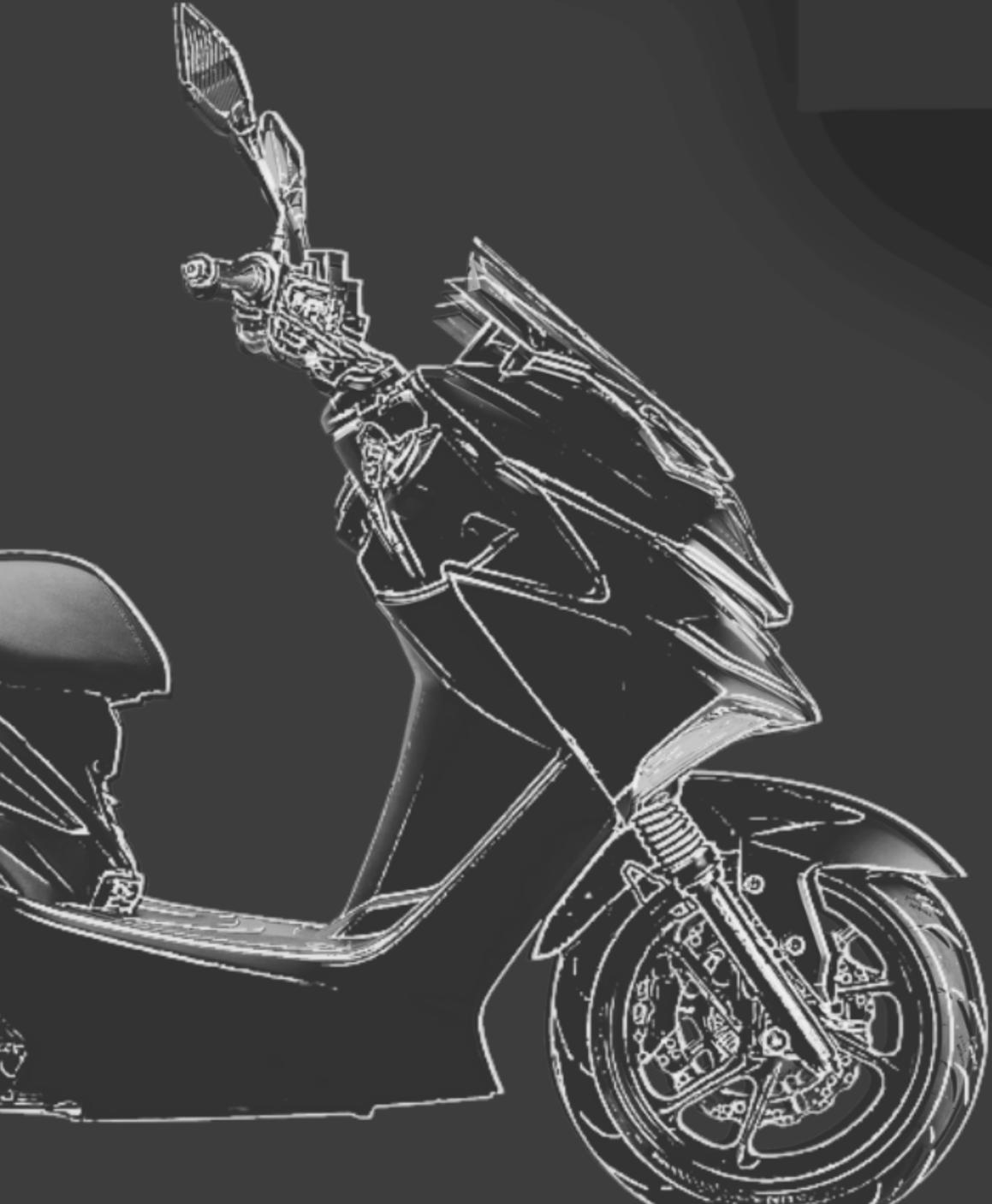


NIX2

MANUAL DE USUARIO

Versión 2.0



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 NX²*.

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>	.....	1
<i>2. Equipo y accesorios</i>	.....	2
<i>3. Planos del vehículo</i>	.....	3
<i>4. Vista Manillar y botones</i>	.....	7
<i>5. Display/ Velocímetro</i>	.....	12
<i>6. Instrucciones de uso</i>	.....	16
<i>7. Batería Usos y Recomendaciones</i>	.....	17
<i>8. Mantenimiento del vehículo</i>	.....	23
<i>9. Garantía</i>	.....	26
<i>10. Política de devolución</i>	.....	28
<i>11. Especificaciones técnicas</i>	.....	30



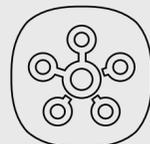
Resumen de modelos



NX² | Black

NX² | Grey

NX²



Equipo/Accesorios

No.	Nombre	Unidad	Qty.	Comentarios
1	Vehículo eléctrico	Unidad	1	
2	Juego de llaves	Set	2	
3	Conector Tipo 2	Unidad	1	
4	Manual de usuario	Unidad	1	

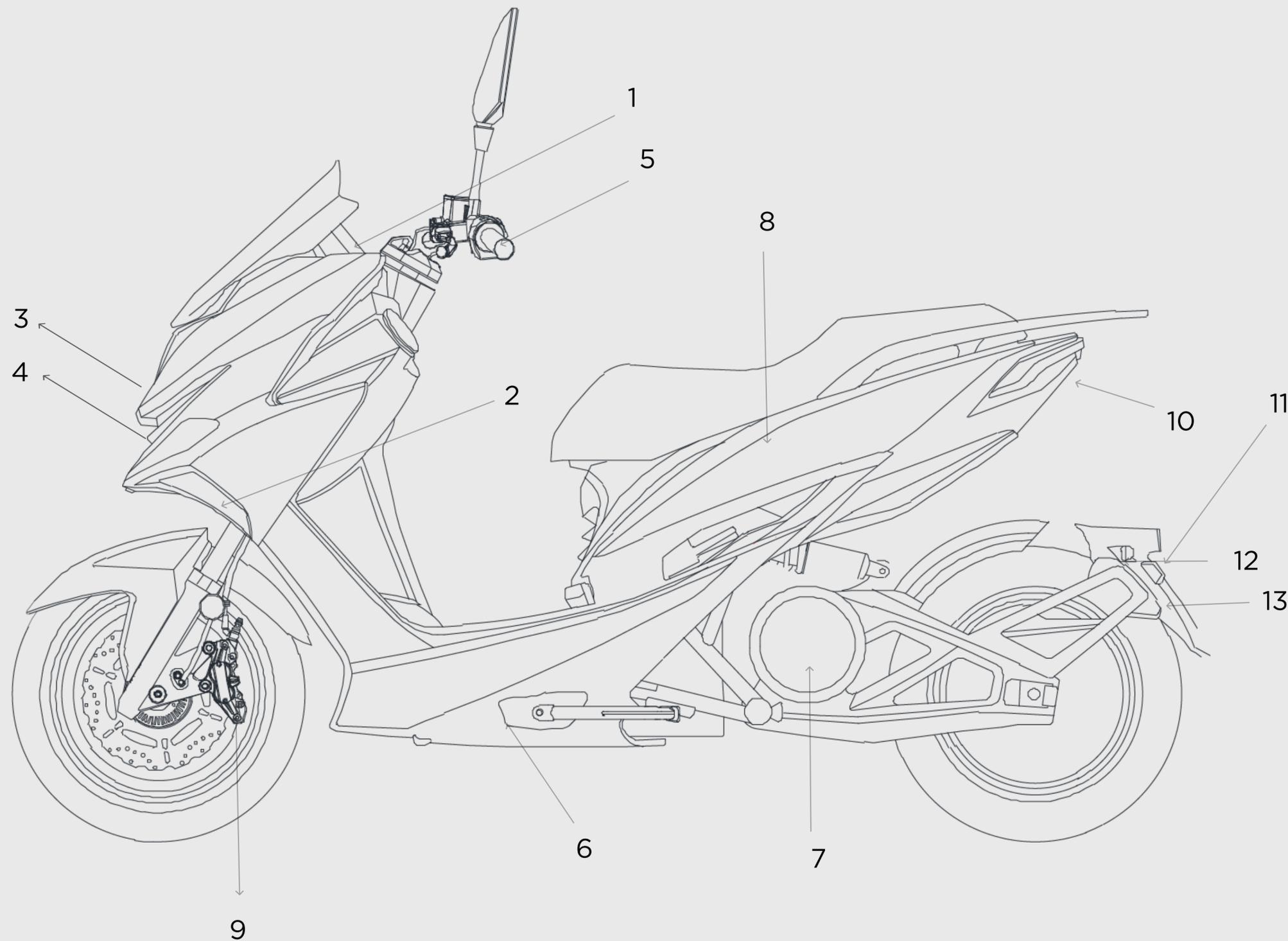
⚠ Una vez que se utiliza el producto adquirido, se considerará que el usuario acepta que la configuración del producto está completa e intacta, ya que no se aceptarán otras solicitudes de configuración gratuita de los clientes.



Planos del vehículo

Vista general perfil

No.	Parte No.
1	Velocímetro
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

