

KUKirin S1 Pro

Manual de Usuario de Scooter

ES



www.kukirin.net



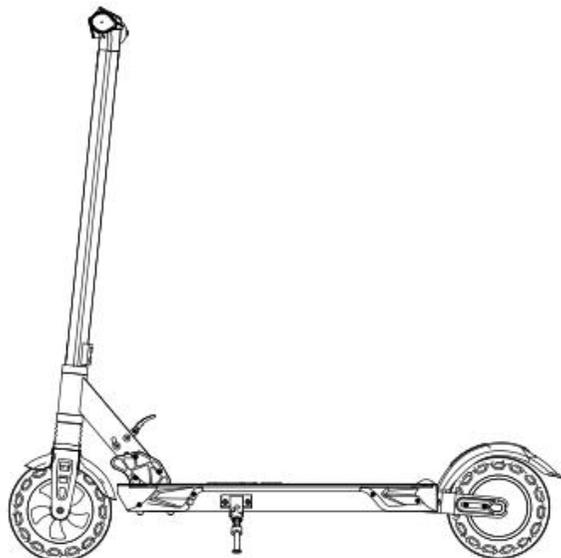
Las imágenes son sólo de referencia, por favor, lea el Manual de Usuario para este producto antes de su uso - Ficha de Garantía incluida

Índice

1. Producto & Accesorios	1
2. Introducción de Funciones	2
3. Instrucciones de Seguridad	2
4. Presentación de Producto	8
5. Ensamblaje de Scooter	9
6. Pasos de Despliegue	10
7. Pasos de Pliegue	11
8. Carga de Batería	13
9. Transporte	13
10. Operaciones Básicas	13
11. Instrucciones Operativas	14
12. Cómo Andar en el Scooter	15
13. Batería y Cargador	15
14. Instrucciones de Applet	15
15. Pantalla LCD	17
16. Mantenimiento	19
17. Problemas Comunes y Soluciones	19
18. Configuración de Parámetros	20
19. Ficha de Garantía	20
20. Garantía y Servicio	21
21. Ficha de Garantía	22

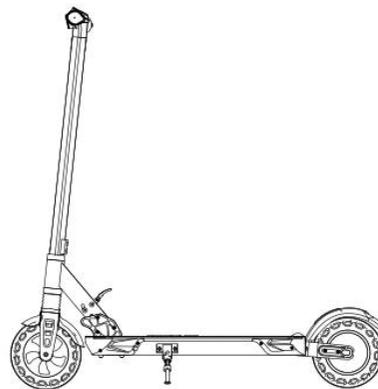
Bienvenido a utilizar

Gracias por elegir Scooter S1 Pro de KuKirin y experimentar el placer que este producto eléctrico le aporta.



1. Producto & Accesorios

Cuerpo



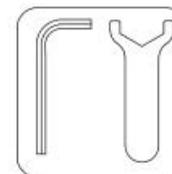
Accesorios



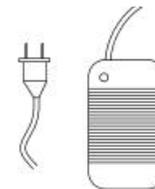
Manual de Usuario



Tornillos*4



Kit de herramientas
y las para tornillos

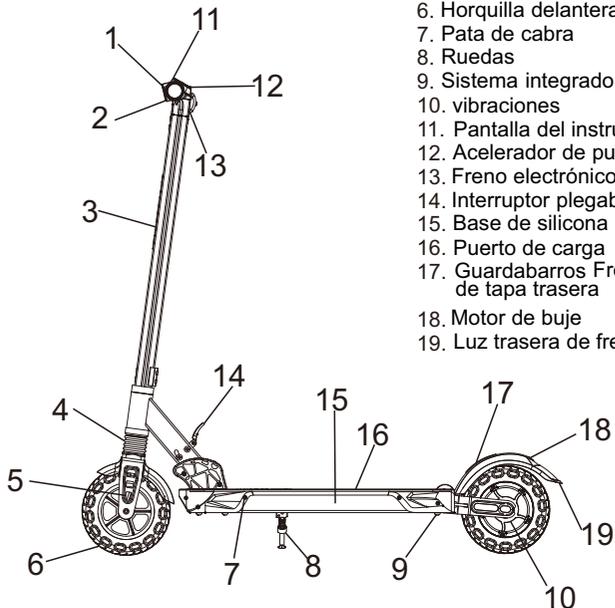


Cargador

Por favor, compruebe cuidadosamente que las piezas incluidas en la caja de empaque están completas e intactas, y póngase en contacto con el vendedor si falta alguna o está dañada

