

16/07/24

NX PLUS

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 NX^{Plus}*.

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	.....	12
8. Mantenimiento del vehículo	.....	18
9. Garantía	.....	21
10. Política de devolución	.....	23
11. Especificaciones técnicas	.....	25

FEEL THE FUTURE

HASTA 220KM

AUTONOMÍA

90KM/H

VELOCIDAD

4.8 kW

POTENCIA PICO





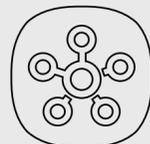
Resumen de modelos

NX Plus

Nx^{Plus} | White

Nx^{Plus} | 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	Batería	Unidad	2	

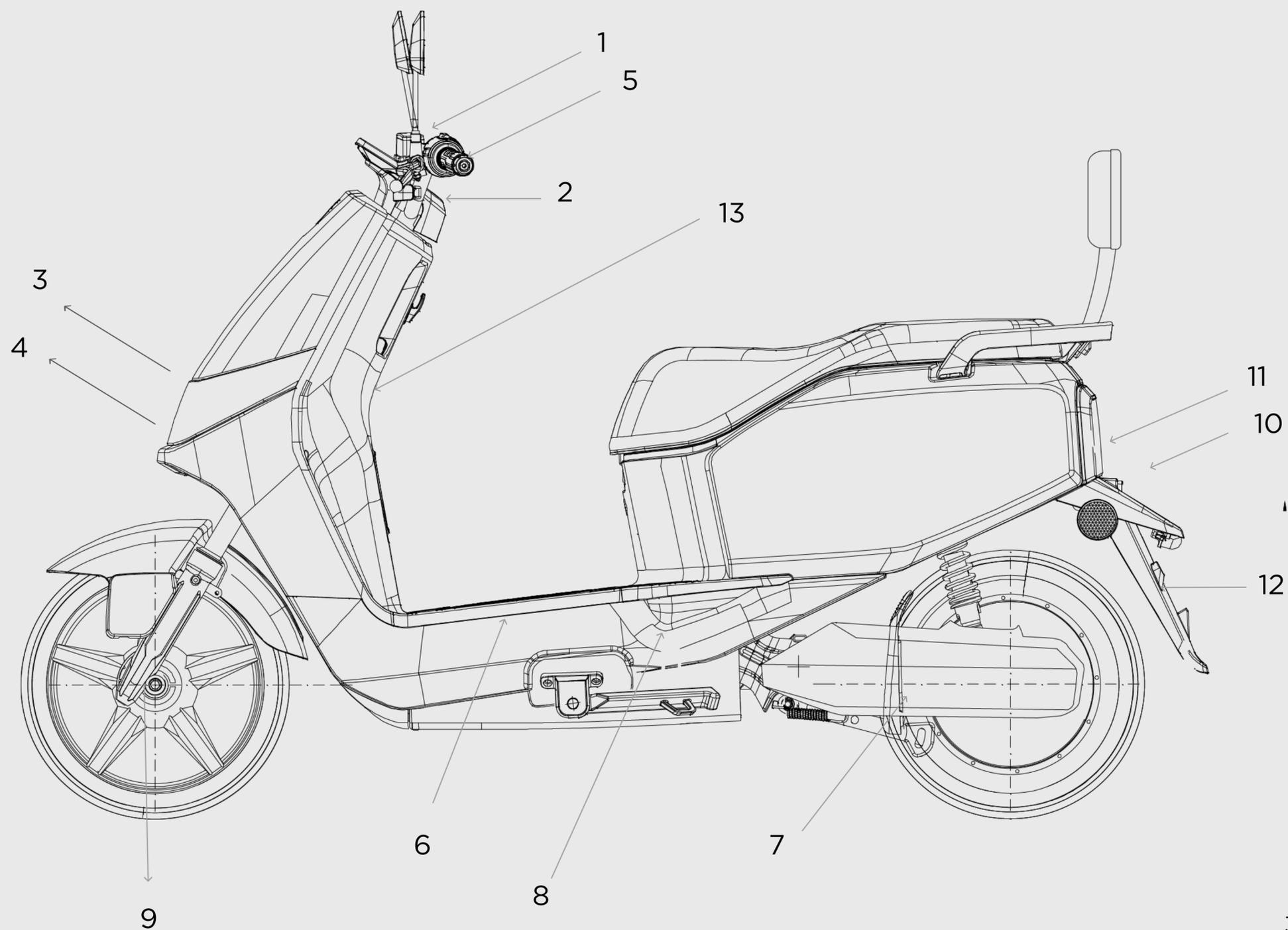
 Una vez que se utiliza el producto adquirido, se considerará que el usuario acepta que la configuración del producto está completa e intacta, ya que no se aceptarán otras solicitudes de configuración gratuita de los clientes.