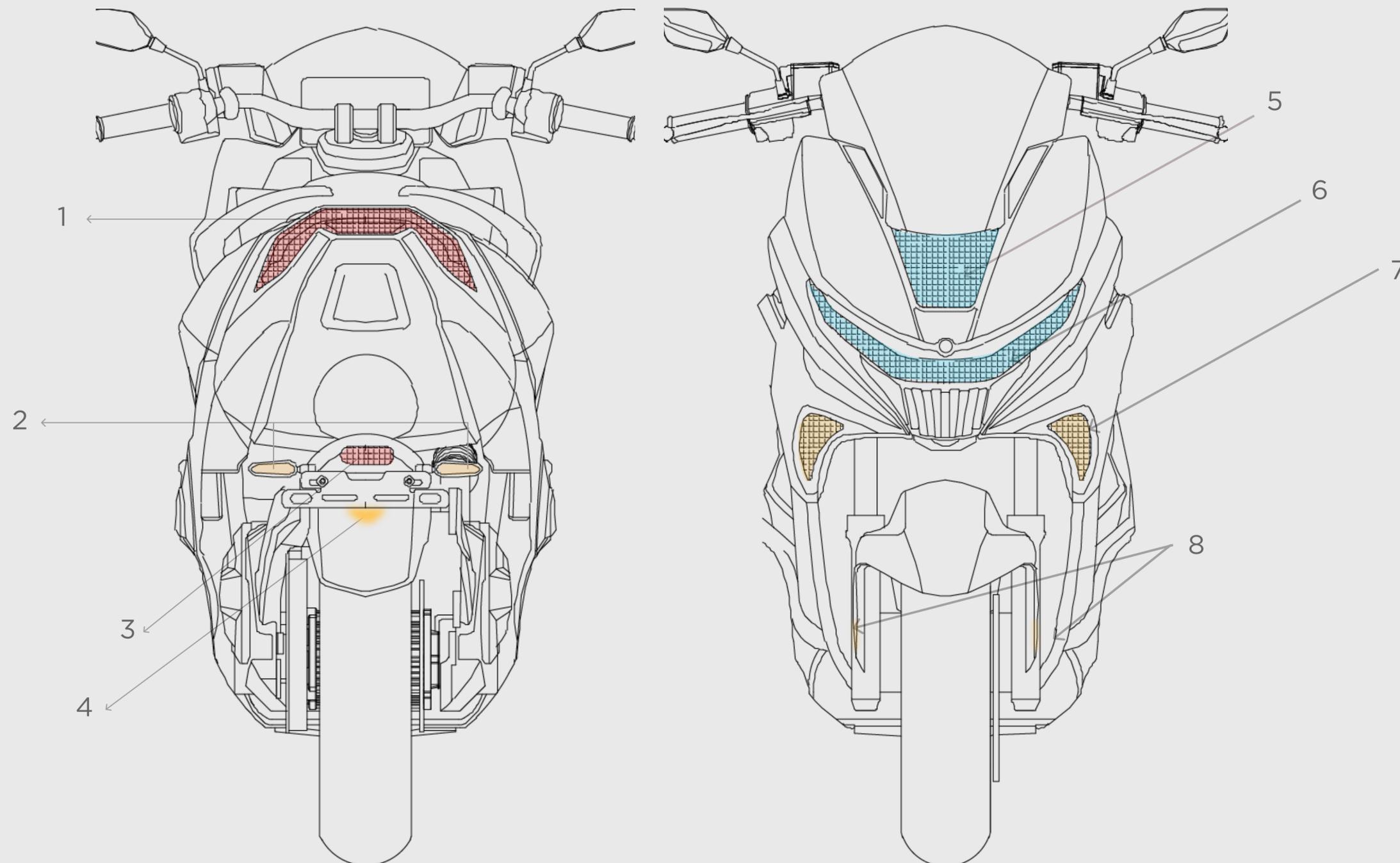




Planos del vehículo

Vista general trasera y delantera

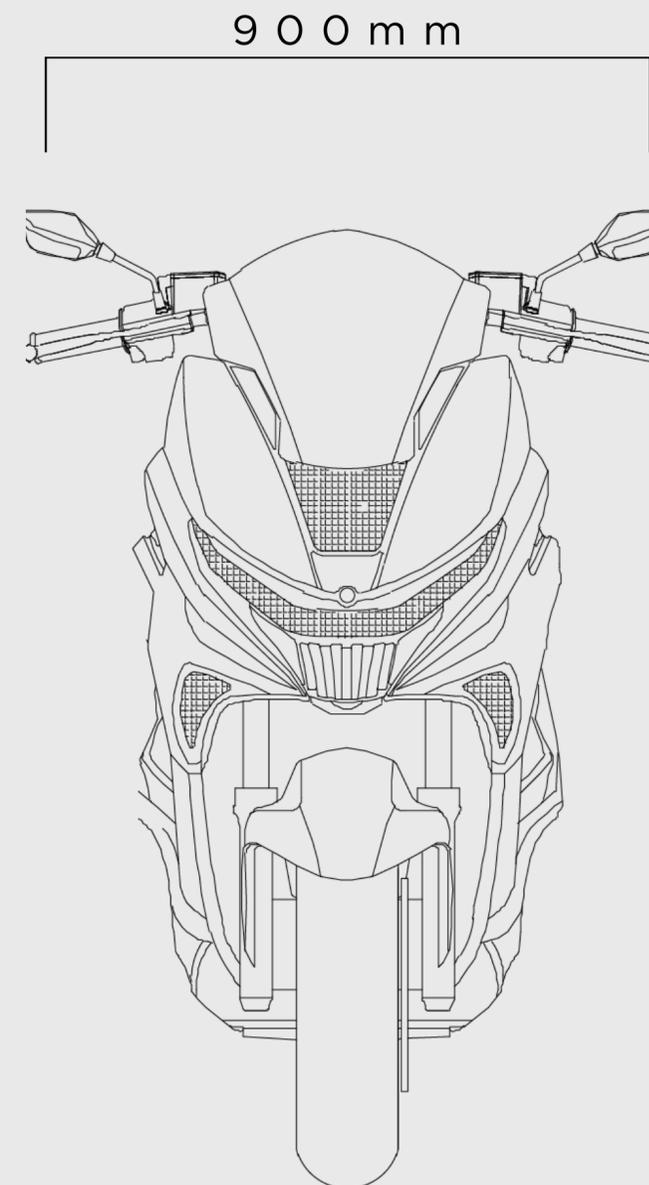
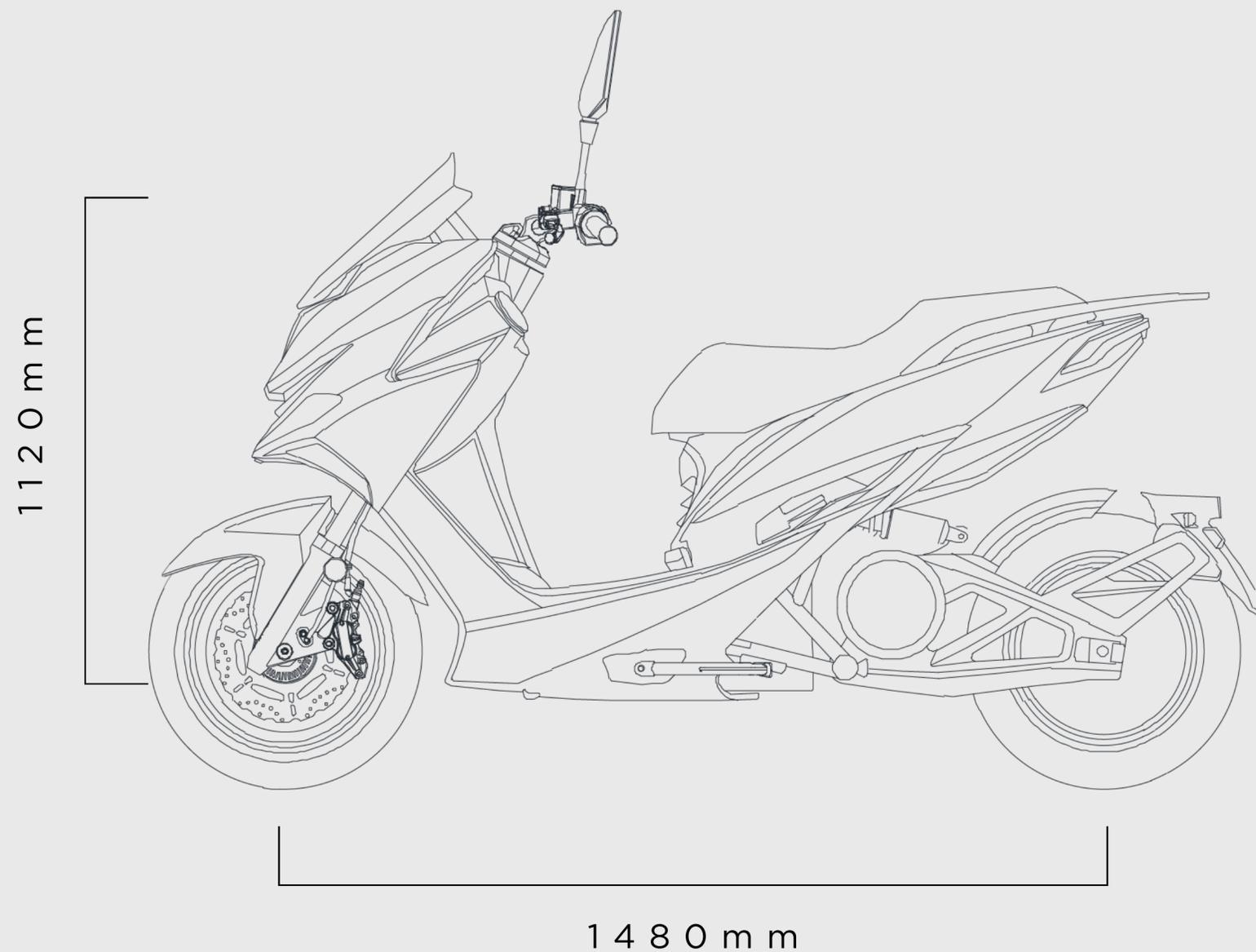
No.	Parte No.
1	Luz de freno
2	Intermitente trasero
3	Reflector trasero
4	Luz de matrícula
5	Faro frontal
6	Luz de posición
7	Intermitentes delanteros
8	Reflector delantero