2. Introducción de Funciones

1. Empuñaduras
2. Farol delantero LCD
3. Barra de cuerpo
4. Sistema integrado de amortiguación de vibraciones
5. vibraciones
6. Horquilla delantera
7. Pata de cabra
8. Ruedas
9. Sistema integrado de amortiguación de vibraciones
10. vibraciones
11. Pantalla del instrumento
12. Acelerador de pulgar derecho
13. Freno electrónico de pulgar izquierdo
14. Interruptor plegable
15. Base de silicona
16. Puerto de carga
17. Guardabarros Freno mecánico de base de tapa trasera
18. Motor de buje
19. Luz trasera de freno



Los usuarios deben montar estrictamente de acuerdo con las leyes y reglamentos de tráfico, y si hay leyes y reglamentos especiales locales, deben montar legalmente de acuerdo con las leyes y reglamentos locales.

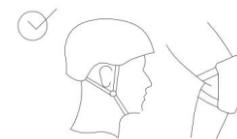
3. Instrucciones de Seguridad

Importancia: Lea atentamente la siguiente información de seguridad importante antes de su uso y respete la misma durante el uso.

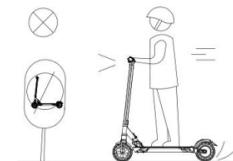
1. Este producto es un scooter eléctrico para adultos y sólo se puede ser utilizado por un adulto sin permitir llevar a otros al mismo tiempo.



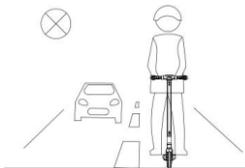
2. Por favor, utilice un casco de seguridad y otros equipos de protección al andar en este producto.



3. Prohíba andar en este producto en lugar donde no sea seguro o infrinja las disposiciones legales.



4. Practique primero en campo abierto evitando los carriles de tráfico, y ande en el producto después de familiarizarse con su manejo.



5.No realice maniobras peligrosas ni conduzca con una sola mano mientras el scooter esté en movimiento y mantenga los pies en el mismo.



6.No intente pasar directamente por encima de escalones con una separación de más de 3 cm, ya que puede provocar el vuelco del scooter y causar lesiones al conductor o daños al producto. También trate de evitar los escalones de menos de 3 cm.



7.Por su seguridad, limite su velocidad dentro de 25km/h. Evite usarlo de noche, y si anda en el producto, encienda las luces y mantenga su velocidad a 15km/h o menos.



8.No utilice este producto en ambientes por debajo de -5°.



9.Disminuya la velocidad y conduzca con cuidado o bájese del scooter al encontrarse con vías irregulares o en mal estado.



10.No conduzca sobre superficies resbaladizas (por ejemplo, pavimento cubierto por hielo, aceite entre otros).



11.No sumerja el producto en agua a más de 1 cm de profundidad para evitar daños en las partes eléctricas del scooter debido a la entrada de agua.



12.Por favor, evite manejar con mal tiempo como lluvia, nieve y viento para prevenir contra daños innecesarios causados por factores innecesarios.



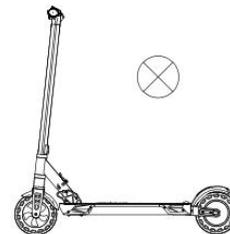
13.El usuario debe utilizar el producto de acuerdo con las instrucciones pertinentes del manual del producto y no debe utilizar el producto más allá de la capacidad de carga del mismo.



