máx.	90 Km/h	Modos De Conducción	D/S	Freno Delantero	Disc
0-50 Km/h	3,8"	Potencia Nominal	3.5 KW	Freno Trasero	Disc
Autonomía	200 Km	Potencia Pico	4.6 KW	Dim. Disco	Front 220mm/Rear 190mm
Par Motor	72 Nm	Marca De Motor		Sistema De Frenado	CBS
<b>DIMENSIONES</b>					
Peso (M.R.O)	87 Kg	Dimensiones	1900*730*1160	Altura Libre Al Suelo	Yes
				Talla De Neumático	120/70R12
Carga Máx.	261 Kg	Espacio Del Asiento	820 mm	Base De La Rueda	1335 mm
				Tipo De Neumático	CST/SAKUKA(2.25 Bar)





# Especificaciones técnicas

<b>BATERÍA</b>					
Potencia	72V 55Ah	Batería Adicional	Sí	Potencia De Carga	72Vx18A (1,3 kW)
Tipo De Batería	Lithium-Ion	Tiempo De Carga	2:50 H	Autonomía Homologada (kM) WLTP	100 Km Per Batt
Batería Extraíble	Sí	Ciclos De Carga	1500	Autonomía (km) Eco/ Drive	150 Km Per Batt
Batería Incluida	1	Marca De Batería	FEB		
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>					
Espacio Bajo El Asiento	Sí	Compartimento De Guantes	No	Pasajero	2
¿Cabe Un Casco Bajo El Asiennto?	1 Casco	Accesorios	Baúl Superior	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

1ª Inspección      1.000 Km

Resto      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