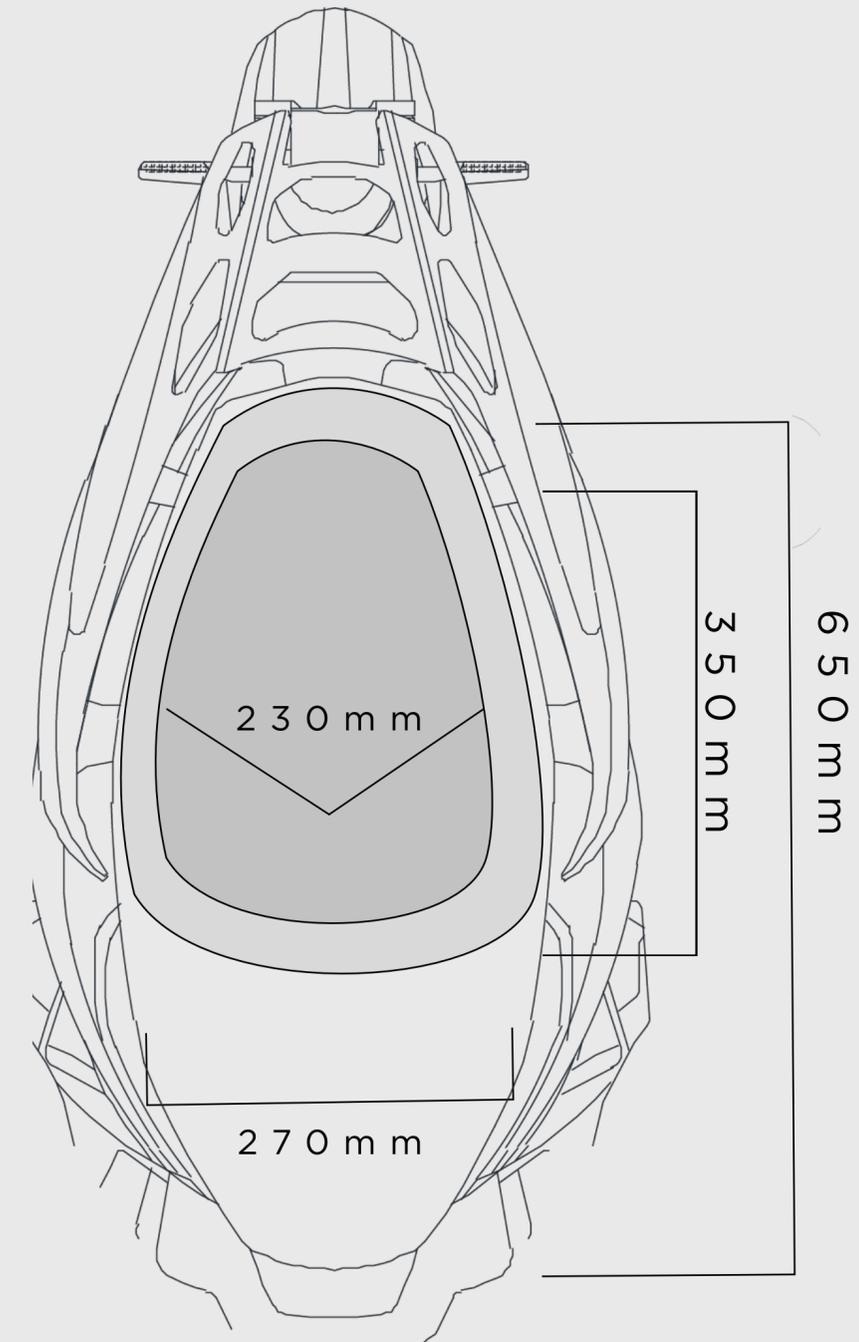
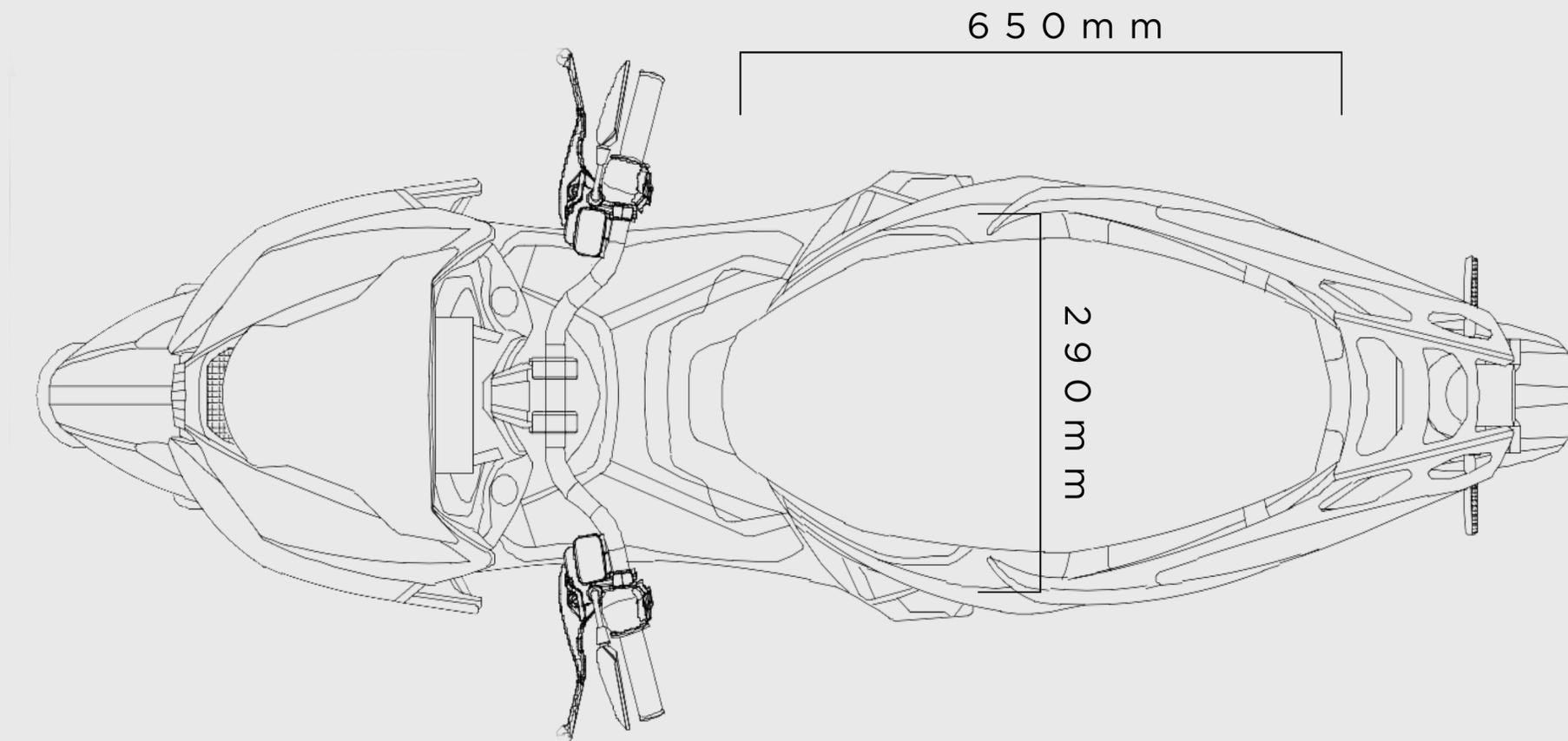
Dimensiones del vehículo

2060 x 900 x 1120 mm





Dimensiones del vehículo

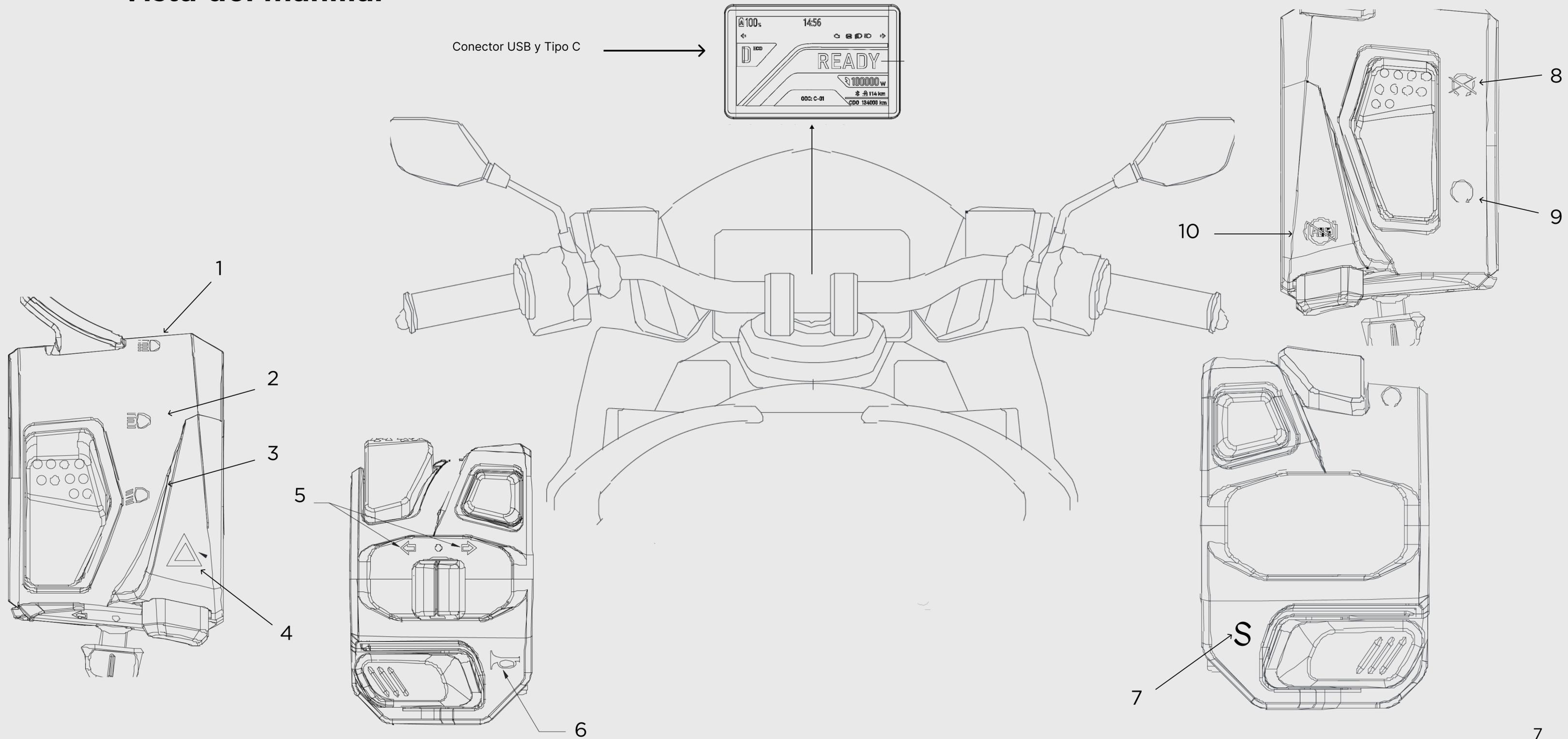


Las dimensiones del espacio del asiento están diseñadas para la capacidad máxima de un casco Jet de tamaño XL. ***Sin embargo, por favor antes de comprar un casco asegúrese de las medidas del mismo ya que esto es una orientación aproximada.***



