

# 

## MANUAL DE USUARIO

Versión 2.0



## Datos del vehículo

Modelo

Número de identificación del vehículo

Referencia de la pintura

Primera matriculación

Matrícula

## Datos del concesionario

Persona de contacto en servicio posventa

Sr./Sra

Número de teléfono

Dirección del concesionario

## A tener en cuenta

#### **IMPORTANTE**



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



Ţ

**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.



## iBienvenido a NEXT!

#### iBienvenido a NEXT!

En primer lugar, muchas gracias por elegir nuestra moto eléctrica NX1.

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.

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



## Resumen de modelos







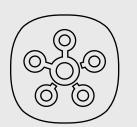








Pure White | Black Matte | Space Gray | Electric blue | Yellow Minion



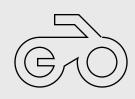
## Equipo/Accesorios

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	



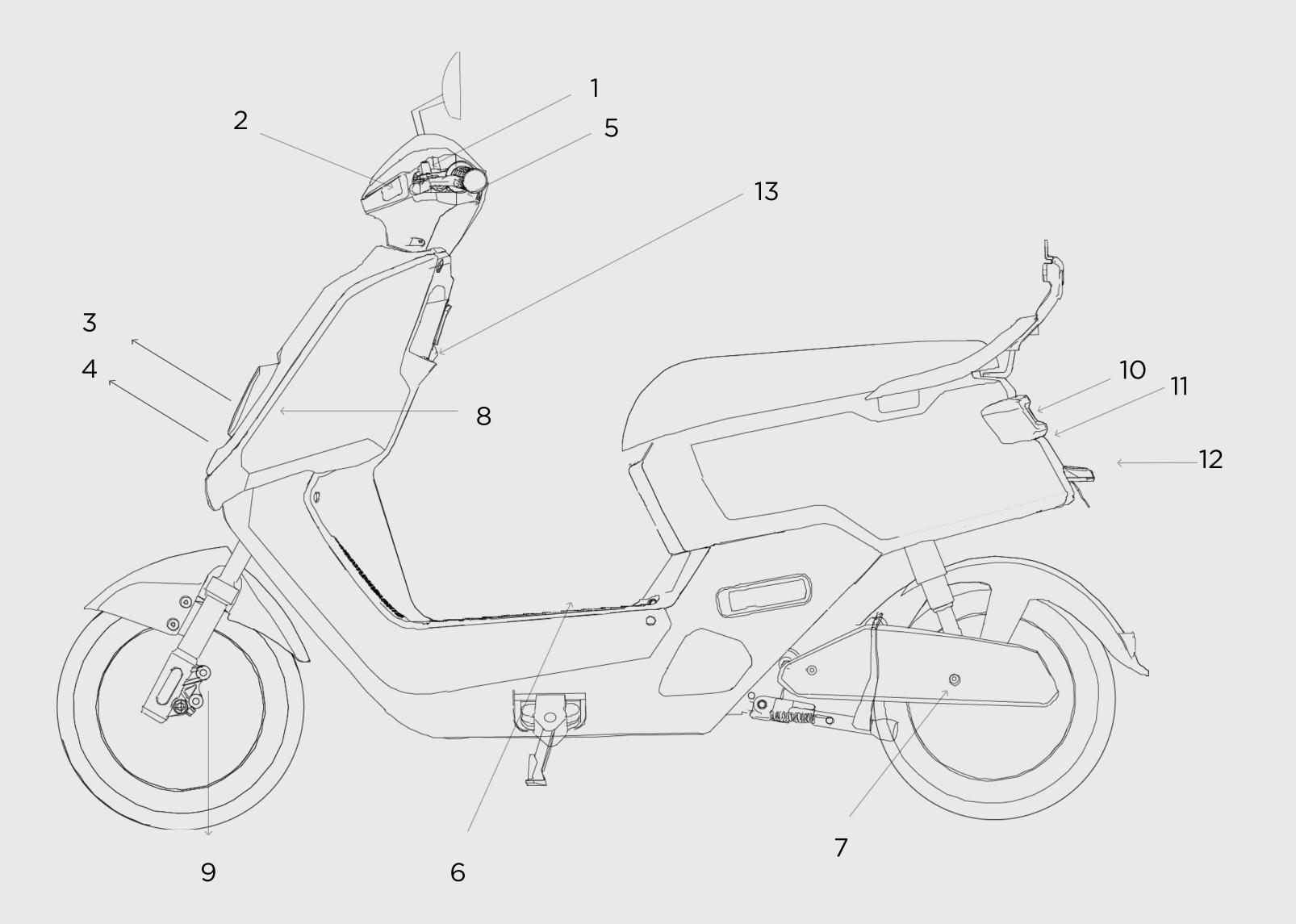
Una vez que se utiliza el producto adquirido, se considerará que el usuario acepta que la configuración del producto está completa e intacta, ya que no se aceptarán otras solicitudes de configuración gratuita de los clientes.