Planos del vehículo

Vista general perfil

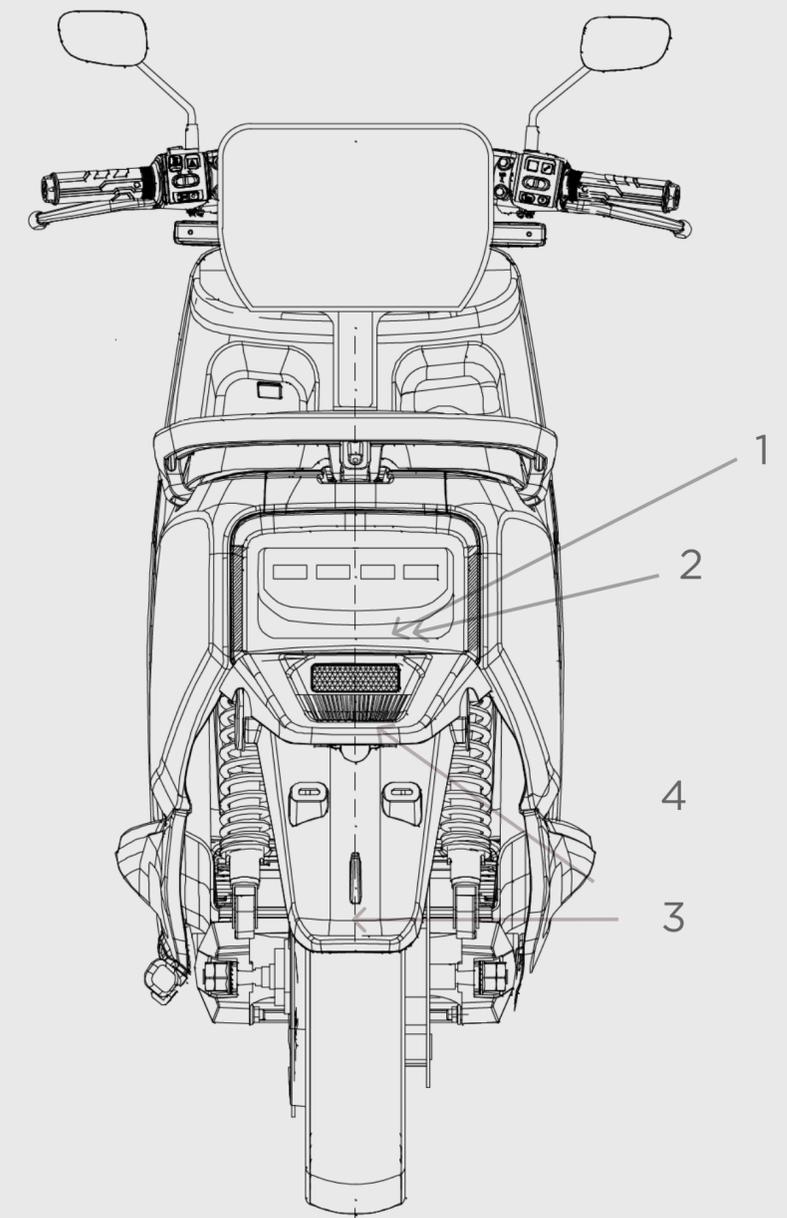
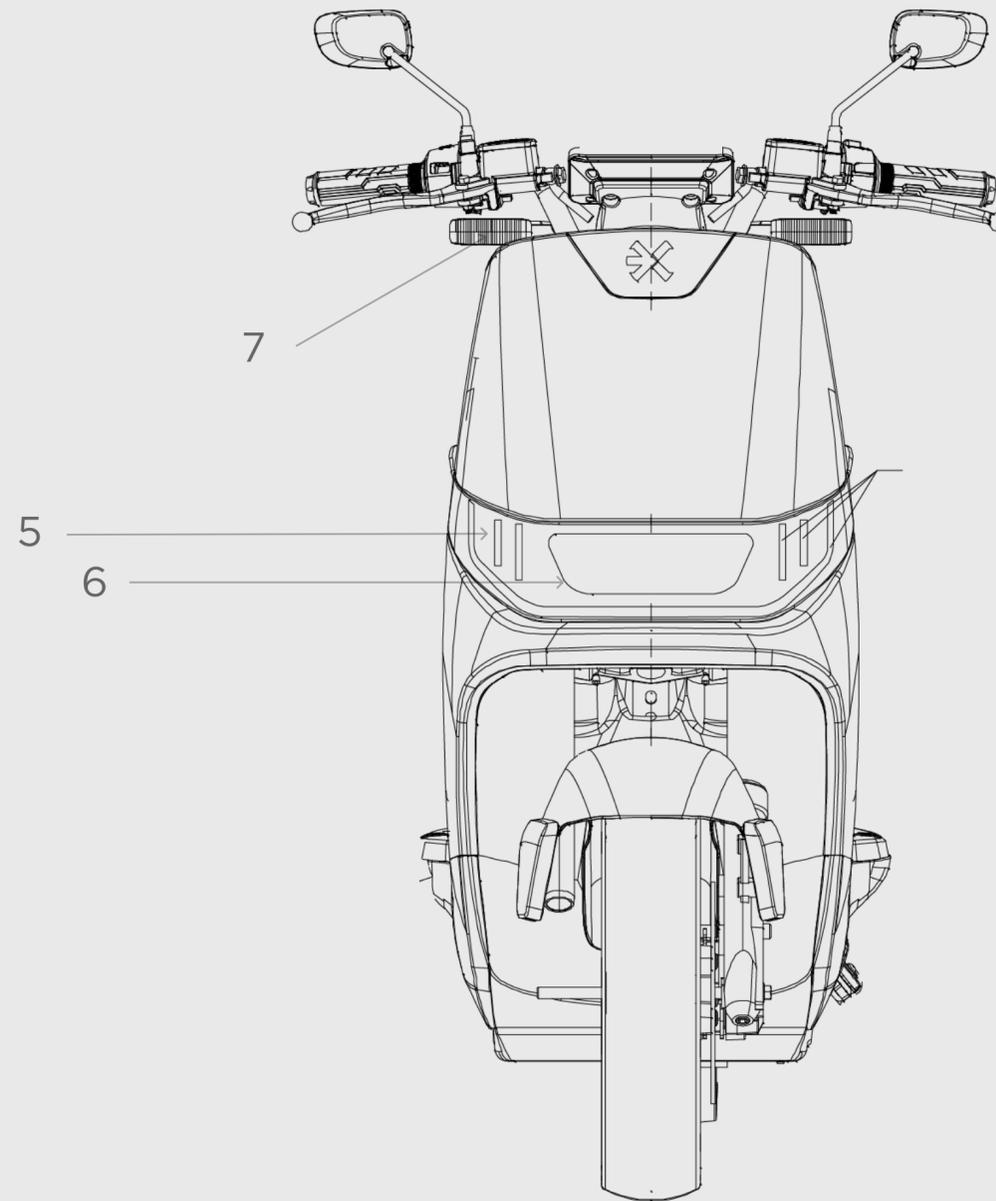
No.	Parte No.
1	Display
2	Intermitente delantero
3	Faro delantero
4	Faro de posición delantero
5	Claxon
6	Batería
7	Motor
8	Convertor DC
9	Pinza de frenos y latiguillos
10	Luz de freno
11	Intermitente trasero
12	Luz de matrícula
13	Ranura USB





