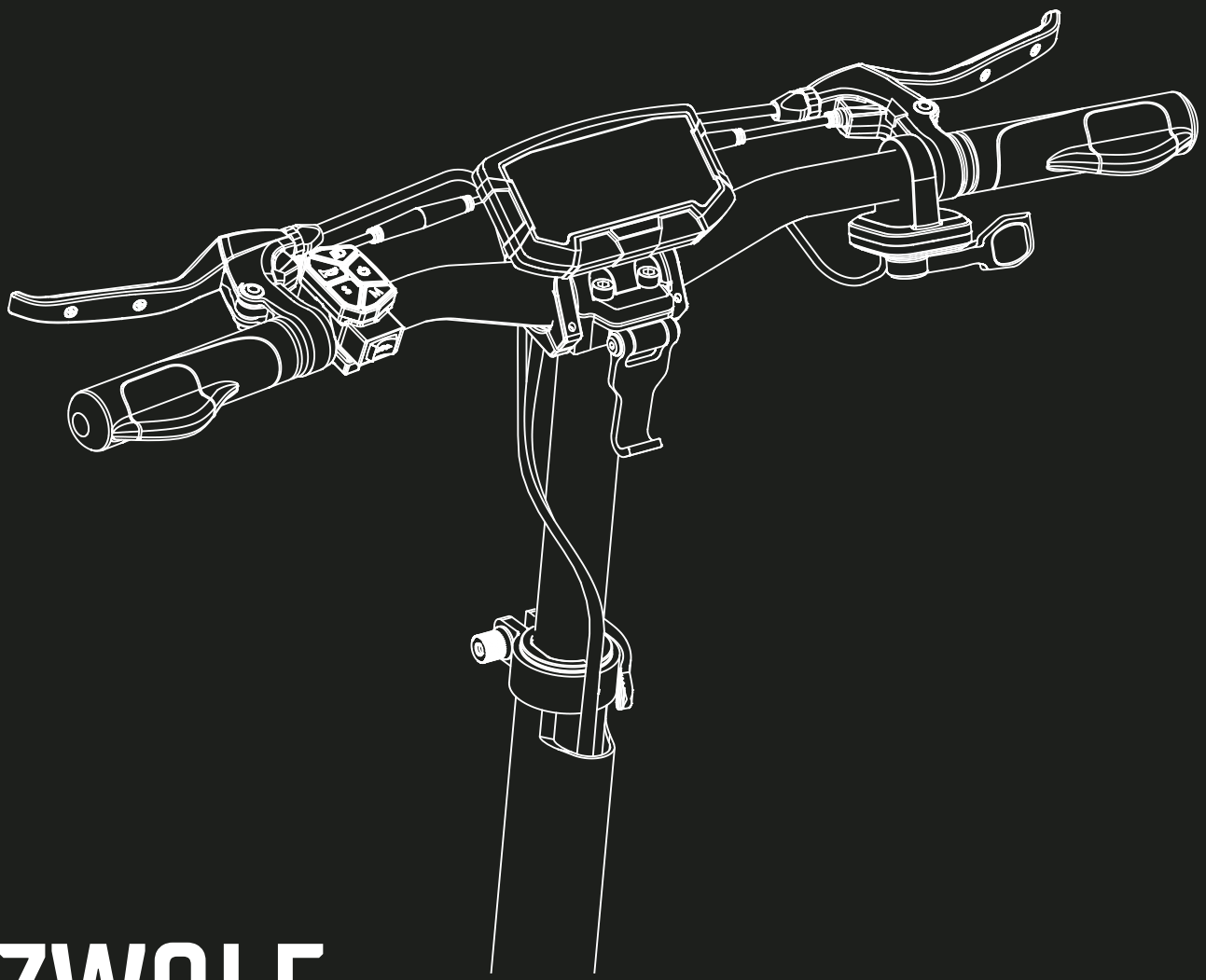
MANUAL DE USUARIO
USER MANUAL

Patinete eléctrico
Electric Scooter

ZWHEEL



ZWOLF
ZWOLF DUO

(ZWolf-00/ZWolf-01/ZWolf Duo-00)