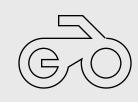


## Vista general perfil

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

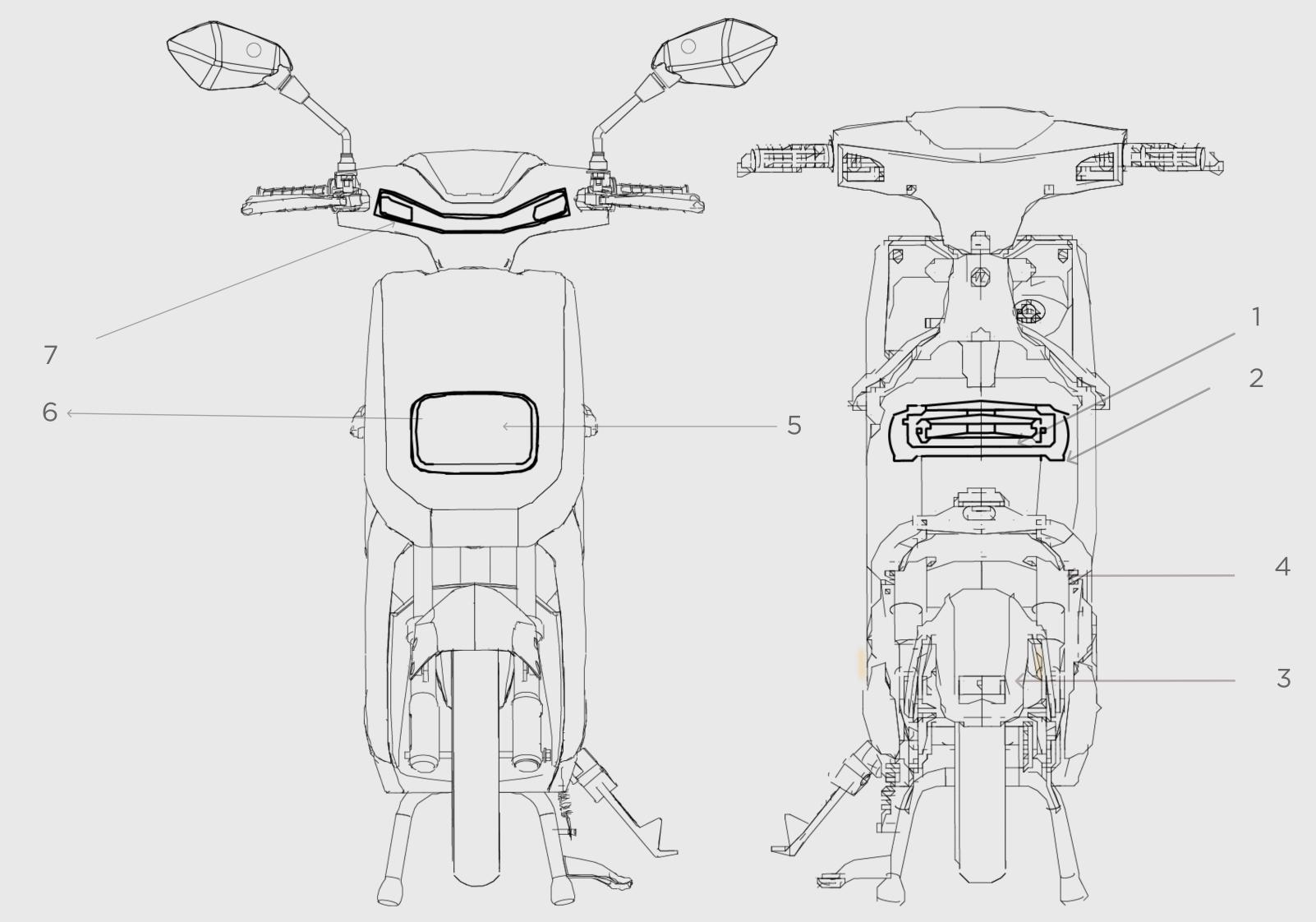






## Vista general trasera y delantera

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	

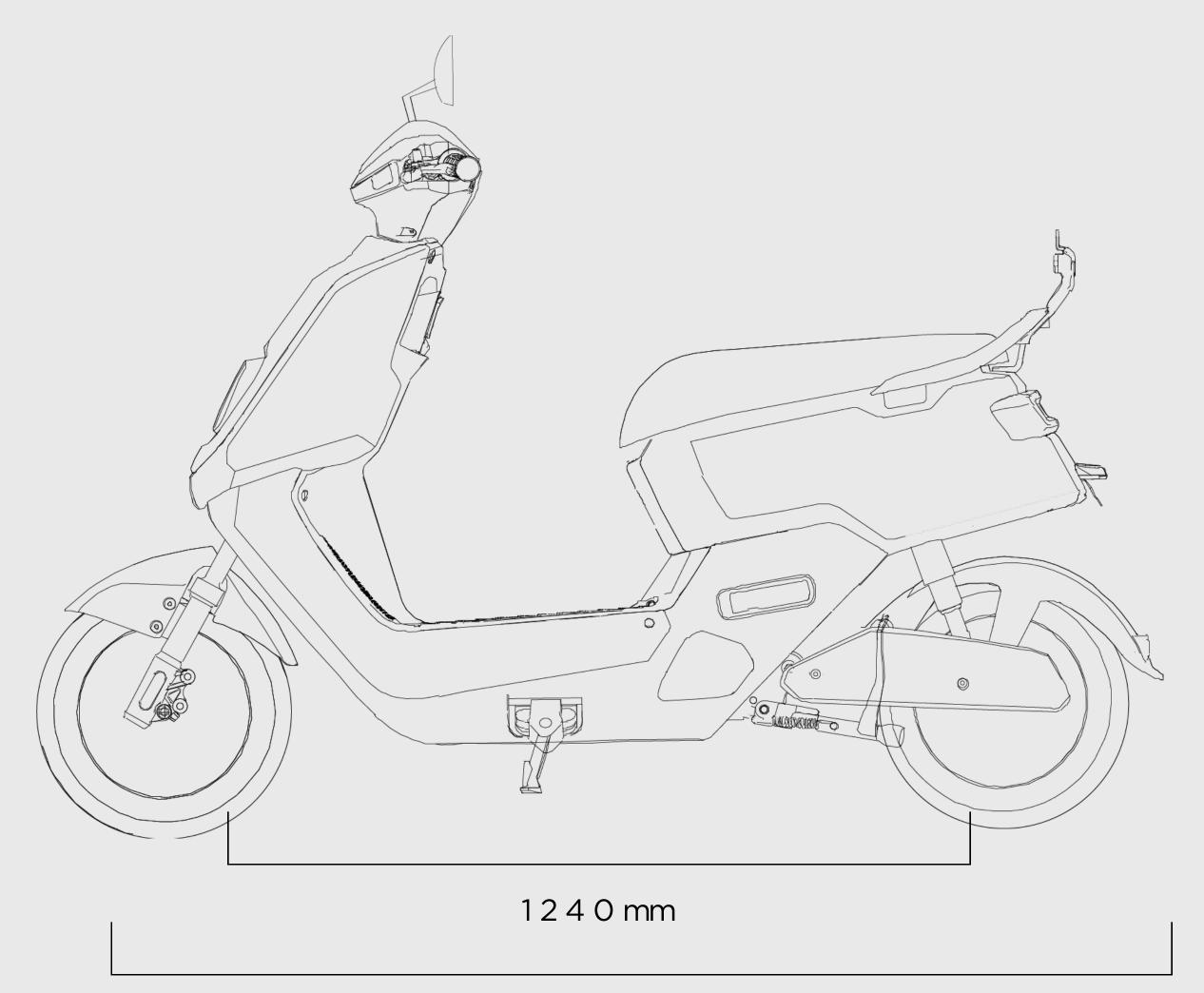


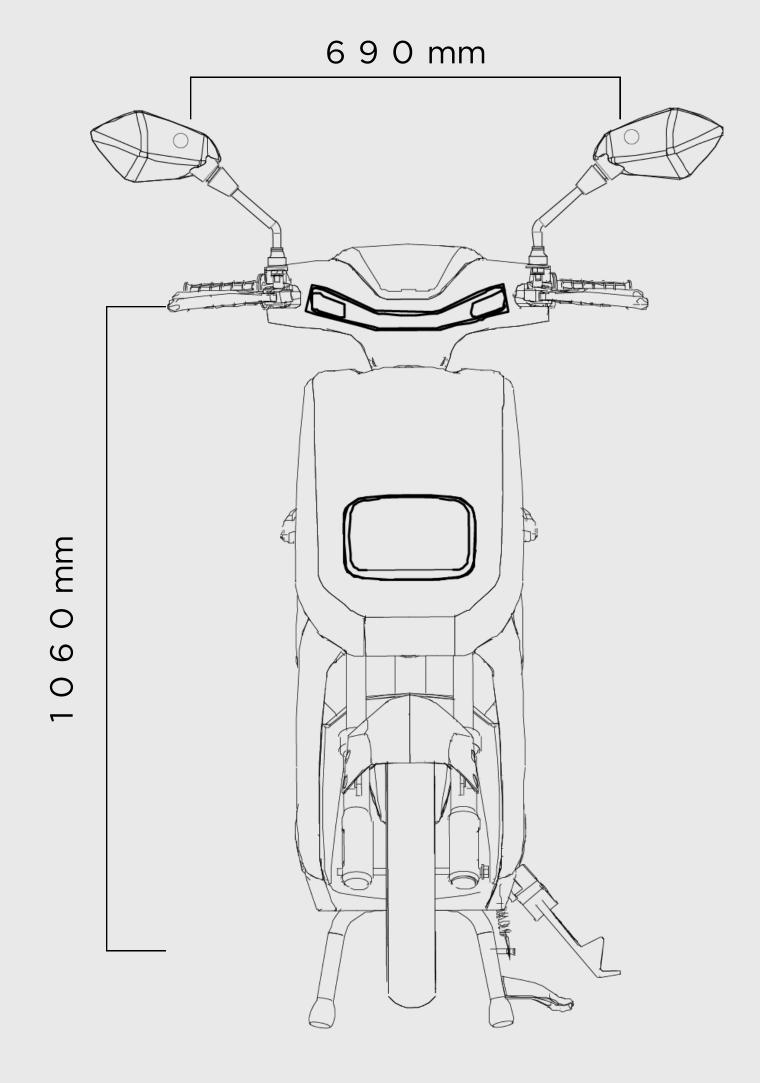