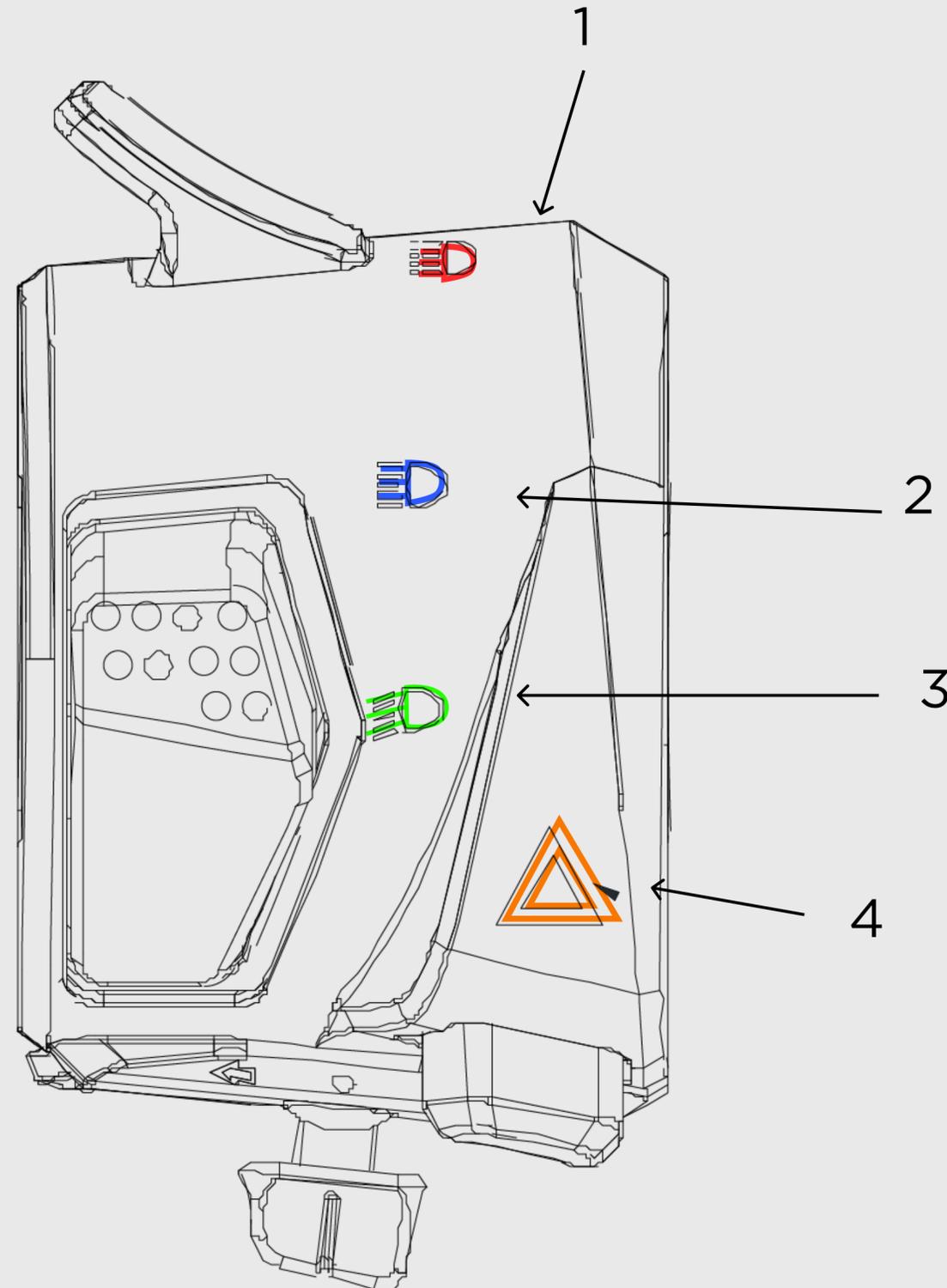
Planos del vehículo

Vista del manillar





Botones manillar

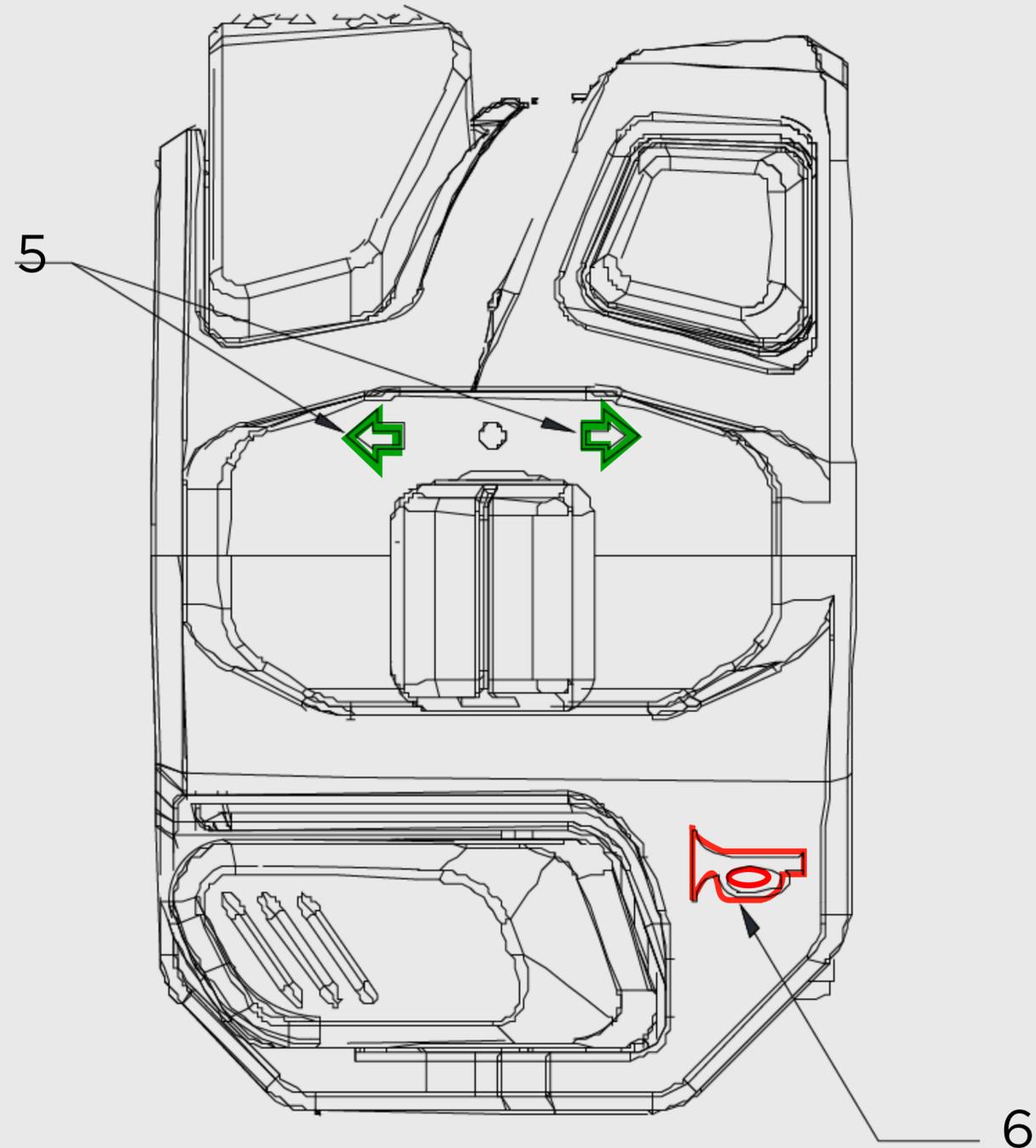


No.	Parte No.
1	Ráfagas
2	Luces largas
3	Luz de cruce
4	Luz de emergencia



Vista Manillar

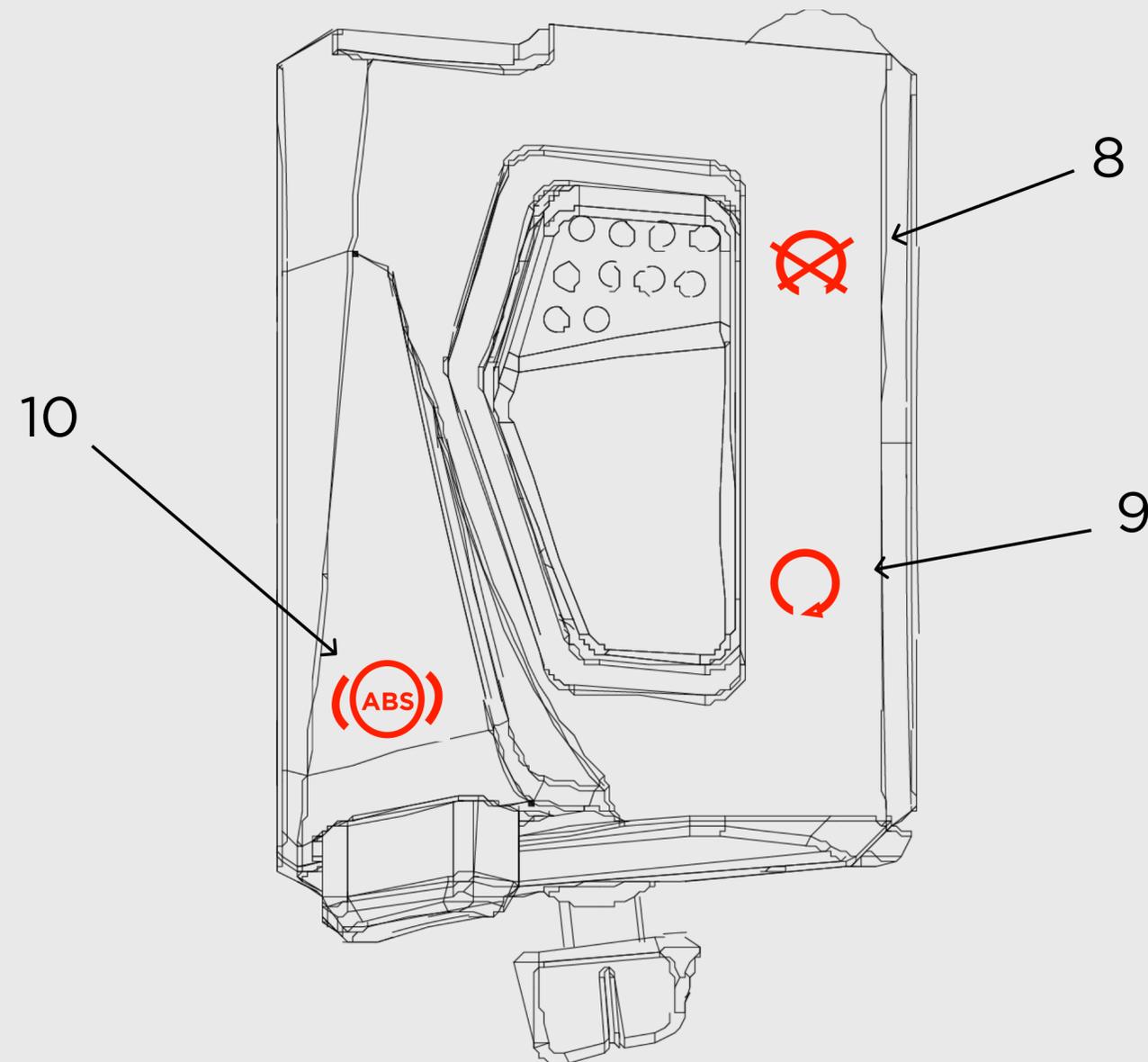
Botones manillar



No.	Parte No.
5	Intermitentes
6	Bocina



Botones manillar



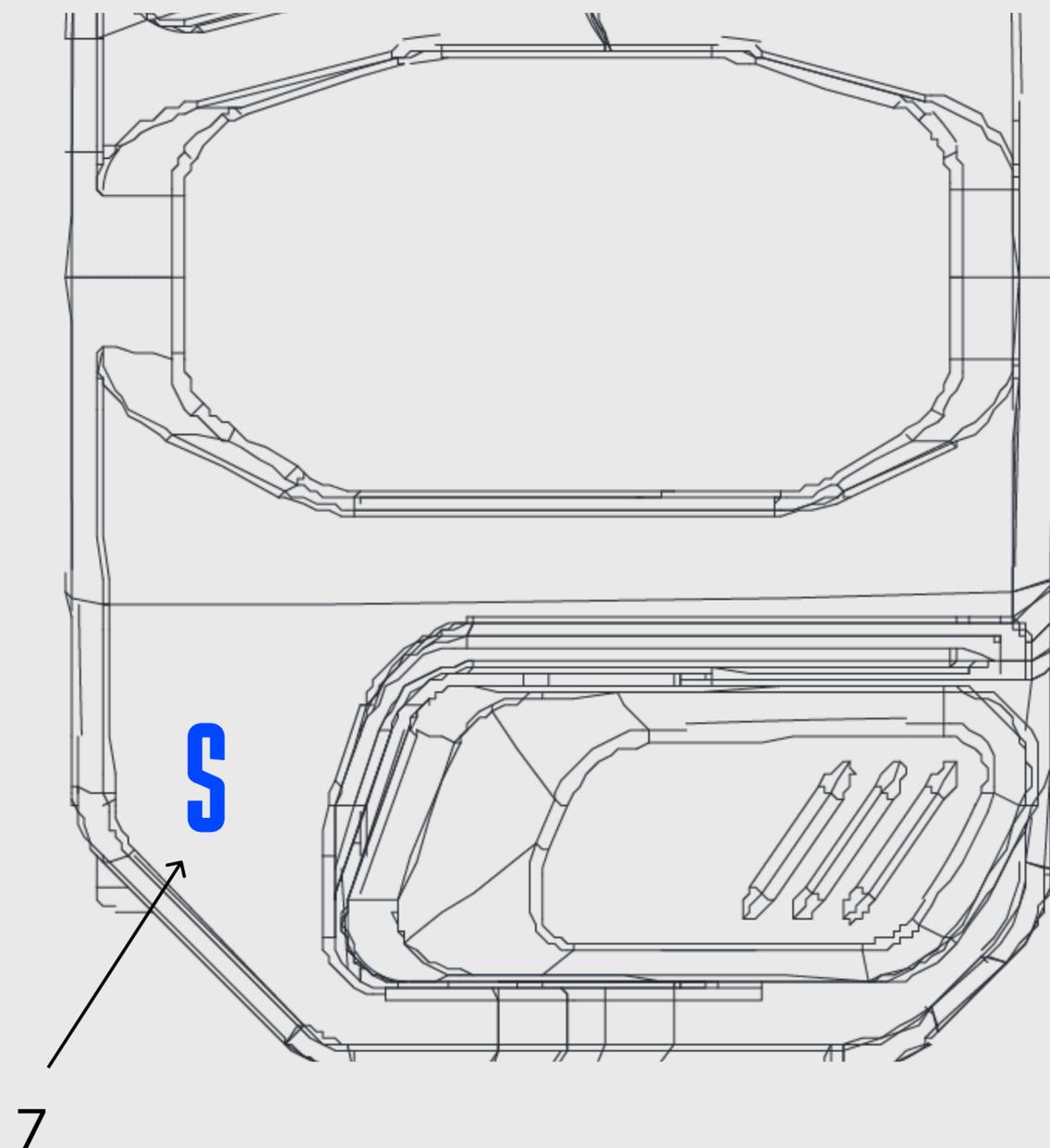
No.	Parte No.
8	Stop Control OFF
9	Stop Control ON
10	Sistema ABS ON/ OFF

 **RECUERDE:** Para que si presiona el botón indicado en rojo en la imagen o su vehículo tiene la pata de cabra desplegada, el modo de conducción P (Parada) no se podrá quitar y la moto no podrá circular.



Vista Manillar

Botones manillar



No.	Parte No.
7	Modo de Conducción

El modo conducción cuenta con tres modos: **D- Drive/ S-Sport/ R- Reverse o marcha atrás**. El cambio es opcional según las preferencias del usuario. El modo de conducción aparecerá en el [DISPLAY pág.12](#).