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

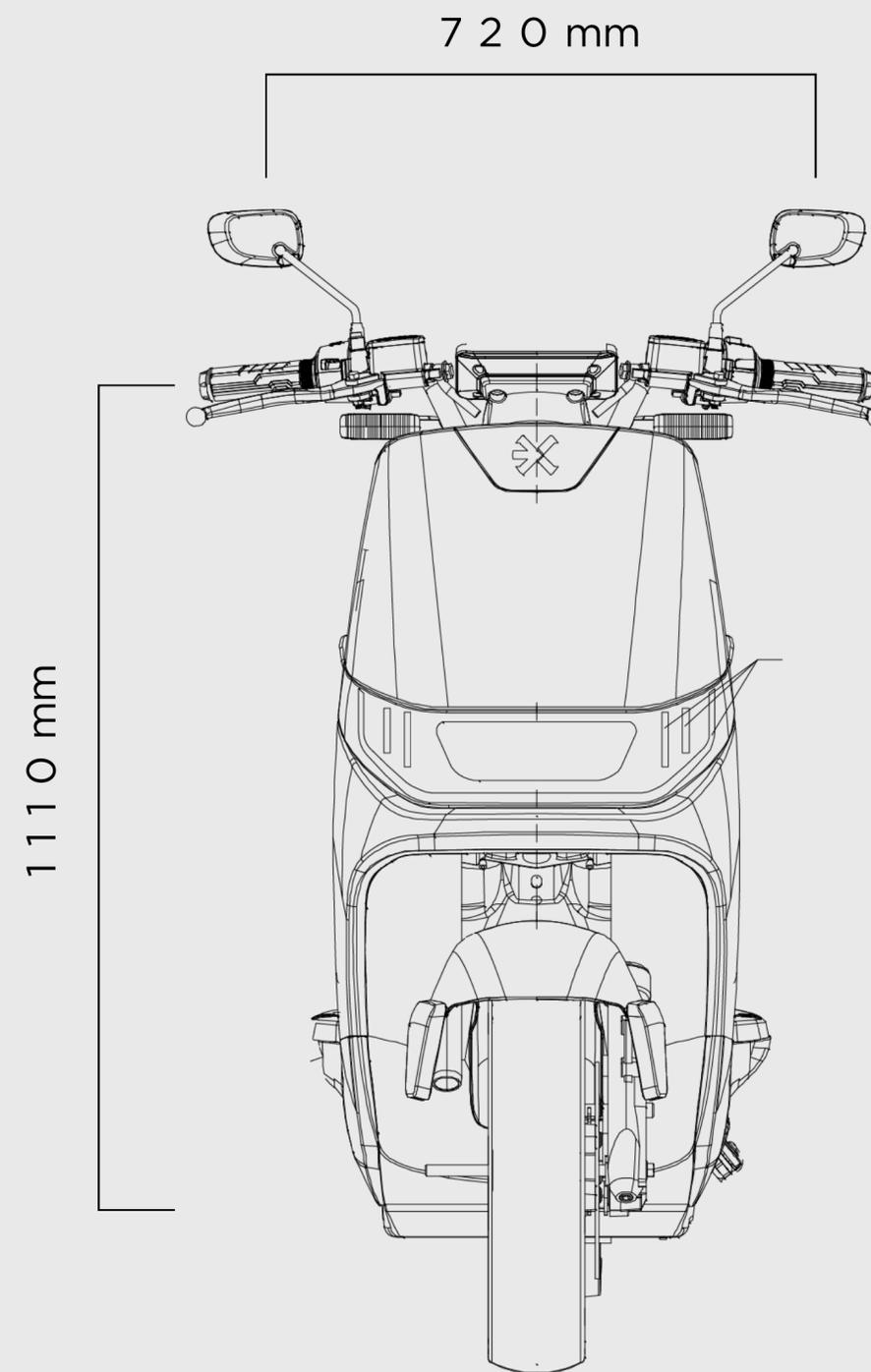
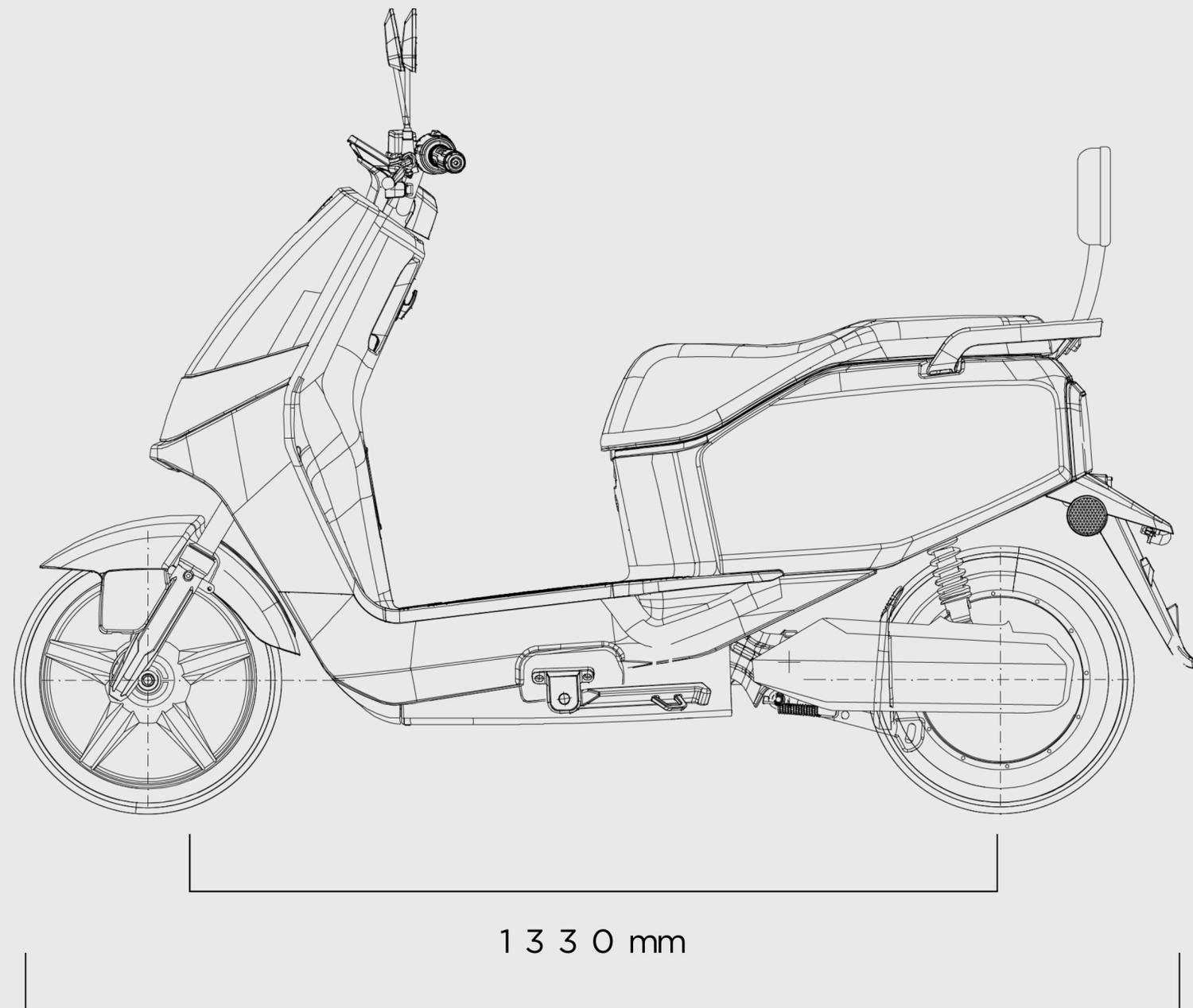