## Planos del vehículo

## Dimensiones del vehículo

1670x 690x 1060 mm

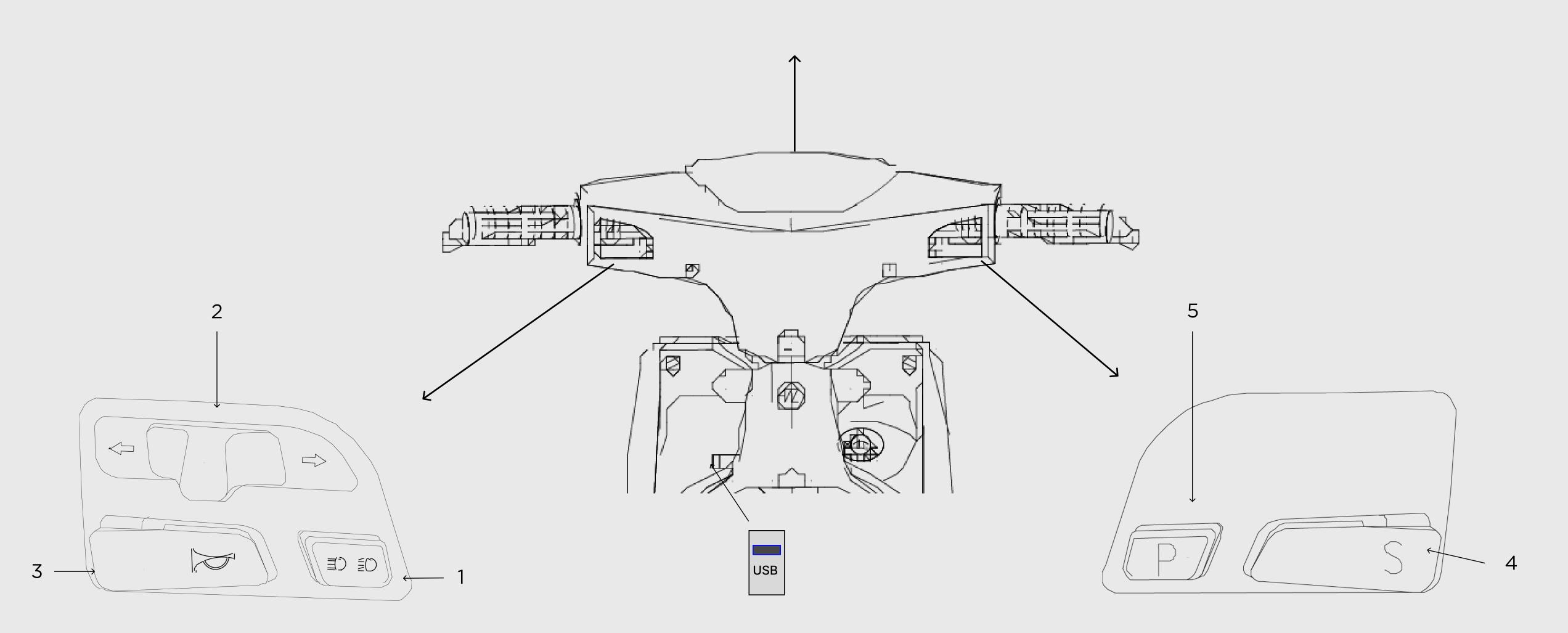






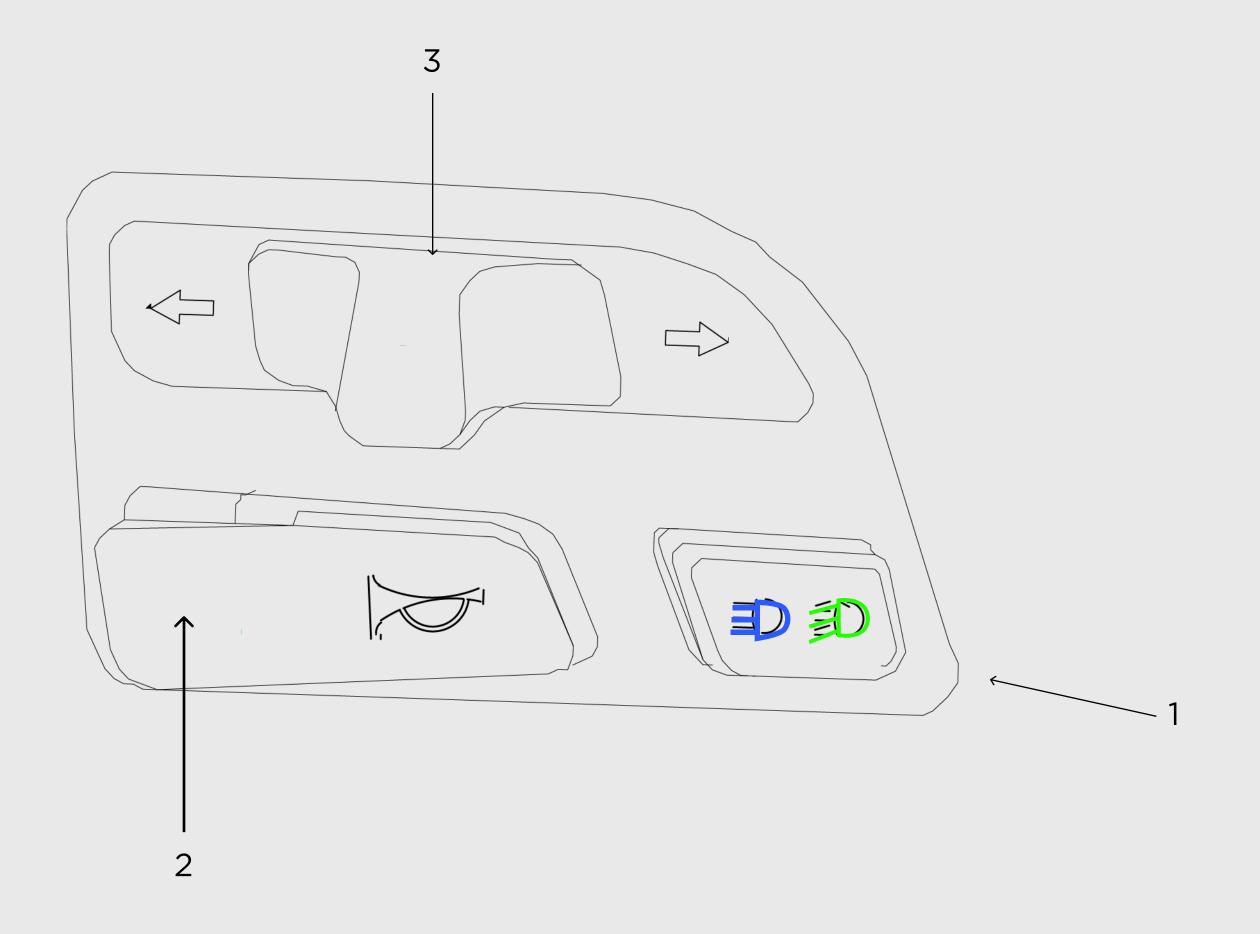


## Vista del manillar





## **Botones manillar**

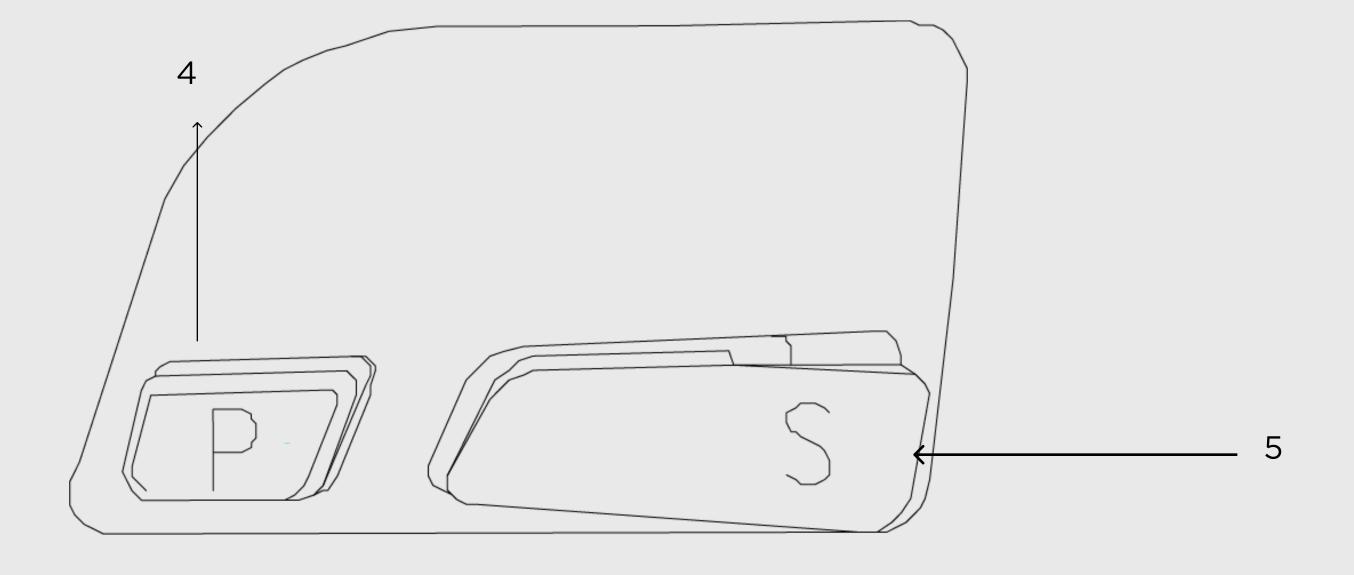


No.	Parte No.
1	Interruptor de luces
2	Claxon
3	Intermitentes



## Vista Manillar

## **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*.

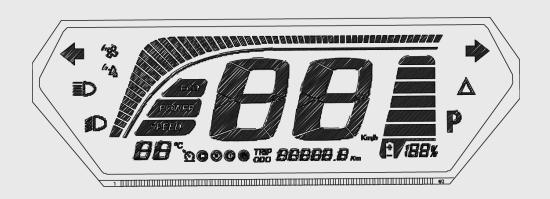


## Display/ Velocímetro

#### 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 N (Parada). Este proceso se realiza accionando la maneta de freno.



#### Modo P (Parada)

Con el modo P la moto permanecerá parada.



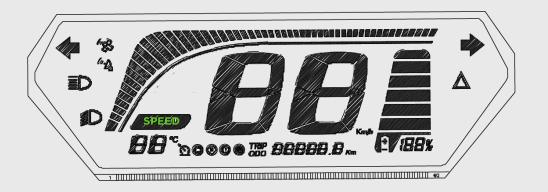
#### Modo P (Power)

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.