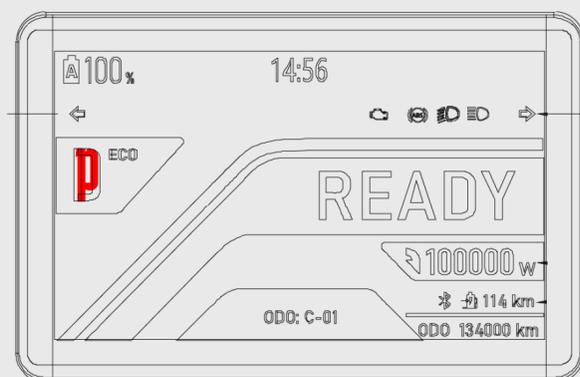
El modo **R-Reverse o marcha** atrás es automático y una vez elegido la moto se moverá hacia atrás sin necesidad de acelerar.



Display/ Velocímetro

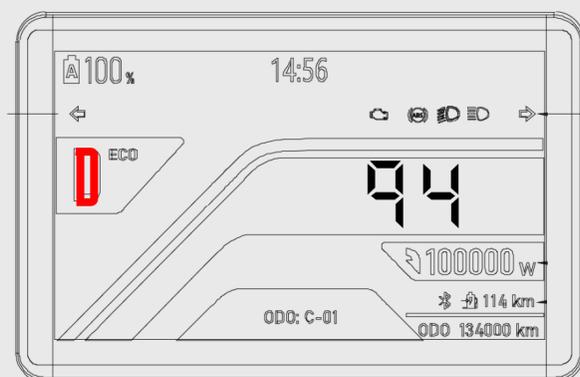
Modos de conducción

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.



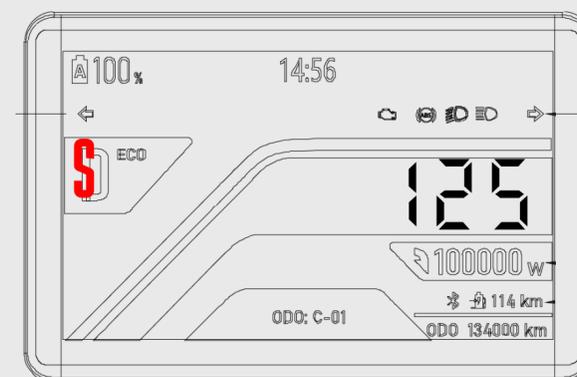
Modo P (Parada)

Con el modo P la moto permanecerá parada.



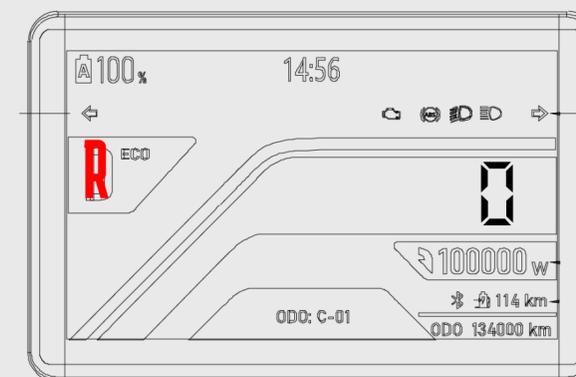
Modo D (Drive)

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



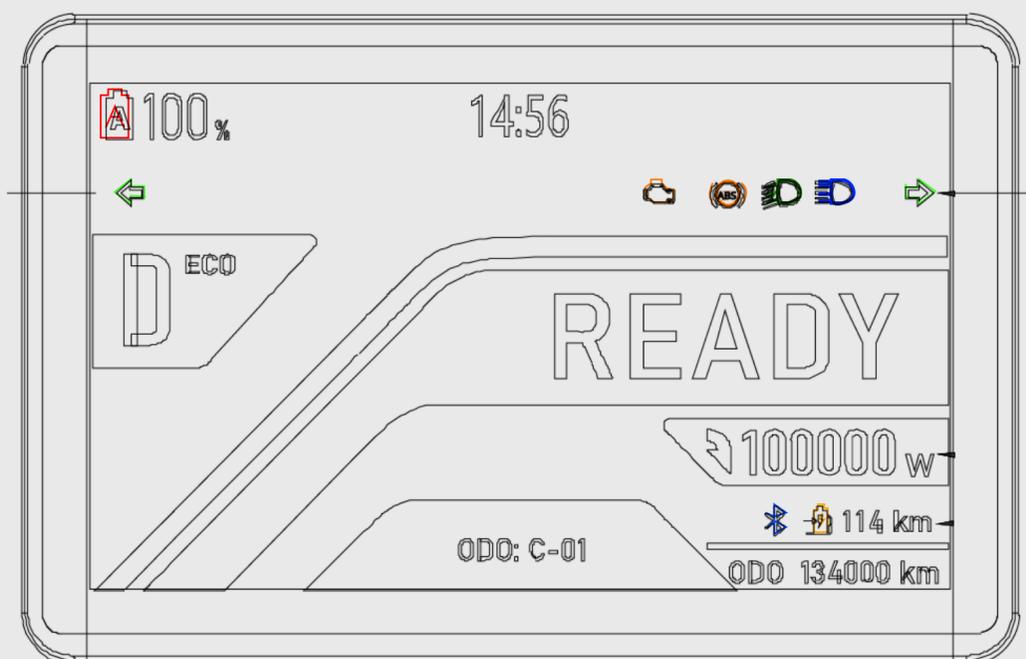
Modo R (Reverse)

El modo R, hará que su moto se desplace marcha atrás sin necesidad de acelerar con el manillar. Para accionar este modo deberá desbloquear el modo P como se indica y presionar constantemente el botón Modo de conducción hasta ver la R