CONTENIDO

1. Introducción 8
2. Seguridad 8
3. Equipo de protección 13
4. Partes/Componentes del patinete 14
5. Estructura 15
6. Panel de botones 16
7. Panel de control 17
8. Modo de configuración 18
9. Aplicación móvil 19
10. Ensamblaje del patinete 20
11. Altura del manillar 21
12. Conducción 22
13. Advertencias de uso 23
14. Conectar cargador 26
15. Carga de la batería 26
16. Consejos para cargar la batería 27
17. Motor del patinete 28
18. Advertencias previas al uso 28
19. Funcionamiento 29
20. Frenos 29
21. Ajuste de las suspensiones 30
22. Lubricación de piezas importantes 30
23. Ruedas 30
24. Mantenimiento general 31
25. Limpieza 31
26. Parámetros 32
27. Términos y condiciones y reclamaciones 34
28. Cancelación de la garantía 35
29. Declaración de conformidad CE 36

CONTENT

1. Introduction 37
2. Safety 37
3. Protective Equipment 42
4. Scooter Parts/Components 43
5. Structure 44
6. Button Panel 45
7. Control Panel 46
8. Configuration Mode 47
9. Mobile App 48
10. Scooter Assembly 49
11. Handlebar Height 50
12. Driving 51
13. User Warnings 54
14. Connecting the Charger 55
15. Charging the Battery 55
16. Tips for Charging the Battery 56
17. Motor 57
18. Before using the scooter 57
19. Operation 58
20. Brakes 58
21. Suspension Adjustment 59
22. Lubrication of Important Parts 59
23. Wheels 59
24. General Maintenance 60
25. Cleaning 60
26. Parameters 61
27. Terms and Conditions and Claims 62
28. Warranty Cancellation 64
29. EC Declaration of Conformity 65

CONTEÚDO

1. Introdução 66
2. Segurança 66
3. Equipamentos de Proteção 70
4. Peças/Componentes da Scooter 71
5. Estrutura 72
6. Painel de Botões 73
7. Painel de Controle 74
8. Modo de Configuração 75
9. Aplicativo Móvel 76
10. Montagem da Scooter 77
11. Altura do Guidão 78
12. Condução 79
13. Avisos ao Usuário 80
14. Conectando o Carregador 83
15. Carregando a Bateria 83
16. Dicas para Carregar a Bateria 84
17. Motor da Scooter 85
18. Avisos Pré-Uso 85
19. Operação 86
20. Freios 87
21. Ajuste da Suspensão 87
22. Lubrificação de Peças Importantes 87
23. Rodas 87
24. Manutenção Geral 88
25. Limpeza 88
26. Parâmetros 89
27. Termos e Condições e Reclamações 90
28. Cancelamento da Garantia 92
29. Declaração de Conformidade CE 93

CONTENUTO

1. Introduzione 94
2. Sicurezza 94
3. Dispositivi di protezione 99
4. Componenti/parti dello scooter 100
5. Struttura 101
6. Pannello dei pulsanti 102
7. Pannello di controllo 103
8. Modalità di configurazione 104
9. App mobile 105
10. Assemblaggio dello scooter 106
11. Altezza del manubrio 107
12. Guida 108
13. Avvertenze per l'utente 109
14. Collegamento del caricabatterie 112
15. Carica della batteria 112
16. Suggerimenti per la ricarica della batteria 113
17. Motore dello scooter 114
18. Avvertenze prima dell'uso 114
19. Funzionamento 115
20. Freni 115
21. Regolazione delle sospensioni 116
22. Lubrificazione delle parti importanti 116
23. Ruote 116
24. Manutenzione generale 117
25. Pulizia 117
26. Parametri 118
27. Termini, condizioni e reclami 119
28. Annullamento della garanzia 121
29. Dichiarazione di conformità CE 122

CONTENU

1. Introduction 123
2. Sécurité 123
3. Équipement de protection 128
4. Pièces/Composants de la trottinette 129
5. Structure 130
6. Panneau de commande 131
7. Panneau de commande 132
8. Mode de configuration 133
9. Application mobile 134
10. Assemblage de la trottinette 135
11. Hauteur du guidon 136
12. Conduite 137
13. Avertissements utilisateur 138
14. Branchage du chargeur 141
15. Chargement de la batterie 141
16. Conseils pour charger la batterie 142
17. Moteur de la trottinette 143
18. Avertissements avant utilisation 143
19. Fonctionnement 144
20. Freins 144
21. Réglage de la suspension 145
22. Lubrification des pièces importantes 145
23. Roues 145
24. Entretien général 146
25. Nettoyage 146
26. Paramètres 147
27. Conditions générales et réclamations 148
28. Annulation de la garantie 150
29. Déclaration de conformité CE 151