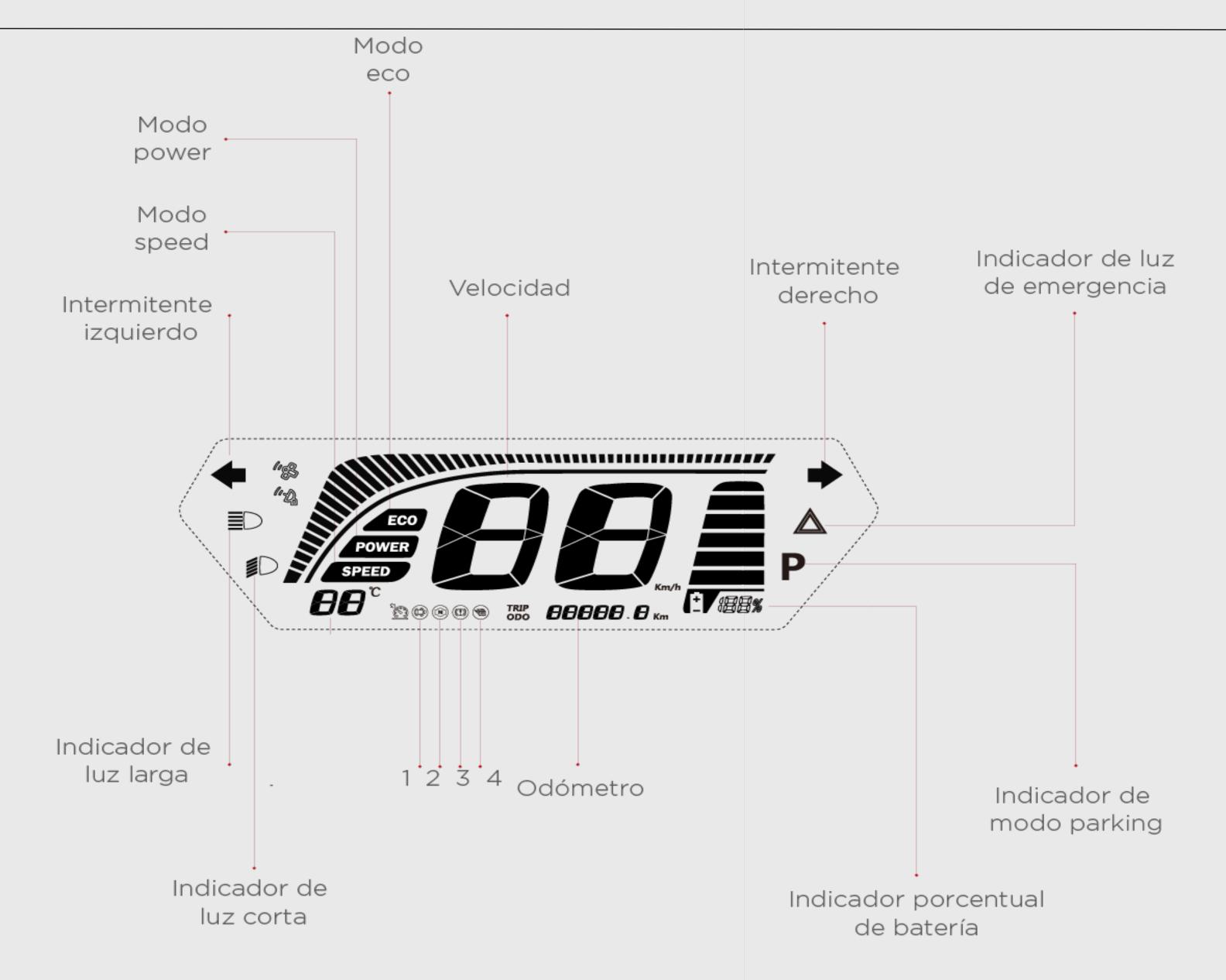


#### Modo S (Speed)

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



## Display/ Velocímetro

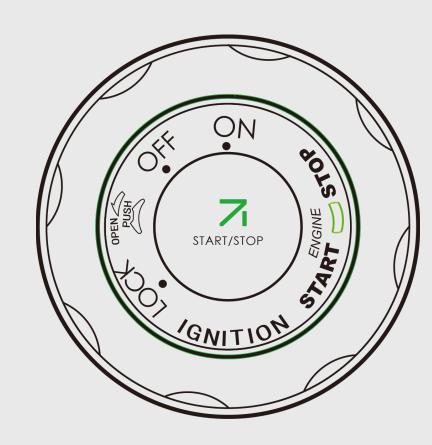




## Instrucciones de uso

#### Comenzamos con un solo botón

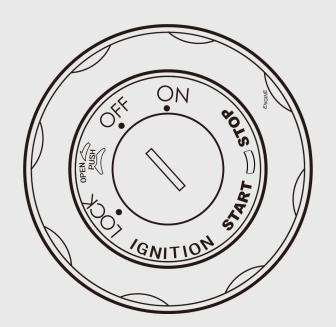
Para encender la NX¹ podrás hacerlo como cerradura mecánicas o presionando el botón de 3 start/STOP





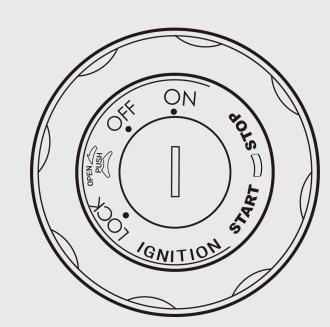
Recuerda que la opción MASTER es el control remoto para encender, apagar/alarmar, desbloquear y búsqueda de vehículo. La llave sólo sirve para uso mecánico: cerrar el candado de dirección y abrir el asiento.

#### Cerradura



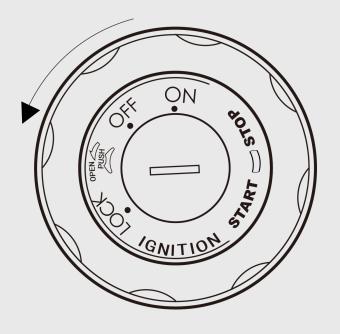
Posición OFF

El vehículo se encuentra apagado



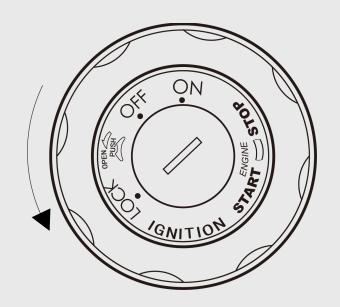
Posición ON

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.