Display/ Velocímetro

Testigos del display

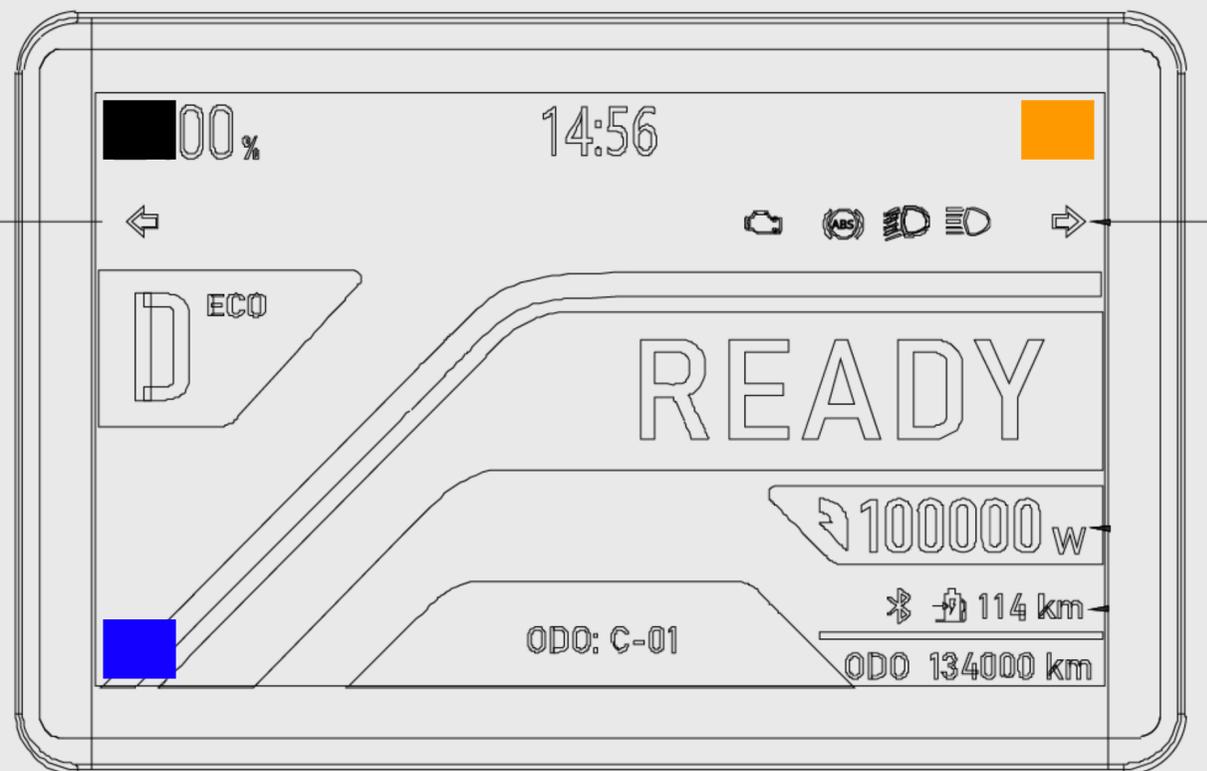


Símbolo	Nombre	Descripción	Detalles
READY	Indicador READY	Indica que el vehículo está listo para circular	Cuando la pata de cabra se levanta y la persona está correctamente sentada, gira la llave y el READY se activará
	Intermitentes	Parpadea cuando el botón del intermitente derecho/izquierdo se presiona	Cuando presionas el botón del manillar correspondiente al intermitente (derecho/izquierdo) el testigo (derecho/izquierdo) se encenderá
	Luces de Parking/ Emergencia	Cuando los intermitentes de ambos lados (derecho/izquierdo) parpadean, la moto está en dicho estado	Cuando presiones el botón correspondiente a la luz de emergencia y parpadeen los cuatro intermitentes, el testigo aparecerá en el display.
	Luces largas	Este testigo se encenderá cuando las luces largas estén encendidas	Cuando presiones el botón de luces largas aparecerá el testigo
	Luces de cruce	Este testigo se encenderá cuando las luces de cruce estén encendidas	Cuando presiones el botón de luces de cruce aparecerá el testigo
	Batería baja	La batería es baja y necesita ser cargada cuando se enciende el testigo	Cuando la batería de la moto esta baja, el indicador se encenderá y parpadeará
	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.
	Frenos ABS	La luz del indicador permanecerá apagada si la moto funciona correctamente	Durante la conducción, si el símbolo cuando la velocidad es >5 Km/h, significa que hay un error en. El ABS
	Control de cruce	Cuando la luz permanece encendida, este está activado	Durante la conducción, presiona en el manillar el botón Modo de Conducción durante 2 segundos para limitar el máximo de velocidad. Gira el acelerador o frena para desactivarlo
Opcional	Fallo del vehículo	Cuando el icono parpadea significa un fallo en el vehículo	
	Velocímetro	Indica la velocidad y en caso de error mostrará el código de este	Km/h o millas = Unidad de medida
00:00 Opcional	Reloj	Indica la hora	
Range	Alcance/Rango	Indica la distancia recorrida	Millas o Km= Unidad de medida
	Modo de conducción	Indica el modo de conducción	
	Nivel de batería	Indica el porcentaje de batería	



Display/ Velocímetro

Configura tu display



Para poder tener acceso al menú del display, y así poder configurarlo ha de tocar en las esquinas de la pantalla de la forma que se le explica a continuación y de progresiva sin parar.

Siga la serie de colores para desplegar la pantalla menú:

1º Presione el coloque el dedo en la esquina superior izquierda (corresponde al color negro de la imagen) ■

2º Presione la esquina superior derecha de la pantalla, (corresponde al color naranja de la imagen) ■

3º Presione en la esquina inferior izquierda de la pantalla (corresponde al color azul de la imagen) ■

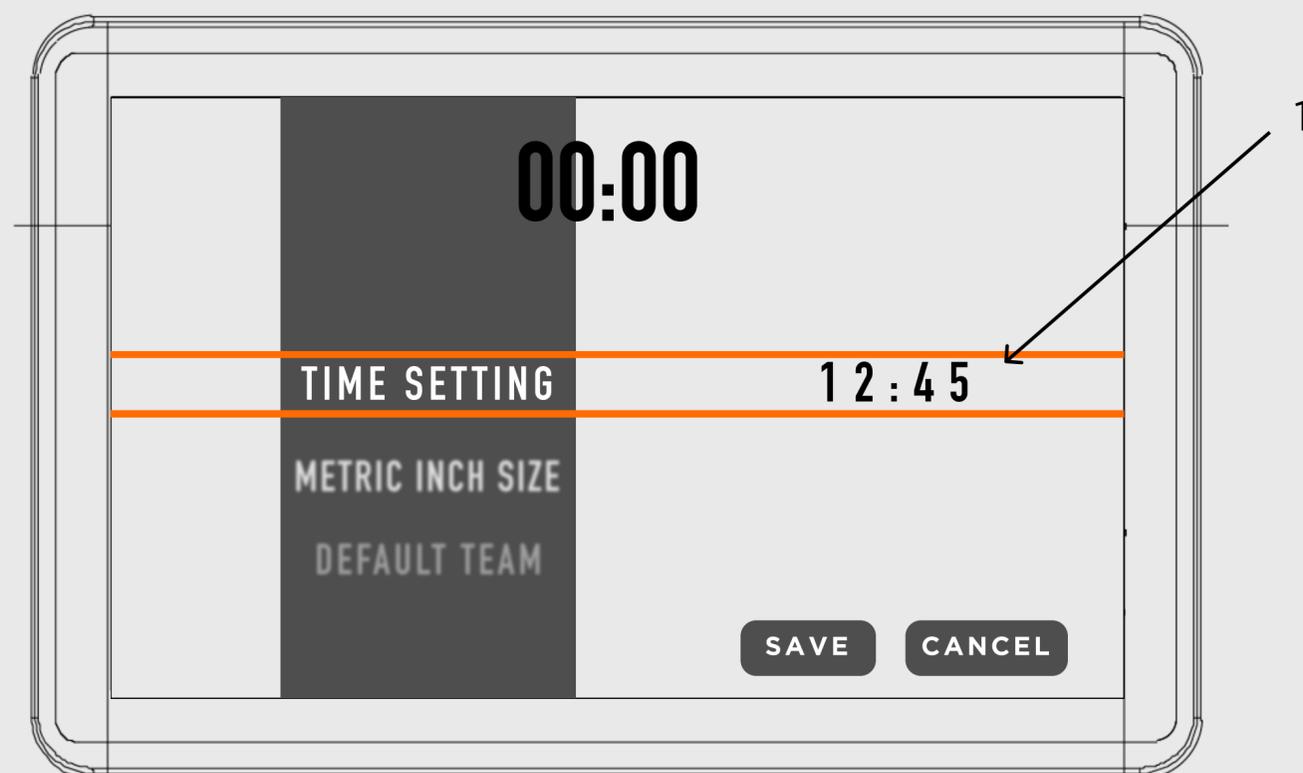


RECUERDE: En la parte lateral izquierda de su display dispone de un puerto de conexión USB y otro de Tipo C para que pueda conectar sus dispositivos



Display/ Velocímetro

Menú del display



Después de insertar la combinación explicada en la pág. 14 “Configura tu display”, le aparecerá este cuadro de menú. Para configurar cualquier preset de este solo tendrá que elegir de forma táctil el que desea.

Ejemplo cambio de hora: Para cambiar la hora, seleccione “Time setting” en el cuadro de menú. A continuación, deslice el dedo en el reloj ([imagen 1](#)) para ajustar la hora y presione “Save”

Para ajustar cualquier preset del menú habrá de seguir los mismos pasos: Selección de este/ Configuración y elección de la opción deseada/ Presione Save para guardar los cambios efectuados.