INHALT

1. Einleitung 152
2. Sicherheit 152
3. Schutzausrüstung 157
4. Scooter-Komponenten 158
5. Aufbau 159
6. Tastenfeld 160
7. Bedienfeld 161
8. Konfigurationsmodus 162
9. Mobile App 163
10. Scooter-Montage 164
11. Lenkerhöhe 165
12. Fahren 166
13. Warnhinweise für Benutzer 167
14. Ladegerät anschließen 170
15. Akku laden 170
16. Tipps zum Laden des Akkus 171
17. Scooter-Motor 172
18. Warnhinweise vor der Inbetriebnahme 172
19. Bedienung 173
20. Bremsen 173
21. Federungseinstellung 174
22. Schmierung wichtiger Teile 174
23. Räder 174
24. Allgemeine Wartung 175
25. Reinigung 175
26. Parameter 176
27. Allgemeine Geschäftsbedingungen und Reklamationen 177
28. Garantie-Rücktritt 179
29. EG-Konformitätserklärung 180

Introducción

¡IMPORTANTE! Lea atentamente y guarde para referencia futura. El patinete ZWheel es un medio de transporte práctico, eficiente, ecológico y económico que cuenta con un diseño ergonómico y tecnología punta; por otra parte, su liviano diseño y su poderosa batería de litio le proporciona al usuario una experiencia única a la hora de utilizar este modelo.
Cuenta con una apariencia aerodinámica, portable, flexible, confortable, segura, fiable y en algún modelo, una excelente amortiguación. Para tener un mejor entendimiento de antedichas características, parámetros técnicos, uso adecuado y mantenimiento, advertencias y servicios post-venta le recomendamos leer con detenimiento la información aquí contenida.

Seguridad

•Le recordamos que este manual contiene información de seguridad importante. Para garantizar su seguridad e integridad como usuario del Patinete eléctrico, Vd. tiene la responsabilidad de leer la información aquí contenida y asegurarse de entender todas las advertencias, avisos, instrucciones y puntos de seguridad.

INCUMPLIR CON LAS INSTRUCIONESDE SEGURI- DAD PODRÍA COMPORTAR DAÑOS CORPORALES GRAVES Y EN CASOS EXTREMOS LA MUERTE.

•Bajo ningún concepto se debe permitir que personas embarazadas o con discapacidades usen el patinete.

•ADVERTENCIA Mantenga la cubierta de plástico fuera del alcance de los niños para evitar la asfixia. •No use el producto bajo la influencia de las drogas o el alcohol. •No use el producto cuando no ha descansado bien o este somnoliento. •Este Patinete eléctrico está diseñado para las personas de 15-60 años (varía según las ordenanzas locales, y cualquier menor de 18 debe ser supervisado por un adulto). •No use el producto si se pesa menos de 20 Kg o excede los 120 kg. •Las baterías se deben descartar según las normativas de su localidad o en lugares designados por las autoridades correspondientes.

•Cada vez que utilice el patinete asegúrese que los frenos estén funcionando debidamente. •Asegúrese que durante la carga de las baterías el cargador se encuentre en un área ventilada y de no cubrir las ventilaciones del mismo. •En caso de cambiar las ruedas, asegúrese que las tuercas de fijación queden debidamente ajustadas. •Bajo ningún concepto se debe modificar el patinete ni sus componentes eléctricos/electrónicos. De hacerlo, anulará la garantía del patinete y podrían conducir a lesiones corporales graves o la muerte. •En caso de que el patinete presente fallos, por su seguridad deje de usar el mismo inmediatamente. •Las imágenes contenidas en el presente manual muestran cómo funciona el patinete y son referenciales. •Las imágenes contenidas en el presente manual muestran cómo funciona el patinete y son referenciales. •Cada vez que conduzca el patinete, asegúrese de usar un casco de seguridad homologado. •ADVERTENCIA: el conducir un patinete eléctrico puede ser una actividad peligrosa. Existen factores ajenos a la voluntad del fabricante que pueden generar fallos en el producto. Se debe tener presente que el patinete eléctrico está diseñado para acelerar, y que durante la etapa de aceleración se puede perder el control del patinete, sufrir caídas y/o exponerse a situaciones peligrosas que podrían convertirse en accidentes y lesiones. Recuerde que cuando conduce el patinete lo hace bajo su propio riesgo y responsabilidad. •En este manual aparecen distintas advertencias y avisos acerca de lo que podría llegar a ocurrir si no se inspecciona, mantiene o utiliza el patinete debidamente. Reiteramos que de hacer caso omiso a estas instrucciones podría sufrir accidentes y lesiones. •Asegúrese que todos los partes/componentes estén debidamente ajustados. De no estarlo puede perder el control del patinete, sufrir caídas y/o exponerse a situaciones peligrosas que podrían convertirse en accidentes y lesiones. Asegúrese que el patinete esté apagado (OFF) antes de montar partes/componentes, reparaciones o mantenimiento preventivo.