Planos del vehículo

Dimensiones del vehículo

1810 x 720 x 1110 mm

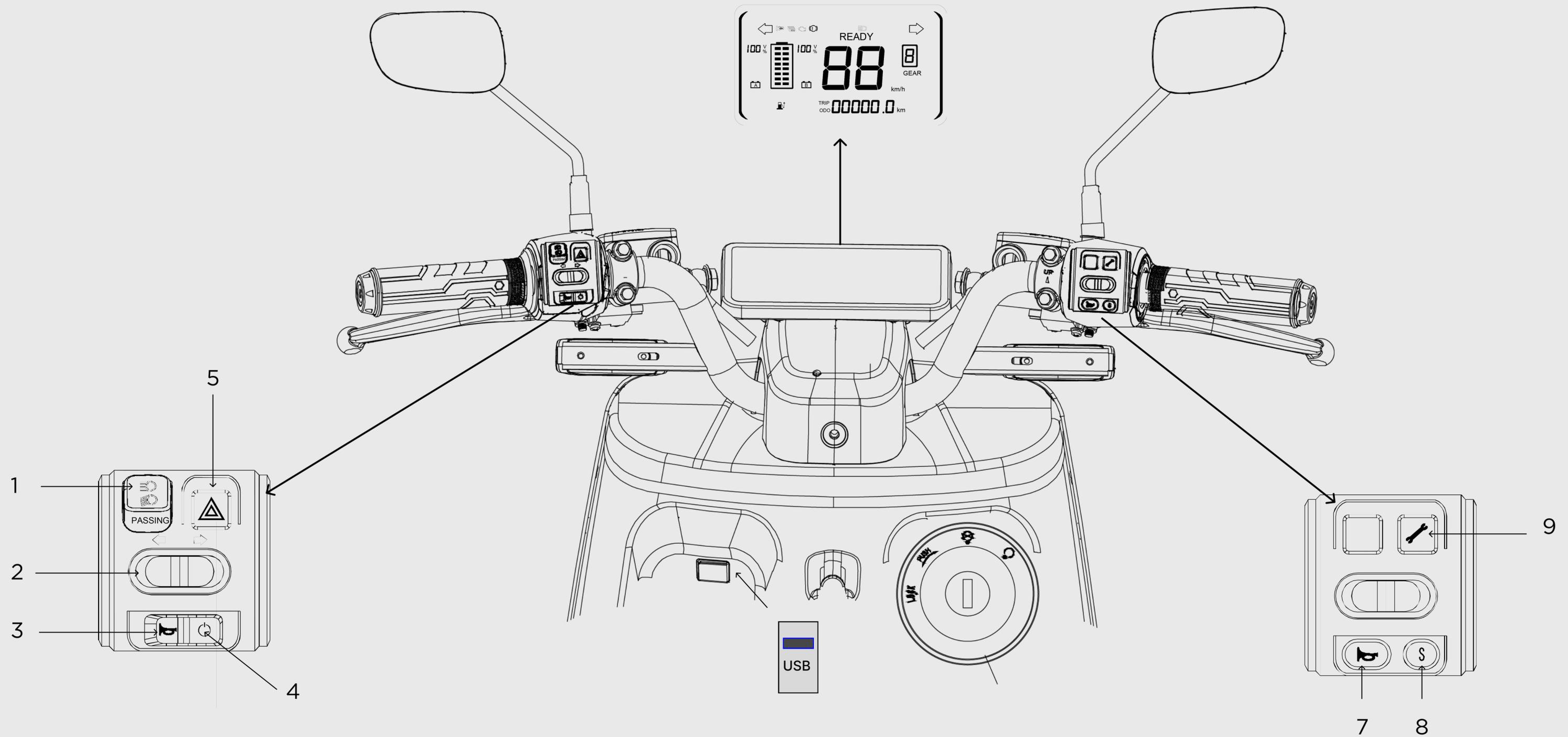


1810 mm



Planos del vehículo

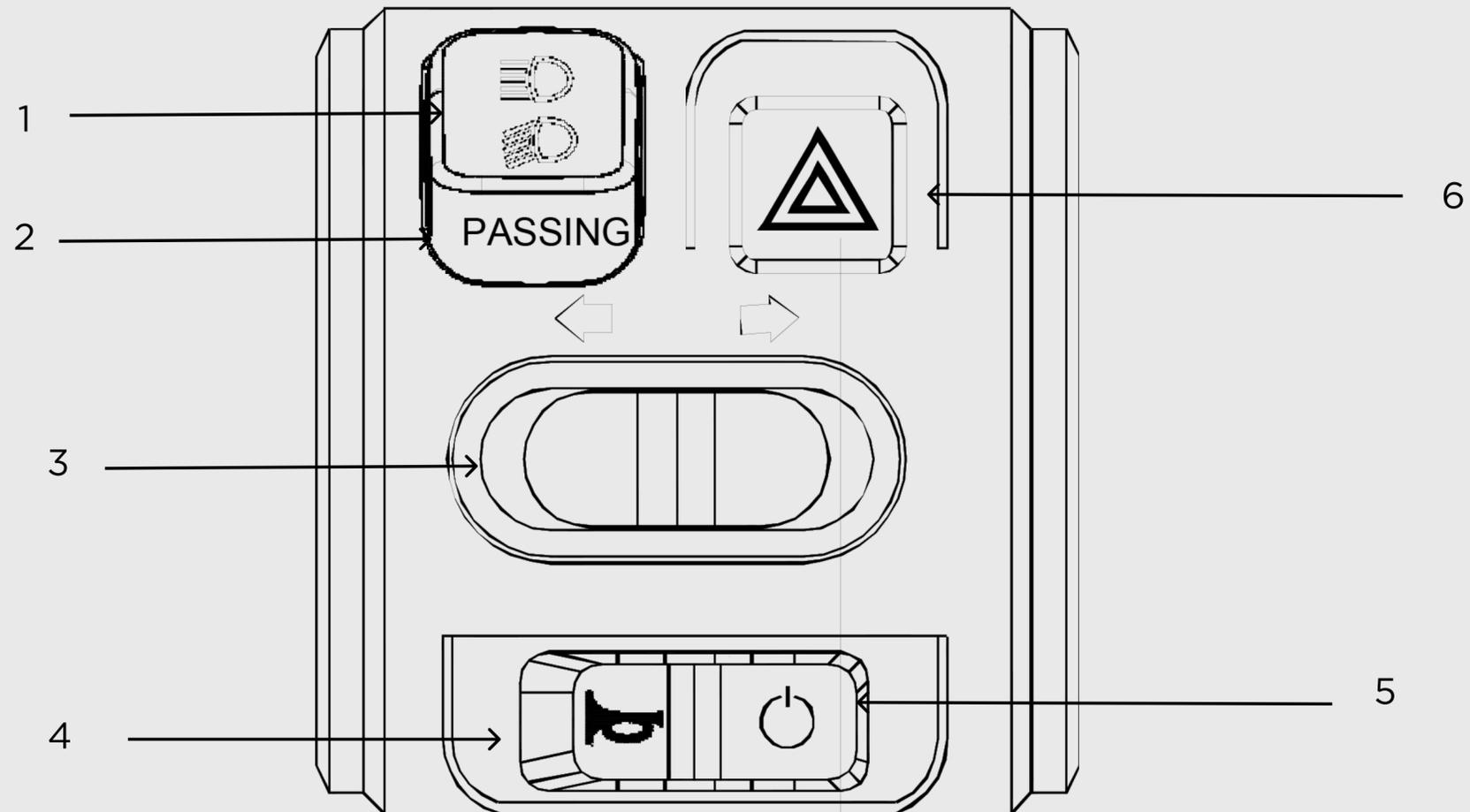
Vista del manillar





Vista Manillar

Botones manillar

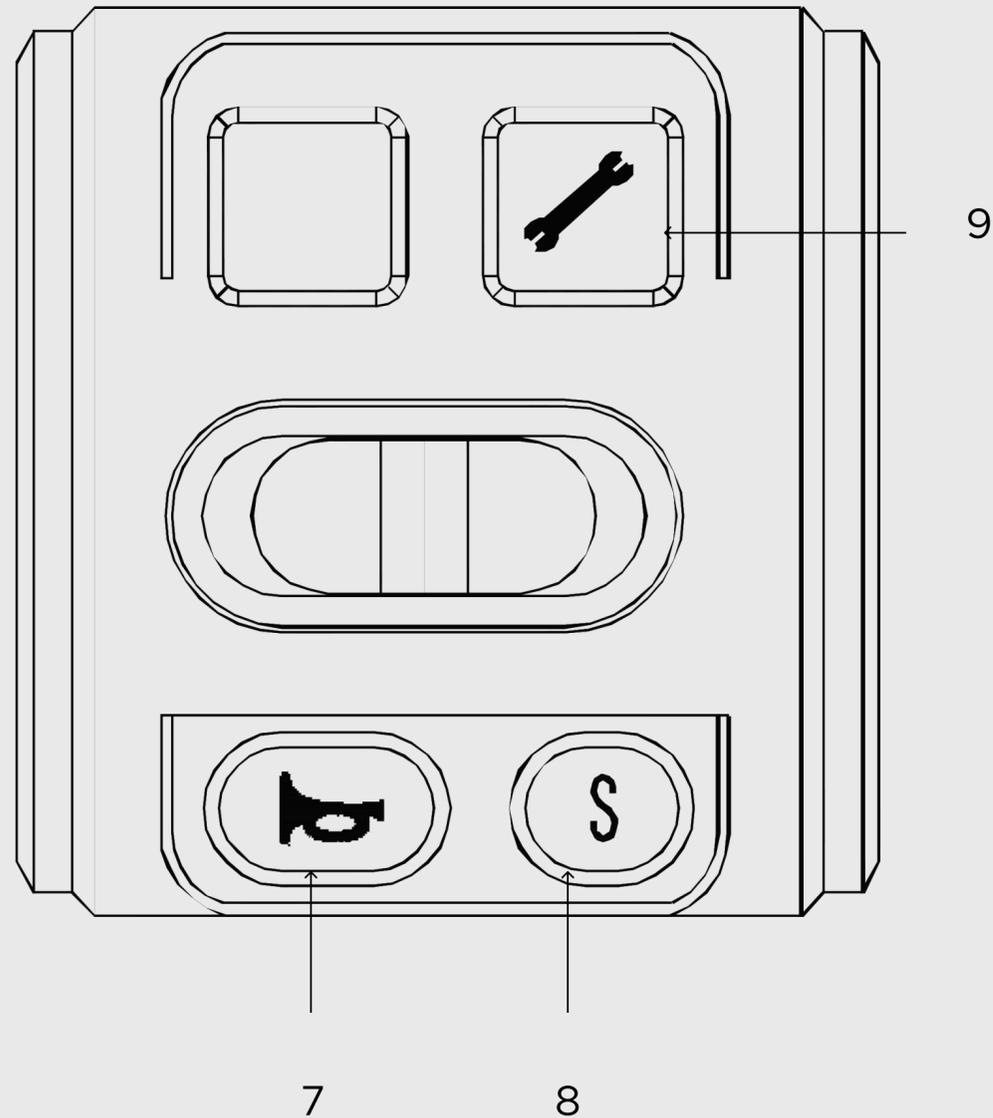


No.	Parte No.
1	Luces largas
2	Luz de cruce
3	Intermitentes
4	Claxon
5	Modo Parada (P)
6	Luz de emergencia



Vista Manillar

Botones manillar