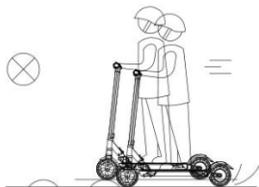
14.Evite utilizar o colocar el producto en ambientes calientes o fríos. No coloque este producto con materiales inflamables para evitar el fuego en el improbable caso de que se produzca un incendio.



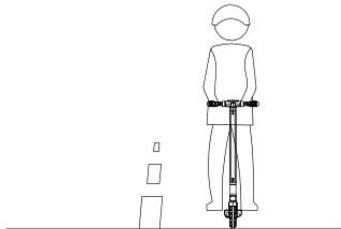
Cuidado con el fuego



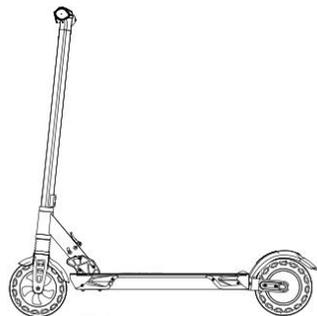
15.El scooter es un producto especial en materia de conducción, por lo que hay que intentar andar por carreteras lisas y sin baches.



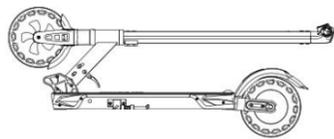
16.El usuario debe andar en el scooter respetando estrictamente las normas de tráfico y de circulación, y si existen leyes locales especiales, debe conducirlo legalmente de acuerdo con las leyes y los reglamentos locales



4. Presentación de Producto



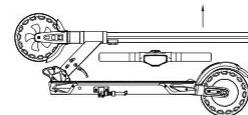
Estado plegado



Estado desplegado

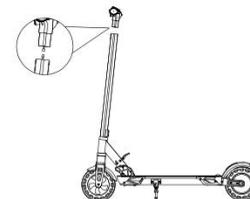
5. Ensamblaje de Scooter

1.Despliegue el scooter y abra el soporte de estacionamiento para desplegar el scooter (consulte el Paso 6 para conocer el despliegue)

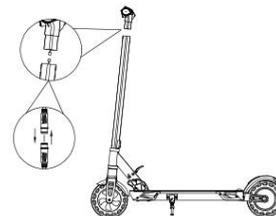


2.Tire el cable principal de la barra de cuerpo

Tire los cables principales respectivamente de la barra de cuerpo y del manillar



3.Alinee estrictamente las ranuras con las marcas de flecha pegada de el cable principal
Alinee estrictamente las ranuras con las marcas de flecha pegada de la línea principal, y asegúrese de que la cabeza del manillar se inserta en la barra de cuerpo una vez que la introducción del cable esté terminada



4. Apriete los tornillos con las herramientas incluidas en el empaque y compruebe que el interruptor de alimentación funciona correctamente una vez finalizado el ensamblaje

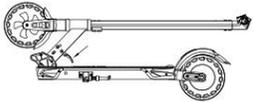
Compruebe que el interruptor de alimentación funciona correctamente una vez finalizado el ensamblaje

Apriete los tornillos con las herramientas incluidas en el empaque

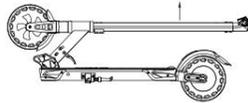


6. Pasos de Despliegue

1. Presione el clip con una mano, tire la barra de cuerpo con la otra mano para su levantamiento.



2. Tire hacia arriba la barra de cuerpo.



3. Mantenga la barra de cuerpo recta y aplique fuerza hacia adelante.



4. Compruebe que el clip da un rebote hacia arriba y que el eje de tope encaja en respectiva muesca.



7. Pasos de Pliegue

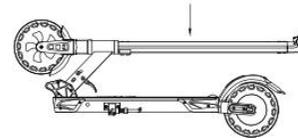
1. Aplique fuerza a la barra de cuerpo hacia delante y presione fuertemente el clip con un pie.