•JAMÁS conecte el cargador a una toma de corriente que esté húmeda o mojada. Asegúrese de usar el voltaje adecuado. Mientras esté cargando la batería, asegúrese de mantener el mismo, alejado de niños, mascotas y productos inflamables. •Evite almacenar el patinete en lugares expuestos al sol, incluyendo dentro del maletero del coche ya que el exceso de temperatura podría calentar/congelar la batería (50ºC > o -20ºC >) y disminuir la vida útil o dañar permanentemente la misma. •De haber alguna fuga en las baterías, no use el patinete ni manipule las baterías y llame al Servicio Técnico. También si se observa recalentamiento, emanación de vapores o cualquier otra anomalía. •Bajo ningún concepto abra o perfore la batería. •La pantalla del patinete cuenta con un indicador de carga de batería. En caso de almacenar la batería totalmente cargada y dependiendo del lugar dónde se almacene, el período en la modalidad "Stand By" podría ser de 120 a 180 días; en el caso que la batería esté cargada parcialmente cargada y dependiendo del lugar dónde se almacene, el período en la modalidad "Stand By" podría ser de 30 a 60 días. •Bajo ningún concepto permita que la batería se descargue en su totalidad ya que se podría dañar permanentemente. •Antes de usar el patinete por primera vez se recomienda practicar en áreas libres de riesgos y obstáculos (se recomienda un espacio de 10x10m). Cuando se empieza a usar el patinete en lugares públicos, se aconseja conducir con precaución, evitando obstáculos que podrían hacerle perder el equilibrio o girar abruptamente y perder el control. Asegúrese de estar alerta de sus alrededores, peatones, ciclistas, patinadores, niños, mascotas, etc. y respetar el espacio y propiedad de otros usuarios de la vía pública. En caso de circular en áreas congestionadas asegúrese de hacerlo a baja velocidad (entre 3 y 6 km/h). El tráfico en la ciudad tiene muchos obstáculos para cruzar, como bordillos o escalones. Se recomienda evitar los saltos de obstáculos. Es importante anticipar y adaptar su trayectoria y velocidad a las de un peatón antes de cruzar estos obstáculos. También se recomienda salir del vehículo cuando estos obstáculos se vuelvan peligrosos por su forma, altura o deslizamiento.

•Tómese el tiempo para aprender los conceptos básicos de la práctica para evitar cualquier accidente grave que pueda ocurrir en los primeros meses.

•Evite las áreas de alto tráfico o las áreas superpobladas. •En cualquier caso, anticipa tu trayectoria y tu velocidad respetando el código de la vía, el código de la acera y los más vulnerables. •Notifique su presencia cuando se acerque a un peatón o ciclista cuando no lo vean ni lo escuchen. •Cruza los pasajes protegidos mientras caminas. •En todos los casos, cuídate a ti mismo y a los demás. •Acérquese a su vendedor para que pueda derivarlo a una organización de capacitación adecuada. •Este vehículo no está diseñado para uso acrobático. •Asegúrese de mantener las ruedas debidamente infladas y revisar las mismas al menos dos veces/mes. Si por algún motivo se necesita reparar/reemplazar cualquiera de los neumáticos, póngase en contacto con Servicio Técnico o también puede llevar el patinete a cualquier taller de bicicletas. •Asegúrese de mantener las ruedas debidamente infladas y revisar las mismas al menos dos veces/mes. Si por algún motivo se necesita reparar/reemplazar cualquiera de los neumáticos, póngase en contacto con Servicio Técnico o también puede llevar el patinete a cualquier taller de bicicletas. •Aquellos usuarios que no quedan cómodamente en el Patinete eléctrico no deben usarlo. •Bajo ningún concepto se deben tocar los frenos y/o motor del Patinete eléctrico mientras esté en uso o inmediatamente después de haberlo usado ya que sus componentes podrían estar muy calientes. •Asegúrese de mantener el Patinete eléctrico fuera del alcance de niños pequeños. •Asegúrese de guardar las instrucciones impresas para futuras referencias y de leerlas detenidamente antes de su uso. •Recuerde que el patinete eléctrico debe ser usado únicamente por personas aptas y que se sientan cómodas con el mismo. •Evite las áreas de alto tráfico o sobre las áreas llenas de gente. •Antes de usar el Patinete eléctrico en vías públicas, asegúrese de observar y cumplir con las normativas establecidas por su comunidad.