No.	Parte No.
7	Claxon
8	Modo de conducción
9	Ready on/ off

↳ El modo conducción cuenta con tres modos: **1/ 2 y 3.**

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



Display/ Velocímetro

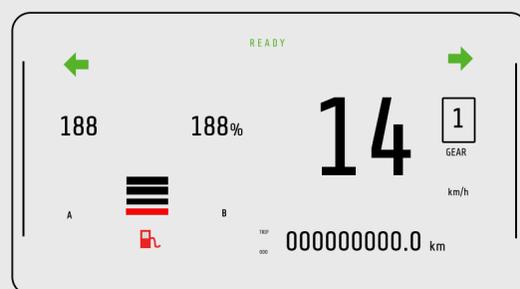
Modos de conducción

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



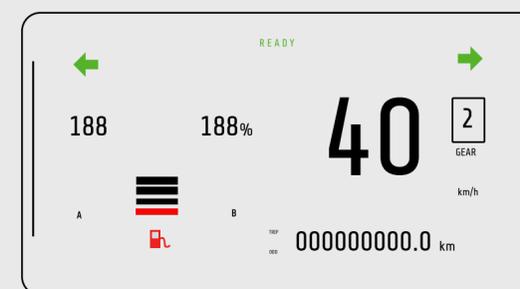
Modo P (Parking)

Con el modo P la moto permanecerá parada.