## Instrucciones de uso

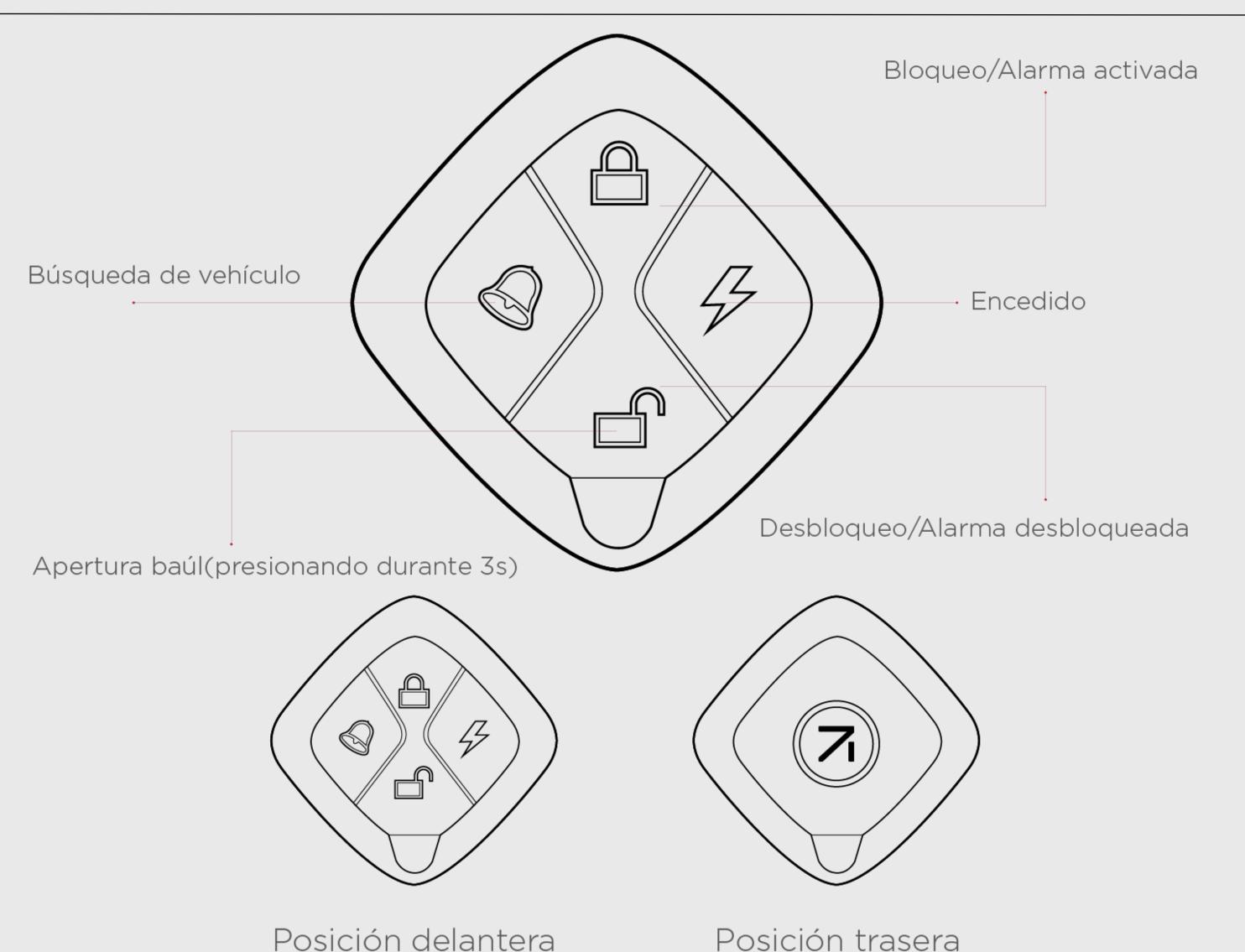
del control remoto

#### **Control Remoto**

RECUERDE: La distancia de control efectiva es de hasta 25m en línea recta. Comprobar si el interruptor general de alimentación está encedendido o apagado. Se encuentra debajo del asiento. Si está apagado por favor enciendelo y sigue las intrucciones

#### Mandos del control remoto

- Arranca el vehículo
- 1. Desbloquear
  2. Rayo (2 veces)
- Apagar el vehículo 1. Bloquear
- Compruebe que el botón de desbloqueo esta activado ON (a), seguidamente presione dos veces y cuando esté listo para iniciar la marcha, presione el botón P, acelere con cuidado y disfrute de su NX<sup>1</sup>.
- Si presiones el candado abierto en el mando recuerda que la NX<sup>1</sup> emitirá un sonido y pasará al estado **SLEEP** que hace referencia para avisar del olvido de apagar/ alarmar el vehículo. Si esto pasa, se bloquearía el motor y no podrá iniciar la marcha. Para solucionarlo deberá presionar el candado abierto y de nuevo 2 veces el botón de 🛊 en el control remoto.