•El control de velocidad del Patinete eléctrico sólo se debe usar en entornos seguros, al aire libre y libre de obstáculos. Es importante tener presente que el Patinete eléctrico no está diseñado para conducción temeraria ni para hacer saltos, derrapes o piruetas. Se debe tener presente que el uso inadecuado y temerario, podría producir pérdida el control y sufrir lesiones.
•No conduzca con mal tiempo: nieve, lluvia, granizo o en las carreteras heladas, lisas o con calor extremo. •La Empresa no se hará responsable por daños directos e indirectos a cualquier tipo de propiedad, daños personales o a terceros, litigio jurídico ni cualquier siniestro por incumplimiento de las instrucciones aquí contenidas. •Mantenga ambas manos firmemente en el manillar. Bajo ningún concepto conduzca el Patinete eléctrico con una mano. •No gire el manillar bruscamente, especialmente a altas velocidades. •El Patinete eléctrico está diseñado para un solo usuario y bajo ningún concepto se pueden llevar pasajeros. •Bajo ningún concepto use el Patinete eléctrico para subir/bajar escaleras o cerca de charcos o piscinas. •Mantenga sus dedos y otras partes del cuerpo alejadas de las partes movibles del Patinete eléctrico, tales como: transmisión, motor, sistema de dirección y cualquier otra parte movible. •El patinete eléctrico está deseñado para utilizar en los superficies de planas, limpias, secas, niveladas, bajo ningún concepto se debe usar el Patinete eléctrico en superficies con obstáculos o resbaladizas. Bajo ningún concepto se debe usar el Patinete eléctrico en césped o superficies embarradas. •Bajo ningún concepto use el Patinete eléctrico en espacios confinados, sobre superficies alfombradas o resbaladizas. •Bajo ningún concepto preste el Patinete eléctrico a otras personas ya que podrían no estar familiarizadas con el mismo y correrán el riesgo de sufrir lesiones. De prestar el Patinete eléctrico a otras personas asegúrese de explicarles cómo funciona y que utilicen equipo de protección. •Antes de usar el Patinete eléctrico, asegúrese que el freno esté funcionando debidamente y que todos sus componentes estén debidamente ajustados.

•La pata de cabre (caballete) de estacionamiento deberá activarse cuando el vehículo no esté en uso. •No se deben utilizar accesorios ni elementos adicionales que no estén aprobados por el fabricante. •Se deben usar zapatos para conducir el patinete eléctrico. •¡ADVERTENCIA! Como con cualquier componente mecánico, un vehículo está sujeto a grandes tensiones y desgaste. Los diversos materiales y componentes pueden reaccionar de manera diferente al desgaste o la fatiga. Si se ha excedido la vida útil esperada de un componente, puede romperse repentinamente y, por lo tanto, correr el riesgo de causar lesiones al usuario. Las grietas, rayones y decoloración en las áreas sujetas a grandes tensiones indican que el componente ha excedido su vida útil y debe ser reemplazado. •Controle periódicamente el apriete de los distintos elementos atornillados, en particular los ejes de las ruedas, el sistema de plegado, el sistema de dirección y el eje del freno. •Elimine los bordes afilados causados por el uso. •No modifique ni transforme el vehículo, incluidos el tubo y el manguito de dirección, la potencia, el mecanismo de plegado y el freno trasero. •Todos los componentes del Patinete eléctrico se deben mantener y reparar conforme a las especificaciones establecidas por el fabricante. Todas las reparaciones y cambio de repuestos se deben llevar a cabo en talleres debidamente autorizados.