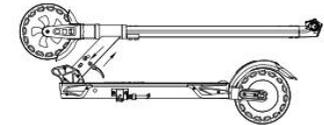
2. Pliegue la barra de cuerpo hacia atrás cuando el clip se ha presionado hasta el fondo.



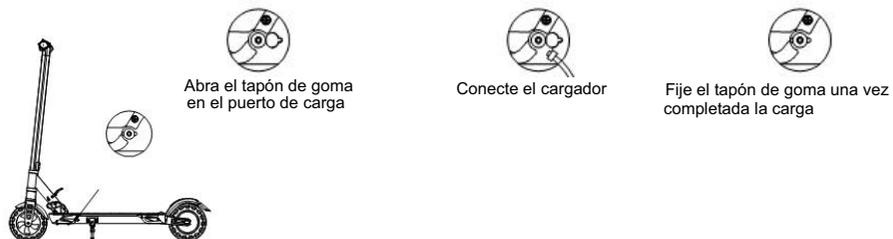
3. Baje la barra de cuerpo.



4. Ajuste la barra de cuerpo para asegurarse de que el eje de tope está rebotado en la respectiva ranura.



8. Carga de Batería



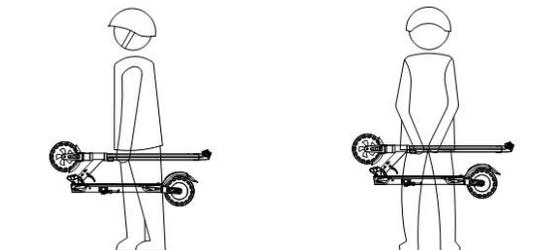
Abra el tapón de goma en el puerto de carga

Conecte el cargador

Fije el tapón de goma una vez completada la carga

1. Abra la cubierta protectora de goma para la carga e inserte el conector del cargador en el orificio respectivo del cuerpo.
2. Inserte el enchufe del cargador en la toma de corriente.
3. Cuando el indicador del cargador está en rojo, lo que significa que la batería se está cargando, y en verde, la batería está completamente cargada.

9. Transporte

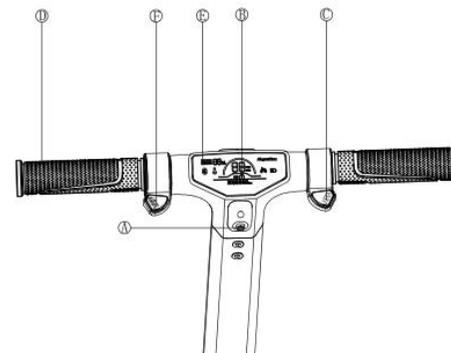


Una vez plegado, se puede trasladar el scooter con una o dos manos.

10. Operaciones Básicas

A. Interruptor de encendido B. Indicador de marcha C. Control de velocidad

D. Empuñadura E. Pantalla de instrumento F. Freno electrónico



11. Instrucciones Operativas

Interruptor de encendido y apagado

Pulse brevemente el botón de encendido durante 1 segundo para encender el vehículo, y púselo prolongadamente durante 3 segundos para que sea apagado.

Ajuste de puesta en marcha

Pulse rápidamente el botón de encendido dos veces para cambiar de marcha cuyo rango de ajuste puede ser 1 (hasta 9km/h), 2 (hasta 17km/h) y 3 (hasta 25km/h).

Control de velocidad

El acelerador se activa siempre que la velocidad de rodaje del scooter alcanza a 3 km/h o a más superior, pulsando el acelerador del pulgar derecho para que el usuario controle la gama de velocidades (1-25 km/h).

Control de freno

Cuanto mayor sea la carga aerodinámica de freno de pulgar izquierdo, mayor será la

fuerza de frenado.

Interruptor de farol LED delantero

Haga clic en el botón de encendido bajo el estado activado para encender y apagar el farol delantero.