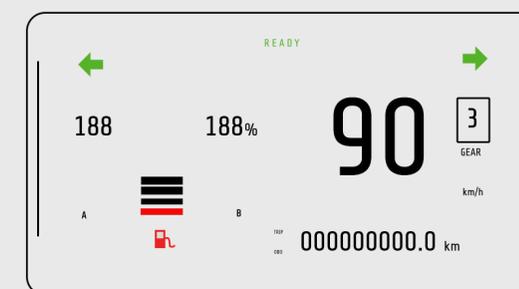
Modo 1

El modo 1 el vehículo acelerará de forma progresiva con una potencia más regulada



Modo 2

El modo 2 hace que el vehículo acelere de forma más potente y proporciona una experiencia de conducción más ligera



Modo 3

El modo 3 hace que el vehículo alcance su máxima potencia



Display/ Velocímetro

Testigos del display



Símbolo	Nombre
	Intermitentes
	Luces largas
	Luces cortas
	Intermitente de emergencia
	Error o mal funcionamiento
	Fallo en el control
	OBD
READY	Indicador de encendido/ READY
A B	Estado de batería
	Consumo de energía

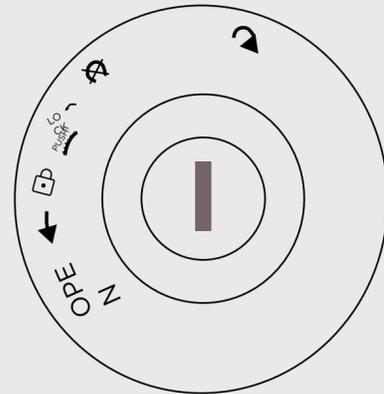


SOC A 100% El nivel de batería se muestra por el porcentaje de energía en la pantalla. Cuando quede un 15% de barra de batería, por favor, cargue el vehículo lo antes posible.



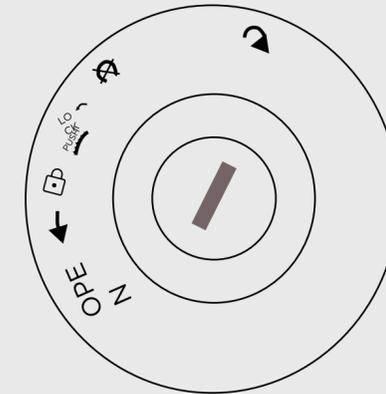
Instrucciones de uso

Cerradura



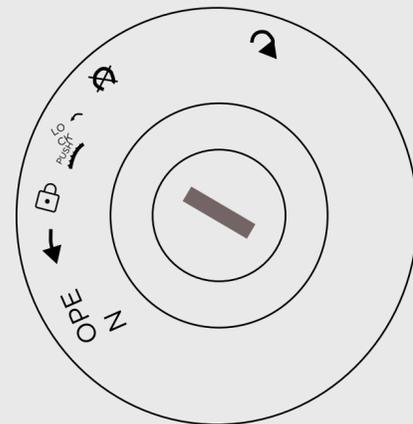
Posición OFF

El vehículo se encuentra apagado



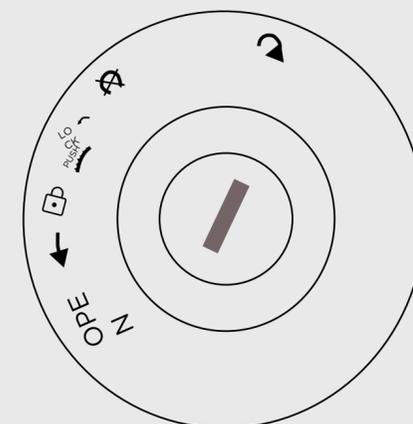
Posición ON

El vehículo se encenderá.



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.