Instrucciones de uso

Cerradura



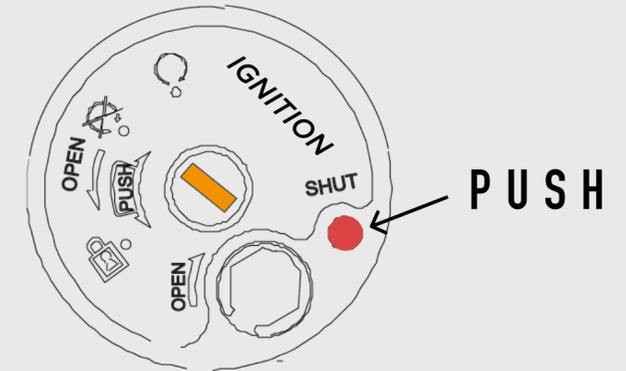
Posición OFF

El vehículo se encuentra apagado



Posición ABIERTA

Gire la llave a esta posición para abrir el asiento



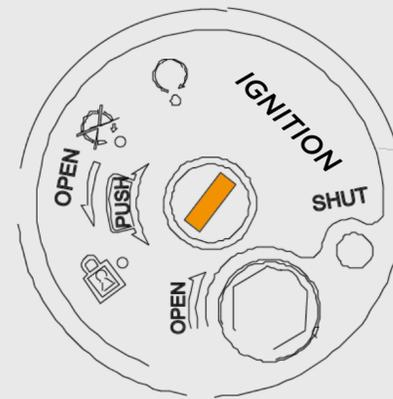
BLOQUEO LLAVE

Presione el botón que se encuentra debajo de SHUT para que se cierre la tapa de la llave



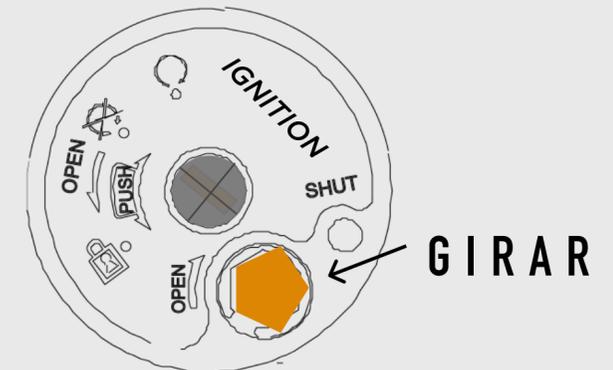
Posición ON

El vehículo se encenderá. Para desbloquear el bombín, Coloque la llave en el hexágono y gírela para desbloquearlo



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

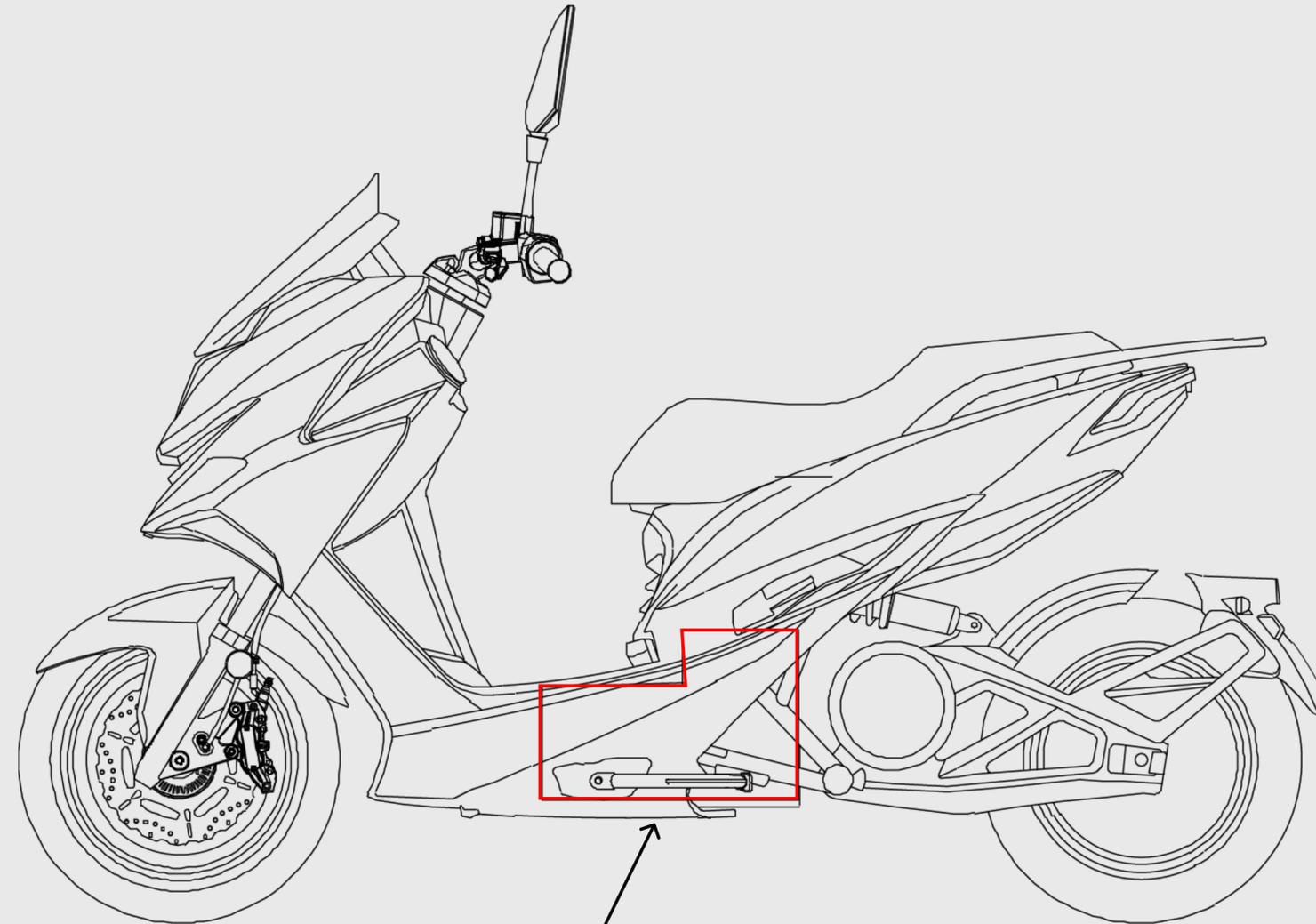


DESBLOQUEO LLAVE

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



Posición de la batería



Batería fija de litio de
72Vx120Ah



La batería de la NX² es fija, bajo ningún concepto intente retirarla. La carga de la batería se hará a través del conector de la moto.



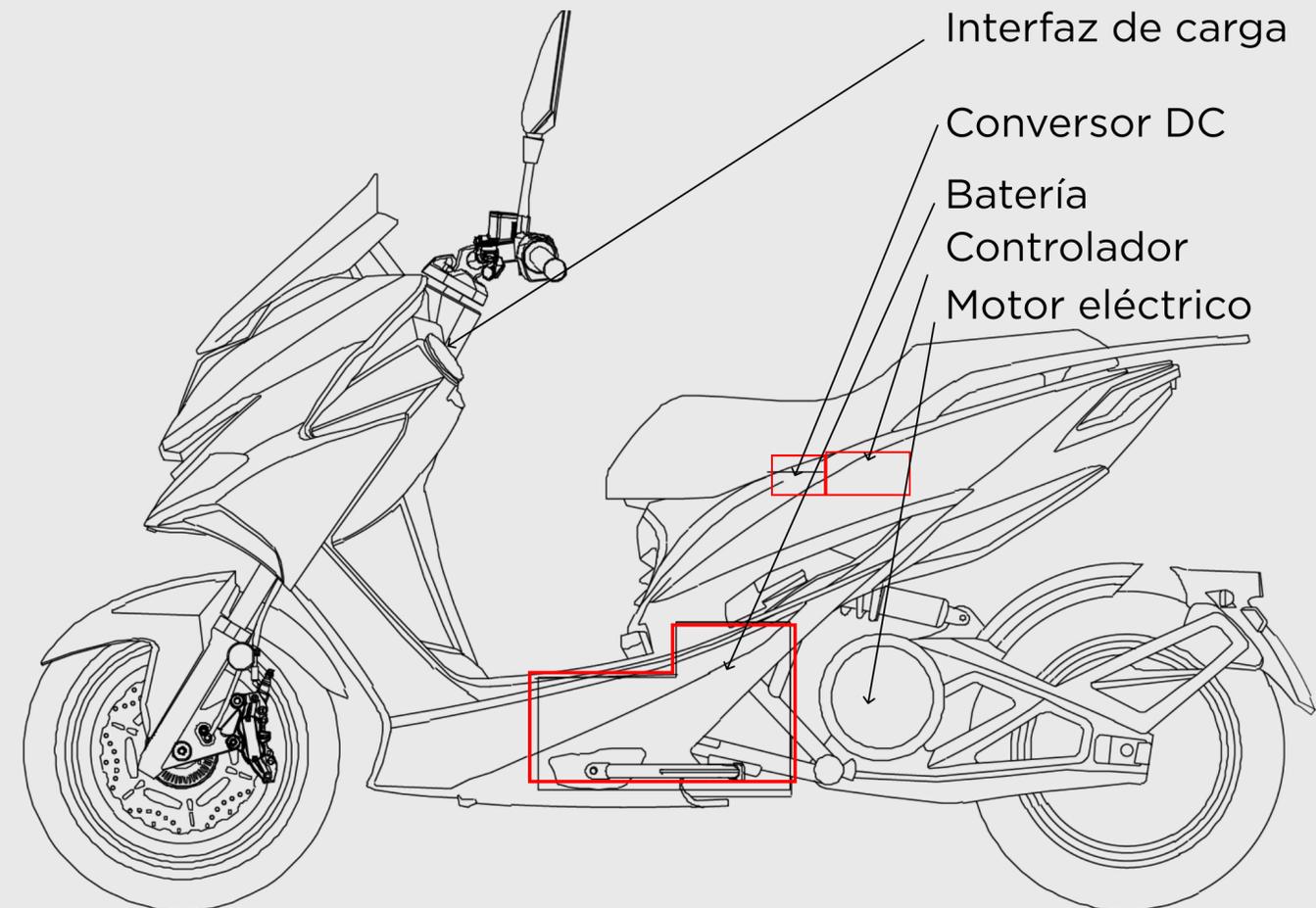
Especificaciones de la batería

Batería	Fija de 72Vx 120 Ah
Peso	55 kg
Gestión	Sistema FOC
Tiempo de carga	4.8 horas
MRO (mass in running order)	118 Kg