Frenado de emergencia

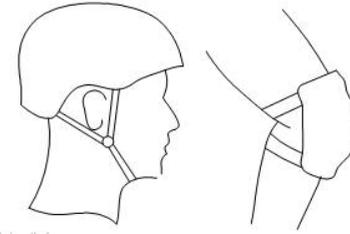
En caso de emergencia, utilice el pie para aplicar el freno, en este momento se puede lograr tanto el frenado de fricción como el frenado electrónico de la rueda trasera, y en circunstancias normales, por favor, no utilice el freno trasero de emergencia vigorosamente a alta velocidad, a fin de no causar riesgos de conducción, o daños a la rueda trasera, y la empresa no se hace responsable de tal daño, mientras tiene que cobrar las reparaciones.

Control de crucero a velocidad constante

El scooter está sujeto a una velocidad constante inicialmente configurada para el control de crucero, en caso de que se requiere aplicarla, active el applet y seleccione la velocidad constante, cuando el vehículo alcanza la autonomía establecida a velocidad constante, la función de control de crucero se activará automáticamente. Una vez activado el control de crucero, se permite soltar el acelerador de pulgar y el scooter conduce automáticamente a una velocidad constante. En caso de desactivar el control de crucero, presione el freno electrónico de pulgar izquierdo para deshabilitar la función de control de crucero y vuelva a activarla después de que la velocidad del vehículo alcance de nuevo la velocidad establecida para el control de crucero.

Para deshabilitar la función del control de crucero, es necesario establecer en el applet que el control de crucero esté desactivado.

12. Cómo Andar en el Scooter



Preparación de manejo

1. Elija un lugar adecuado para andar en el scooter.
2. Despliegue el scooter de acuerdo con las instrucciones correspondientes y lleve los equipos de protección.



Arranque para manejo

1. Pulse el botón de encendido para activar la fuente de alimentación.
2. Coloque un pie en la base y el otro en el suelo.
3. Mueva el scooter hacia adelante y presione suavemente el acelerador de pulgar derecho hacia abajo, el vehículo avanzará lentamente, espere a que la marcha sea estable y al mismo tiempo coloque el pie que estaba en el suelo sobre la base, cuanto mayor sea el ángulo de presión de acelerador de pulgar derecho, más rápido irá el vehículo.

Nota: A fin de garantizar una conducción segura, S1 no está sujeto a un arranque desde cero y la función de acelerador está disponible siempre que se requiera mover el vehículo hacia delante una cierta distancia.



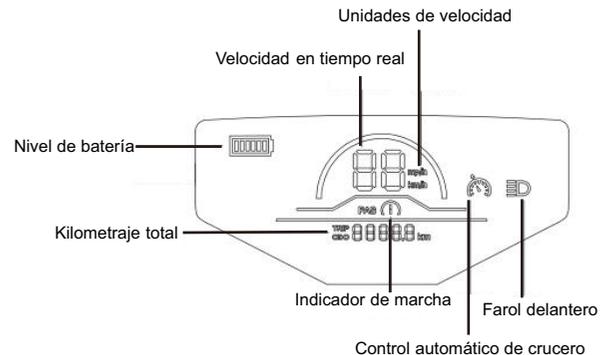
Parada

1. En circunstancias normales, presione el freno electrónico de pulgar izquierdo, el vehículo desactivará inmediatamente la energía y realizará el frenado, cuanto mayor sea el ángulo de presión hacia abajo, mayor será la fuerza de frenado.

2. En caso de emergencia, al pisar el freno trasero con el pie, se puede realizar simultáneamente el frenado eléctrico y el frenado por fricción.



15. Pantalla LCD



Indicación de control automático de cruceo:

Encender	Apagar
Si el control automático de cruceo está activado, el indicador está prolongadamente encendido.	Después de desactivar el control automático de cruceo, el indicador está apagado.

Indicador de estado de farol delantero:

Encender	Apagar
Si el farol delantero está activado, el indicador está prolongadamente encendido.	Después de desactivar el farol delantero, el indicador está apagado.