Apertura ASIENTO

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

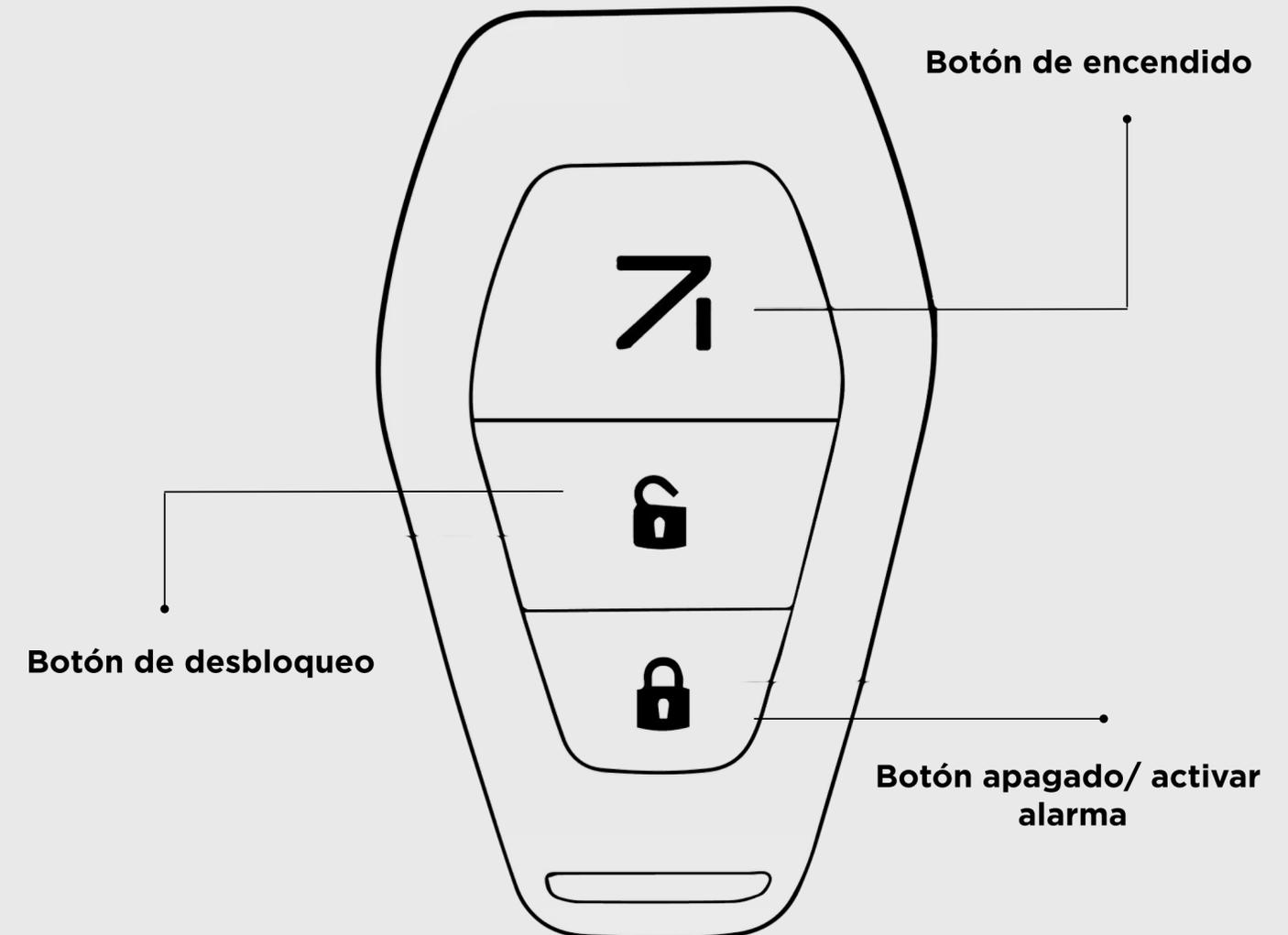


Instrucciones de uso

Control Remoto

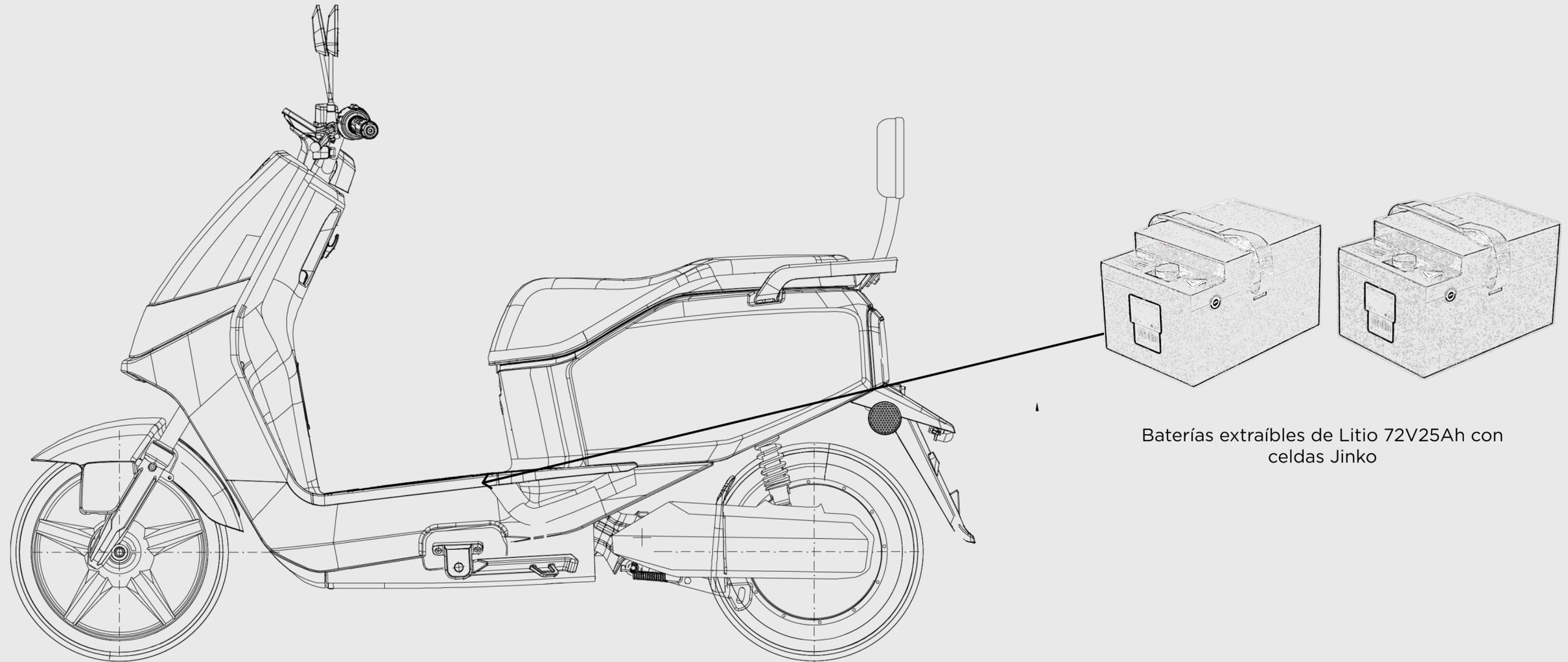
Estado inicial de referencia: Para comenzar el aprendizaje del funcionamiento del mando empezaremos como estado de referencia “vehículo apagado”.

- 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.





Ubicación de las baterías



Baterías extraíbles de Litio 72V25Ah con celdas Jinko



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

Baterías	Extraíble 72V25Ah
Peso	13 kg cada batería
Gestión	Sistema FOC
Tiempo de carga	4 horas
Autonomía de ambas	Hasta 220 km



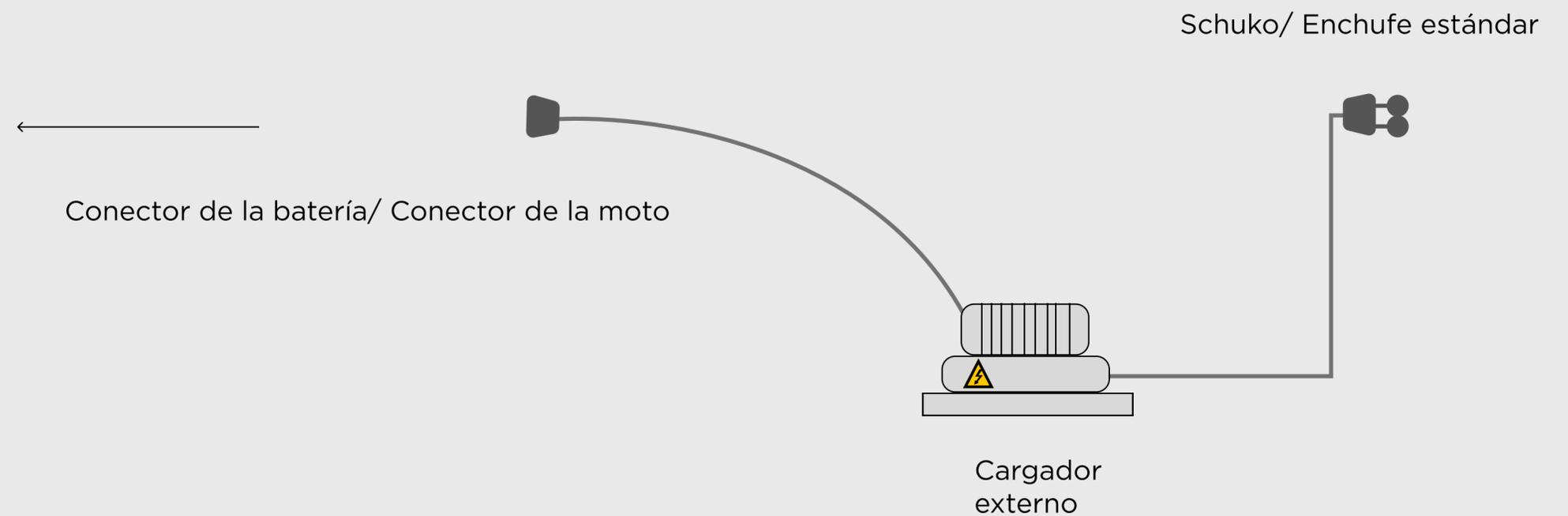
RECUERDE: Para que su vehículo actúe como una motocicleta y alcance la velocidad de 90 Km/h, ha de tener ambas baterías conectadas y con un nivel de carga similar. En caso contrario, la NXPlus se comportará como un ciclomotor y solo alcanzará la velocidad de 45 Km/h