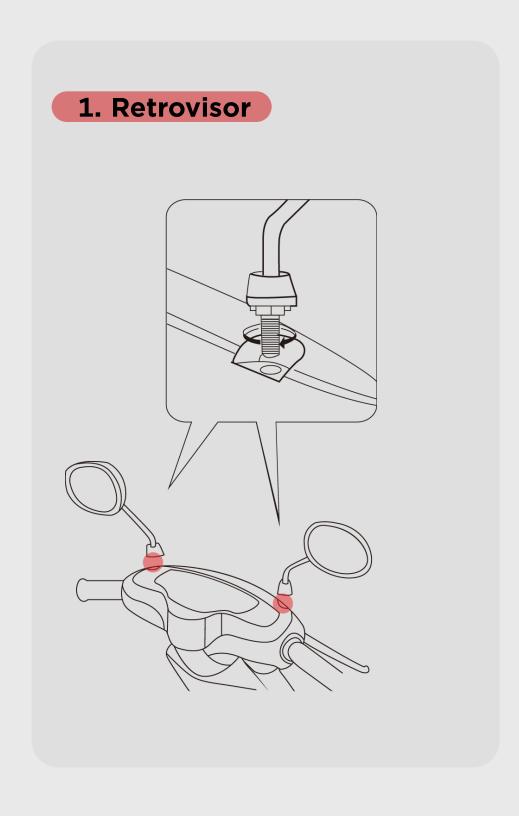


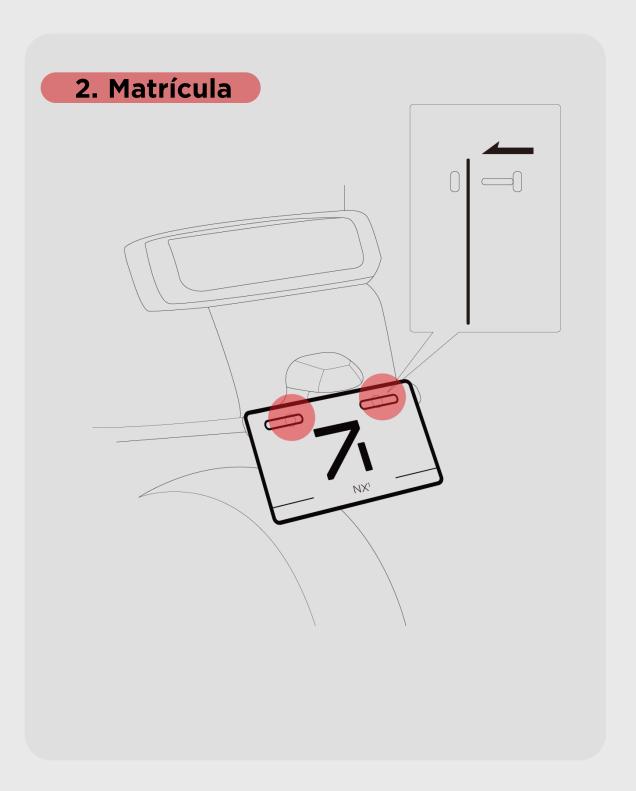
del control remoto

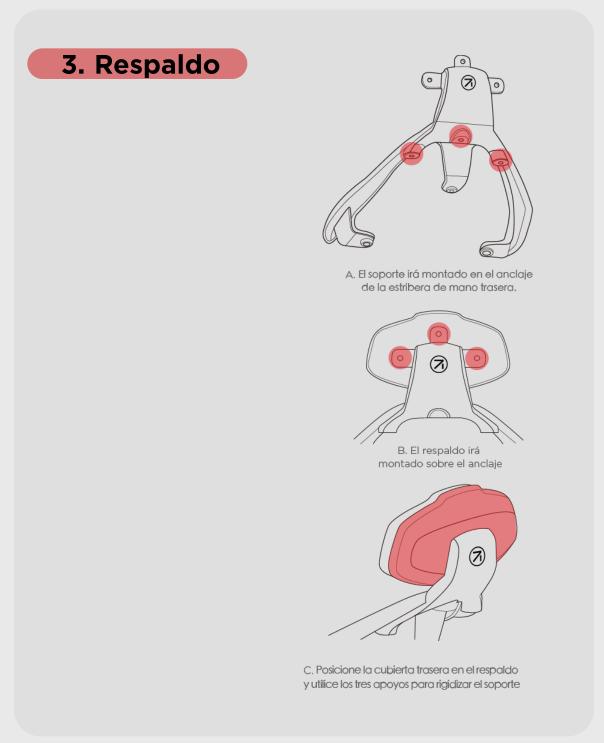


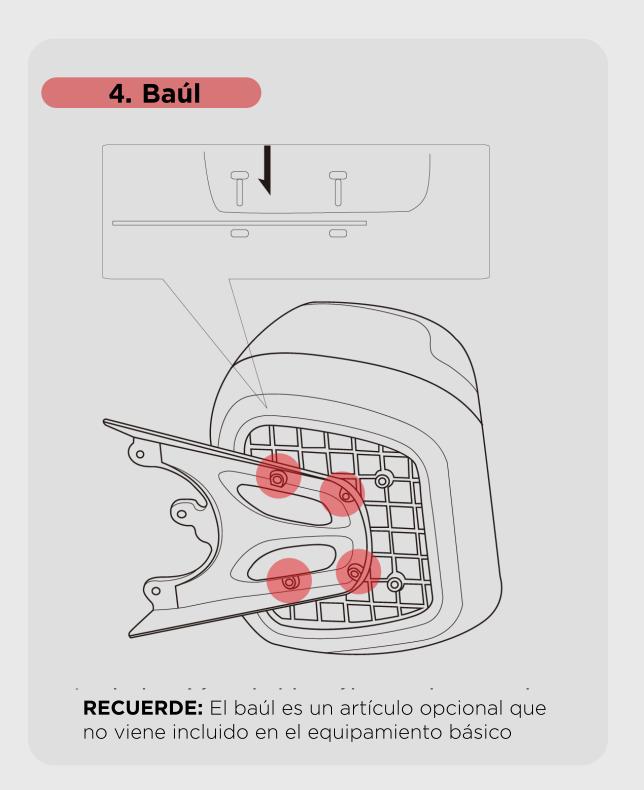
## Instrucciones de uso

## Instalación rápida

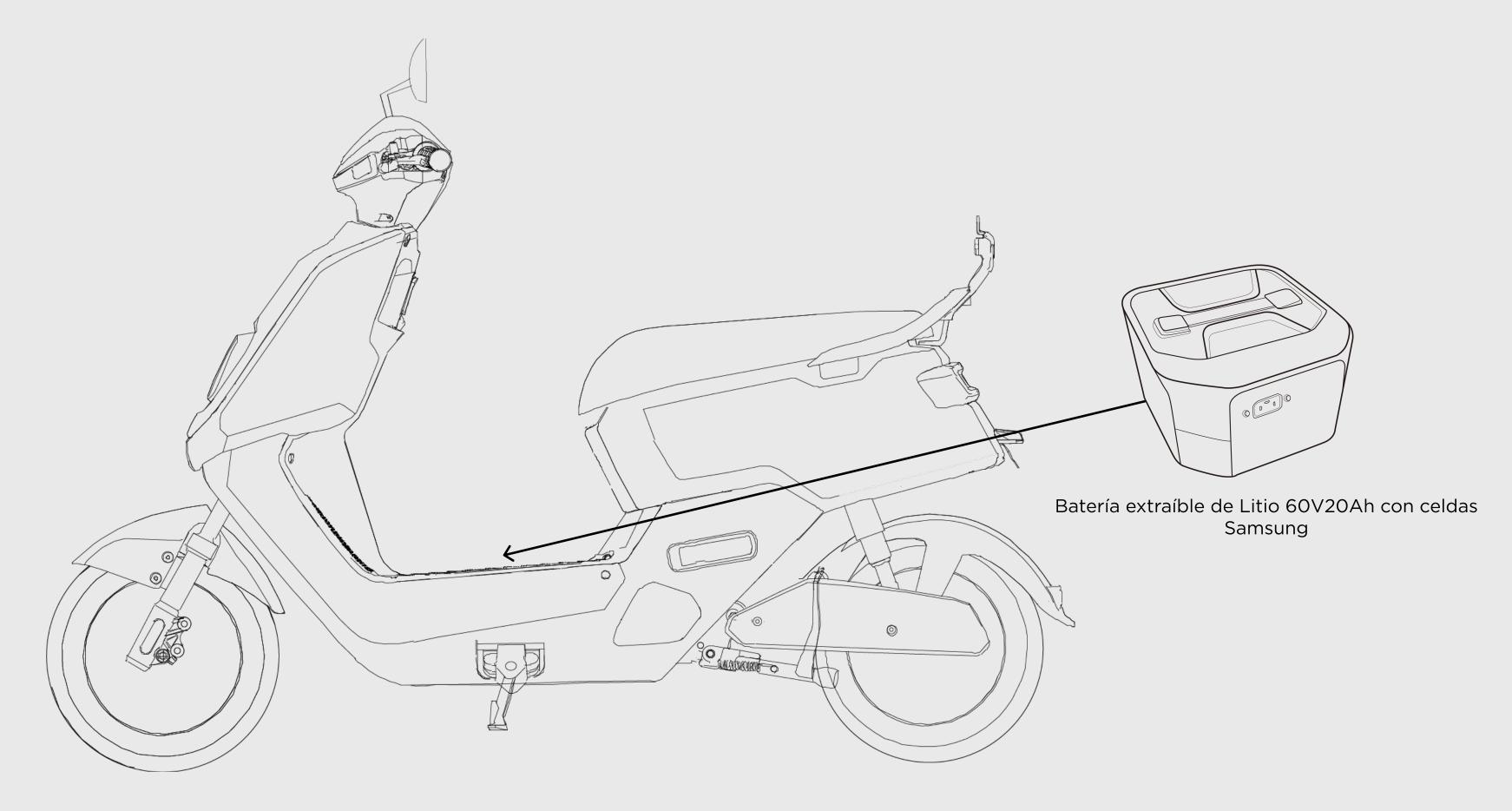








## Ubicación de las baterías

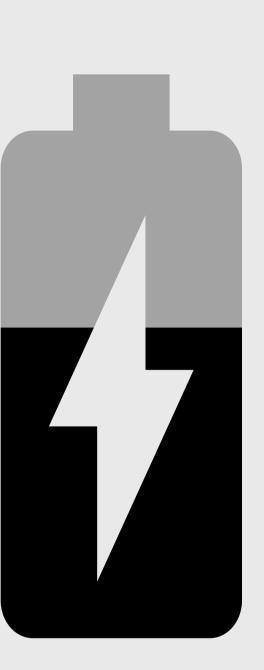




Recuerde que este vehículo utiliza baterías de litio ya que son ligeras, compactas, tienen una elevada vida útil y son fáciles de sacar y recargar. Las baterías han de cargarse con el cargador externo que lleva incluido, no deje este a la vista o alcance de los niños. **RECUERDE** que las baterías y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

## Especificaciones de la batería

Batería	Extraíble 60V20Ah
Peso	9kg
Gestión	Sistema FOC
Tiempo de carga	6 horas
Autonomía	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, donde 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.

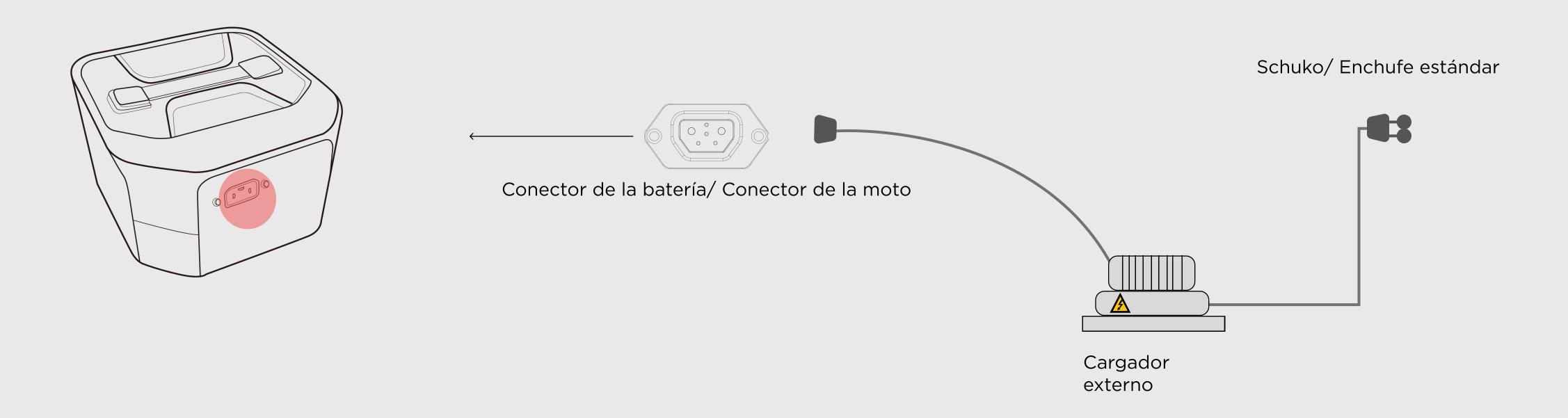


## Batería

## 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 0ºC y 30ºC, 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.

## Batería

- 10. La capacidad de la batería disminuye un 1% por cada descenso de 1ºC 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 0ºC.
- 14. La potencia de carga es de 0.3 kW.
- 15. El conector integrado tipo 2 está diseñado para conectarse a cualquier electrolinera, pero es responsabilidad del usuario asegurarse de que el punto de carga es compatible y se encuentra en buen estado antes de utilizarlo.