Indicador de tres marchas:

Marcha 1	Marcha 2	Marcha 3
La 1ª marcha está activada	La 2ª marcha está activada	La 3ª marcha está activada

Encender/apagar instrumento:

En modo de apagado: pulse brevemente para encender En modo de funcionamiento: Pulse prolongadamente para apagar	Encender/apagar farol delantero En modo de funcionamiento, presione brevemente En ciclo: encender → apagar → encender	Cambiar entre marchas En modo de funcionamiento: Haga doble clic En ciclo: 1ª marcha → 2ª marcha → 3ª marcha → 1ª marcha Apague para guardar la última marcha
--	---	--

El indicador de alerta está parpadeando mientras tanto muestra el valor de E1-E9 que está parpadeando

Fallo	Código	Solución	
Fallo en la recepción de comunicación	1E	Compruebe si la luz trasera del freno está encendida, en caso de que está mal encendida, la fuente de alimentación de controlador no está disponible, sustituya el controlador o el instrumento, en caso de que está encendida, compruebe si el cable de conexión entre el instrumento y el controlador está desconectado.	
Efecto Hall en el motor y controlador	2E	Compruebe que el motor está conectado al cable del controlador	En caso que no, conecte el motor con el cable del controlador
Fallo en el acelerador de pulgar	3E	Compruebe que el acelerador de pulgar está presionado	Pulse para soltar el acelerador de pulgar, y el mismo está reestablecido
			En caso que no, compruebe si el cable de conexión entre el acelerador de pulgar y el instrumento está en cortocircuito o desconectado
Fallo en el controlador	4E	Sustituya el controlador si está dañado	
Fallo por subtensión	5E	Compruebe que la batería de litio está conectada al cable del controlador	
Falla de fase en el motor	6E	Compruebe que el motor está conectado al cable del controlador	En caso que sí, desconecte el cable de conexión para medir si la resistencia interna del cable trifásico del motor está dentro de un rango razonable, generalmente entre 0,1 Ω y 1 Ω, más allá del cual se requiere reemplazar el motor.
		Compruebe si la temperatura del motor está demasiado alta	En caso que sí, espere a que el motor se enfríe hasta la temperatura de funcionamiento. Si la temperatura del motor está normal, compruebe si su cable y el cable de conexión del controlador están en cortocircuito, en caso que sí, reemplace el cable de conexión

16. Mantenimiento

Lubricación

Cada seis meses es necesario añadir una pequeña cantidad de grasa o lubricante de color blanco en la zona plegada para su mantenimiento. Inspeccione el scooter una vez cada tres meses para comprobar si hay tornillos sueltos y apriételes en caso que sí.

Batería

Al recibir el scooter eléctrico por primera vez, por favor cargue la batería completamente antes de usarlo. La batería puede ser cargada en cualquier momento para asegurar que tiene energía. Cargar la batería durante este período no la dañará de ninguna manera. Realice la carga una vez cada tres meses cuando la misma no está en uso.

La batería de litio equipada puede recargarse repetidamente al menos 800 veces, y el uso normal generalmente puede alcanzar más de 1000 veces. Las baterías de litio pueden ser peligrosas al cargar, por favor cargue al aire libre.

Colocación y cuidados diarios

No se permite colocar el scooter a la luz de sol o en zonas muy húmedas durante largos períodos de tiempo.

Por favor, mantenga el scooter limpio.

17. Problemas Comunes y Soluciones

Cuando el producto presenta un problema, consulte lo siguiente para intentar resolverlo:

1.Pantalla negra

Causa: exposición demasiado prolongada al sol.

Solución: coloque en un entorno oscuro durante cierto tiempo hasta que vuelva al estado normal.

2.Los valores no corresponden a los reales

Causa: ajustes de parámetros incorrectos o ausentes.

Solución: mantenga pulsado el botón de encendido para apagar el vehículo y, a continuación, púlselo brevemente para reiniciar el scooter.

3.Los números en la pantalla se atenúan

Causa: Mal contacto de batería o batería agotada.