Carga de la batería

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

1. PUERTO DE CARGA DIRECTO AL VEHÍCULO



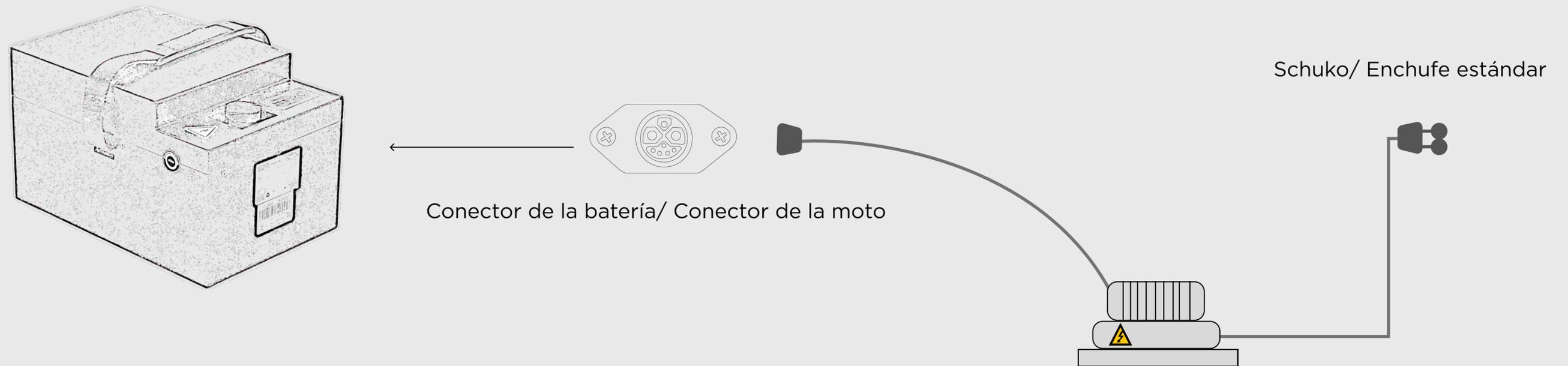
Presione suavemente la parte superior de la cubierta, donde se aloja el conector, para poder acceder a la toma de carga. Coja el cargador, conéctelo y fíjese en el indicador luminoso que le alertará cuando la carga esté completa.



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.

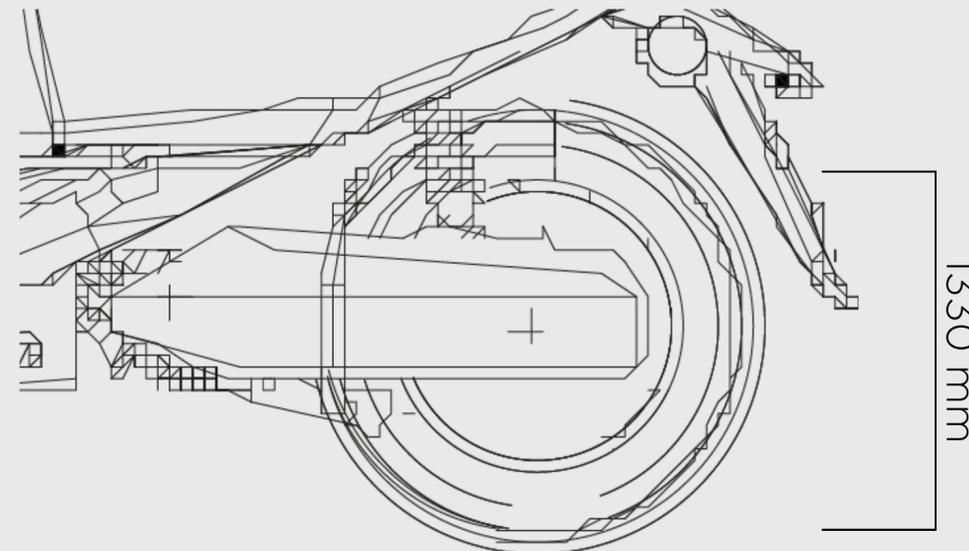


10. La capacidad de la batería disminuye un 1% por cada descenso de 1°C en la temperatura ambiente.
11. En condiciones de bajas temperaturas durante el invierno, el ciclo de capacidad de la batería se debilita, y la viscosidad del electrolito aumenta. Esto resulta en un incremento de la resistencia de 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 0.9 kW.



Presión de los neumáticos

Talla del neumático	Frontal: 100/70-12 M/C	Trasero: 100/70-12 M7C
Presión del neumático	Frontal: 280kPa	Trasero: 280kPa



⚠ **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**.



Tenga muy en cuenta estas consideraciones ya que el incumplimiento de las revisiones será motivo de la pérdida de la garantía. Si ve alguna anomalía en el funcionamiento acuda de inmediato a un centro autorizado.



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 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 FRENOS

Velocidad	90 Km/h	Modos De Conducción	1/2/3	Freno Delantero	Disco
0-50 Km/h	4.1"	Potencia Nominal	4 Kw	Freno Trasero	Disco
Autonomía	140 Km	Potencia Pico	4.8 Kw	Talla Disco	Frontal 220mm/Trasero 220mm
Par Motor	54.4 Nm	Motor	Brushless WS Power Tech	Sistema De Frenado	CBS

DIMENSIONES

Peso (M.R.O)	78 Kg	Dimensiones	1810*720*1110	Altura Libre Al Suelo	Sí	Tipo De Neumático Frontal	100/70 R12
Carga Mx.	253 Kg	Asiento	740 Mm	Talla Del La Rueda	1330 mm	Tipo De Neumático Trasero	100/70 R12

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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BATERÍA

Potencia	72V 25 Ah *2	Batería Adicional	Sí	Potencia De Carga	72Vx12A(0.9 KW)
Tipo De Batería	Lithium-Ion	Tiempo De Carga	4h	Autonomía Homologada (km) WLTP	145 Km X 2 Batt
Batería Extraíble	Sí	Ciclos De Carga	800	Autonomía Real (km) Eco/ Drive	220 Km X 2 Batt
Baterías Incluidas	2	Batería	Jinko		

OTRAS ESPECIFICACIONES

Espacio Bajo Del Asiento	Sí	Compartimento De Guantes	No	Pasajeros	2	Transmisión	No
¿Cabe Un Casco?	1 Casco	Accesorios	Baúl	App Móvil	Sí		



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