## 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.







## 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. Daños causados por humo, drogas, productos químicos y fallos causados por fuerza mayor como terremotos, tifones, inundaciones, incendios, etc.
- 4. Fenómenos que no afecten en cierta medida la sensación de conducción normal o el rendimiento, como: choque del vehículo, ruido, etc.
- 5. Desmontaje no atuorizado o daño del componente del vehículo causado por ello.
- 6. Daños en el cargador, la batería y el motor debido al incumplimiento de las instrucciones de uso.
- 7. El uso no autorizado de accesorios no originales del vehículo y daños causados a los componentes por ello.
- 8. 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"
- 9. Daños a los componentes debido a factores humanos.
- 10. 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.

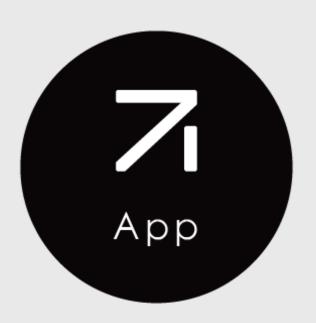


## Recomendaciones

- 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.



## Conectividad



La App cargará la información de tu NX<sup>1</sup>

Disponible próximamente para dispositivos Android y iOS con las siguientes funciones

Posicionamiento GPS

Alarma antirobo

Gestión remota



## Especificaciones técnicas

М	lodelo	NEXT
Ve	ersión	NX1
A	ιñο	2017
Ti	ipo de vehículo	Eléctrico
М	lotor	Brushless de 800w (potencia máxima 1.7 kW)
Ve	elocidad máxima	45km/h
Fı	reno delantero	Freno de disco hidráulico de 260mm con pinza de doble pistón
Fı	reno trasero	Freno de disco hidráulico de 180mm con pinza de doble pistón
A	utonomía	65kms (Standard)   130kms (Powerpack)
D	iámetro de la llanta	10"
C	onsumo	26Wh/km
Ва	atería	Batería extraíble de litio 60V20Ah con celdas Samsung
G	estión de baterías	Sistema FOC
Pe	eso de batería	9 kg
Ti	iempo de carga	6 horas
Lä	argo, ancho y alto	1680x 675x 1060mm



## 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



NEXT ELECTRIC MOTORS