Solución: Vuelva a apagar el vehículo y reinicielo, si el problema persiste, póngase en contacto con el fabricante o el distribuidor.

4.Cuando el producto no funciona correctamente,

Compruebe que se han realizado los siguientes trabajos

a.La fuente de alimentación está encendida.

b.Compruebe a través de la pantalla que la batería está cargada.

c.El freno electrónico de pulgar izquierdo y el freno trasero están en su posición inicial.

d.Están bien conectados todos los orificios de toma y de conexión.

Si el producto sigue sin funcionar correctamente después de seguir todos los pasos indicados arriba, póngase en contacto con el fabricante o el distribuidor.

18. Configuración de Parámetros

Parámetros	Nombre de producto	Scooter Eléctrico de KuKirin S1 Pro
	Modelo de producto	KuKirin S1 Pro
Tamaño	Largo*Ancho*Alto	1100*440*1090
	Después de ser plegado Largo*Ancho*Alto	1100*440*440
Peso	Peso neto	Aprox. 14kg
Estado	Carga máxima	120kg
Parámetros principales	Velocidad máxima por hora	Aprox. 30 km/h
	Autonomía a carga completa	18-23km (dependiendo del entorno, ángulo, velocidad, hábitos de conducción entre otros aspectos)
	Ascenso máximo	Aprox. 14%
	Alcance aplicable	Pavimento liso y estable con menos de 2cm de salientes y menos de 3cm de baches
	Ruedas	Ruedas de goma de 8"
	Sistema de amortiguación de vibración	Amortiguador delantero de resorte + amortiguador trasero oculto
	Grado de protección contra el polvo y el agua	IP54
	Sistema de frenado	Freno electrónico + freno de pedal
	Pantalla LCD	Velocidad, kilómetros y marchas
	Sistema de iluminación	Faro LED de alta luminosidad
Parámetros de carga	Potencia de motor	350W
	Tensión nominal de entrada de adaptador	50/60Hz
	Batería de litio	36V 7.5AH
	Tiempo de carga	Aprox. 3-4h

19. Ficha de Garantía

Al comprar el producto, le rogamos que rellene la siguiente información de forma completa y clara con el sello del vendedor para proteger sus derechos legales.

Información sobre Usuario	Apellido y Nombre		E-mail	
	Domicilio de Correspondencia			
Información sobre el producto	Número de Contacto		Código Postal	
	Nombre de Producto		Fecha de Venta	
Información sobre el vendedor	Modelo de Producto		Factura No.	
	Denominación		Número de Contacto	
	Domicilio		Código Postal	

Nota: Nota: (1) Esta ficha deberá ser confirmada con el sello del vendedor, (2) para los productos sujetos a las "tres garantías" correspondientes, esta ficha de garantía equivale al "certificado de tres garantías", (3) los registros de reparación están sujetos al comprobante de reparación emitido por una agencia autorizada de servicio, y después de solicitar el servicio, guárdelo bien en un lugar seguro.

20 Garantía y Servicio

Declaración de garantía

Si el producto sufre un fallo o está dañado debido a un defecto de calidad en condiciones normales de uso dentro del período de garantía desde el momento de la compra, lo repararemos gratuitamente según corresponda. Reemplazo o devolución del producto. A menos que se especifique lo contrario en la legislación pertinente, no serán posible que los productos o componentes utilizados para el reemplazo sean nuevos, pero tengan un buen rendimiento y al menos funcionalmente sean equivalentes a los productos o componentes originales. El plazo de garantía está contado a partir de la fecha de la primera compra del producto, según indicada en la factura. En caso de no

tener una factura válida, el plazo de garantía está contado a partir de la fecha en que el producto sea liberado por la fábrica más (30) días. Si la fecha indicada en la factura es posterior a la real de entrega del producto, el plazo de garantía está contado a partir de la fecha real de entrega. Deberá comenzar a contar el plazo de garantía dentro de los sesenta (60) días posteriores a la fecha en que el producto sea liberado por la fábrica. El producto reparado o sustituido seguirá estando cubierto por la garantía durante el resto del período de garantía cuya duración no menos de treinta (30) días. Para solicitar un servicio de garantía, póngase en contacto con el vendedor del producto o llame al servicio de atención telefónica oficial y siga nuestras instrucciones. Al solicitar un servicio de garantía, deberá aportar una factura válida de venta que esté rellena de manera precisa, completa y legible.