Preste atención a las recomendaciones

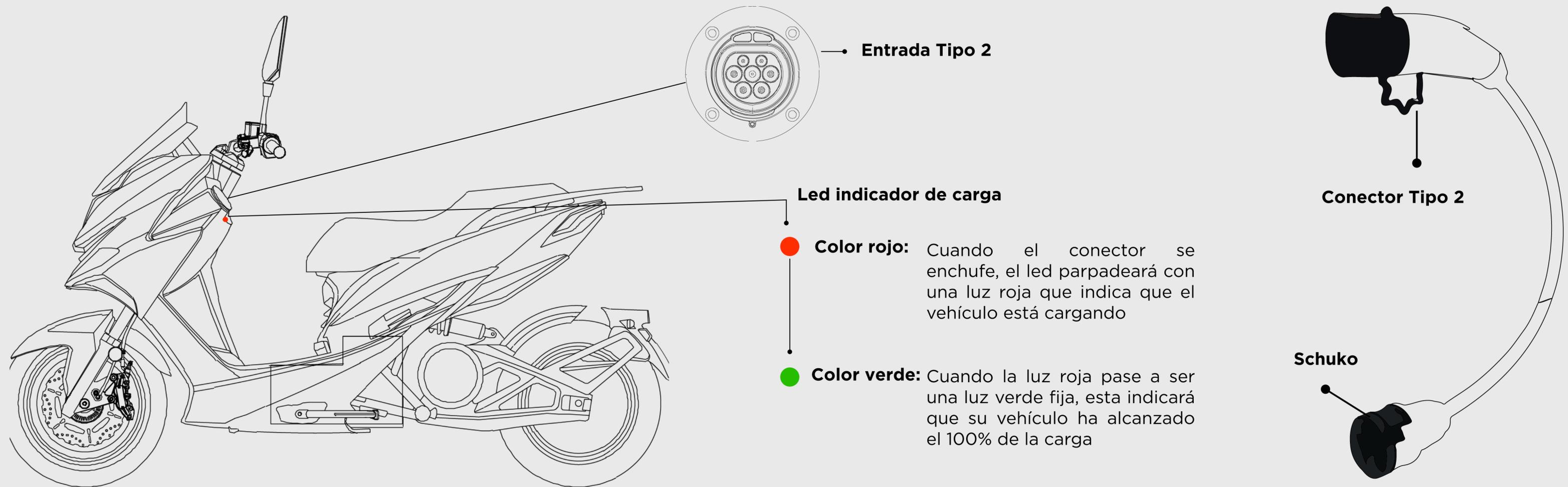


Zonas de alto voltaje: No intente manipular zonas de alto voltaje, tenga en cuenta los riesgos que puede correr para su salud. En caso de avería acuda a un profesional



Carga de la batería

Lea atentamente las indicaciones de carga. **RECUERDE:** La potencia de carga de el vehículo es de 1,8 kW



Al cargar por primera vez, la batería debe estar completamente cargada antes de su uso; Cargue la moto directamente del conector que se encuentra en la imagen. La carga puede realizarse desde una estación de carga de cualquier electrolinera o directamente de su corriente mediante el cable de carga incluido en el vehículo. **El usuario tendrá que ser responsable de haber comprobado antes que el punto de carga es compatible y está en buen estado.**



Condiciones de carga del vehículo

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.

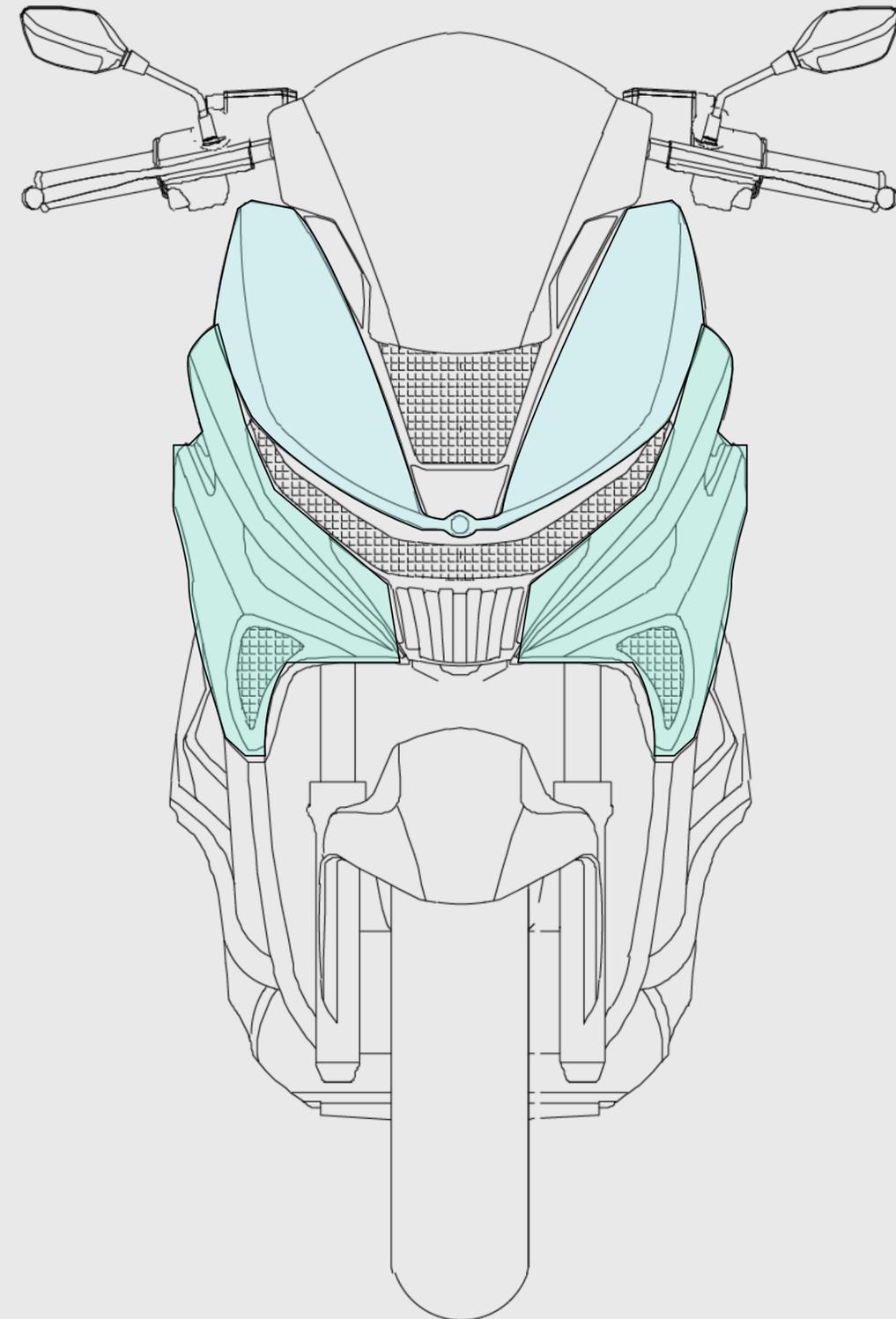


10. La capacidad de la batería disminuye un 1% por cada descenso de 1°C en la temperatura ambiente.
11. En condiciones de bajas temperaturas durante el invierno, el ciclo de capacidad de la batería se debilita, y la viscosidad del electrolito aumenta. Esto resulta en un incremento de la resistencia de 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 1.8 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 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.
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

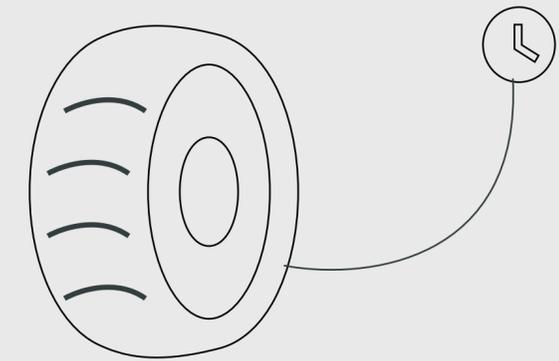




Mantenimiento del vehículo

Presión de los neumáticos

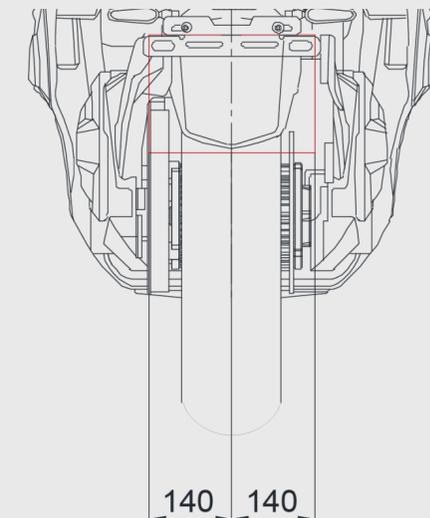
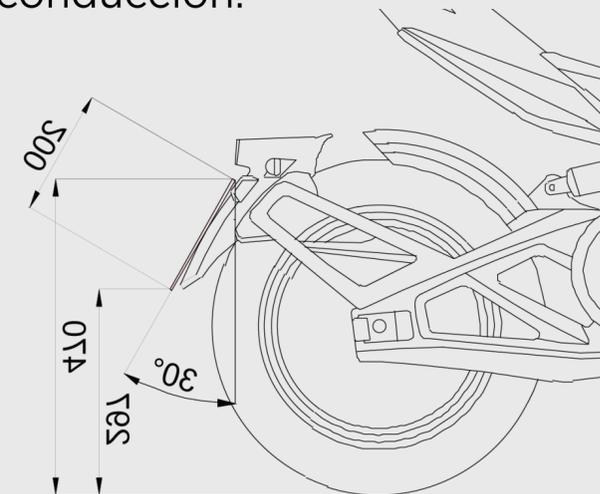
Talla del neumático	Frontal: 1300/60-13 M/C	Trasero: 140/70-13 MC
Presión del neumático	Frontal: 225kPa	Trasero: 225kPa



Sistema de frenado de la NX²

Los frenos son controlados por los frenos situados en ambos lados del manillar. Estos han de ser usados de forma uniforme para prevenir que los neumáticos se bloqueen. El sistema de frenado ABS proveen una mayor confianza y balance al conductor.

Sistema de frenado ABS: El modelo actual de la motocicleta NX² tiene incorporado la opción de activar los frenos ABS con el propósito de facilitar y hacer más segura la conducción.





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 **6.000kms**.



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 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, 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 autorizado 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. 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.
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.
10. Recomendación para frenar con el sistema ABS.

Especificaciones técnicas

Modelo	NEXT
Versión	NX ²
Año	2023
Tipo de vehículo	Eléctrico
Motor	Motor brushless de imanes permanentes
Velocidad máxima	130 km/h
Aceleración 1-100Km	7,5 segundos
Potencia nominal	10 kW
Freno delantero	15 kW
Potencia pico	Freno de disco hidráulico de 260mm con pinza de doble pistón
Freno trasero	Freno de disco hidráulico de 240mm
Autonomía	Autonomía hasta 125 km / Conducción en modo D con velocidad media de 65 km/h
Diámetro de la llanta	13"
Consumo	87 wh/km
Batería	Batería fija de 72Vx120Ah
MRO (mass running order)	118 Kg
Gestión de baterías	Sistema FOC
Peso de batería	55 kg
Tiempo de carga	4.8 horas
Largo, ancho y alto	2060x 900 x 1120
Peso de la moto	118 Kg



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