La garantía mencionada arriba no se aplica a los fallos o daños causados por: (a) el mal uso, el abuso o el inadecuado transporte, mantenimiento o almacenamiento, incluyendo pero no limitándose al uso, almacenamiento o cuidado en condiciones de temperatura, humedad u otras condiciones ambientales inadecuadas; (b) los casos de fuerza mayor o imprevistos y los acontecimientos que escapan a nuestro control razonable, como las interrupciones de la red o del suministro eléctrico; (c) la reparación o el desmontaje realizado a voluntad por personas no autorizadas por nosotros; (d) cualquier producto o servicio de terceros; (e) el uso del producto para fines distintos de aquellos para los que fue concebido o destinado; (f) el uso de forma contraria a las instrucciones de uso del producto; (g) el uso del producto con fines comerciales; o (h) que el scooter haya registrado un kilometraje acumulado superior a 2.000 kilómetros. El desgaste normal o el envejecimiento, los arañazos, las rozaduras y los problemas causados por el uso de pinturas, disolventes o productos químicos que se producen durante el uso del producto no están cubiertos por la garantía. Esta garantía queda anulada si la etiqueta de identificación original ha sido alterada o destruida. La integridad y la disponibilidad del producto y de los materiales que lo acompañen no están cubiertas por la garantía, por lo que deberá inspeccionar el producto en sitio al recibirlo y disputar cualquier discrepancia.

Lo indicado arriba se refiere a la garantía que ofrecemos con respecto a nuestro producto y sólo se aplica dentro de la jurisdicción judicial de China continental. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también le permite tener otros derechos previstos en la ley y nada en este documento afecta a sus derechos como consumidor que no pueden ser excluidos o limitados por la ley.

Información sobre garantía de producto

Tipo	Contenido de Garantía	Plazo de Garantía
Controlador	Conjunto de controlador y panel de instrumentos bajo control central	1 año
Batería de Litio	Conjunto de batería de litio y placa de protección	1 año
Cuerpo Principal	Conjunto de bastidor, motor de aro de rueda, manillar, conjunto de frenos, conjunto plegable, barra de cuerpo, horquilla delantera, piezas giratorias de elevador de horquilla, bus de control y aro de rueda delantera	1 año
Accesorios	Cargador, freno electrónico de pulgar y acelerador de pulgar	6 meses

Amable consejo: cubierta exterior de ruda, conjunto de faros, cubierta de instrumento, cubierta de empuñadura, guardabarros., luz trasera, cubierta de guarnición, pata de cabra, base de puerto de carga, tapón de caucho y kit de herramientas entre otros insumos no están cubiertos por la política de garantía.

21 Ficha de Garantía

Al comprar el producto, le rogamos que rellene la siguiente información de forma completa y clara con el sello del vendedor para proteger sus derechos legales.

Información sobre Usuario	Apellido y Nombre		E-mail	
	Domicilio de Correspondencia			
	Número de Contacto		Código Postal	
Información sobre el producto	Nombre de Producto		Fecha de Venta	
	Modelo de Producto		Factura No.	
Información sobre el vendedor	Denominación		Número de Contacto	
	Domicilio		Código Postal	

Nota: Nota: (1) Esta ficha deberá ser confirmada con el sello del vendedor, (2) para los productos sujetos a las "tres garantías" correspondientes, esta ficha de garantía equivale al "certificado de tres garantías", (3) los registros de reparación están sujetos al comprobante de reparación emitido por una agencia autorizada de servicio, y después de solicitar el servicio, guárdelo bien en un lugar seguro.