Equipo De Protección

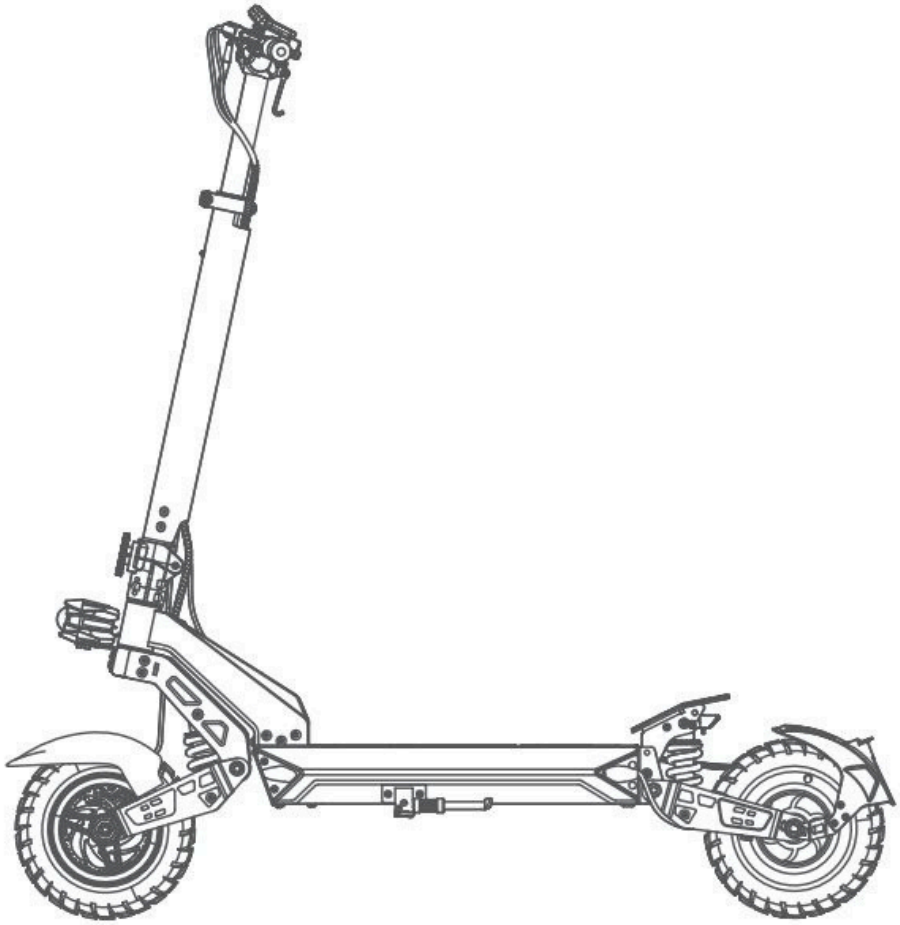
Le recordamos que debe usar equipo de protección adecuado, tales como:

- Casco de protección homologado (según las normativas locales establecidas por su comunidad).
- Rodilleras, coderas y muñequeras de patinaje.
- Pantalones y camisas de manga larga.
- Guantes.
- Zapatillas con suela de goma y cordones cortos. Bajo ningún concepto se debe usar el patinete descalzo o con sandalias. Use cordones cortos y evite que los mismos se traben en las ruedas o sistema moto-propulsor.

Asegúrese de llevar ropa cómoda. Sobre todo es importante que tus zapatos sean cerrados y planos. No lleve ropa muy holgada y larga que pueda introducirse en las ruedas o engancharse en el producto.

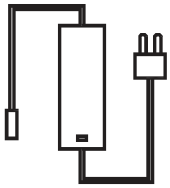
Partes/Componentes

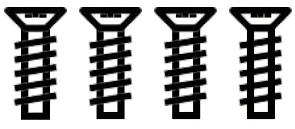
Contenido en la caja del patinete:
1.El patinete y la instrucción de operación.



2. Accesorios:

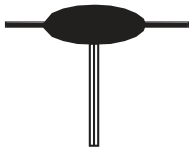
1 x Cargador de la batería





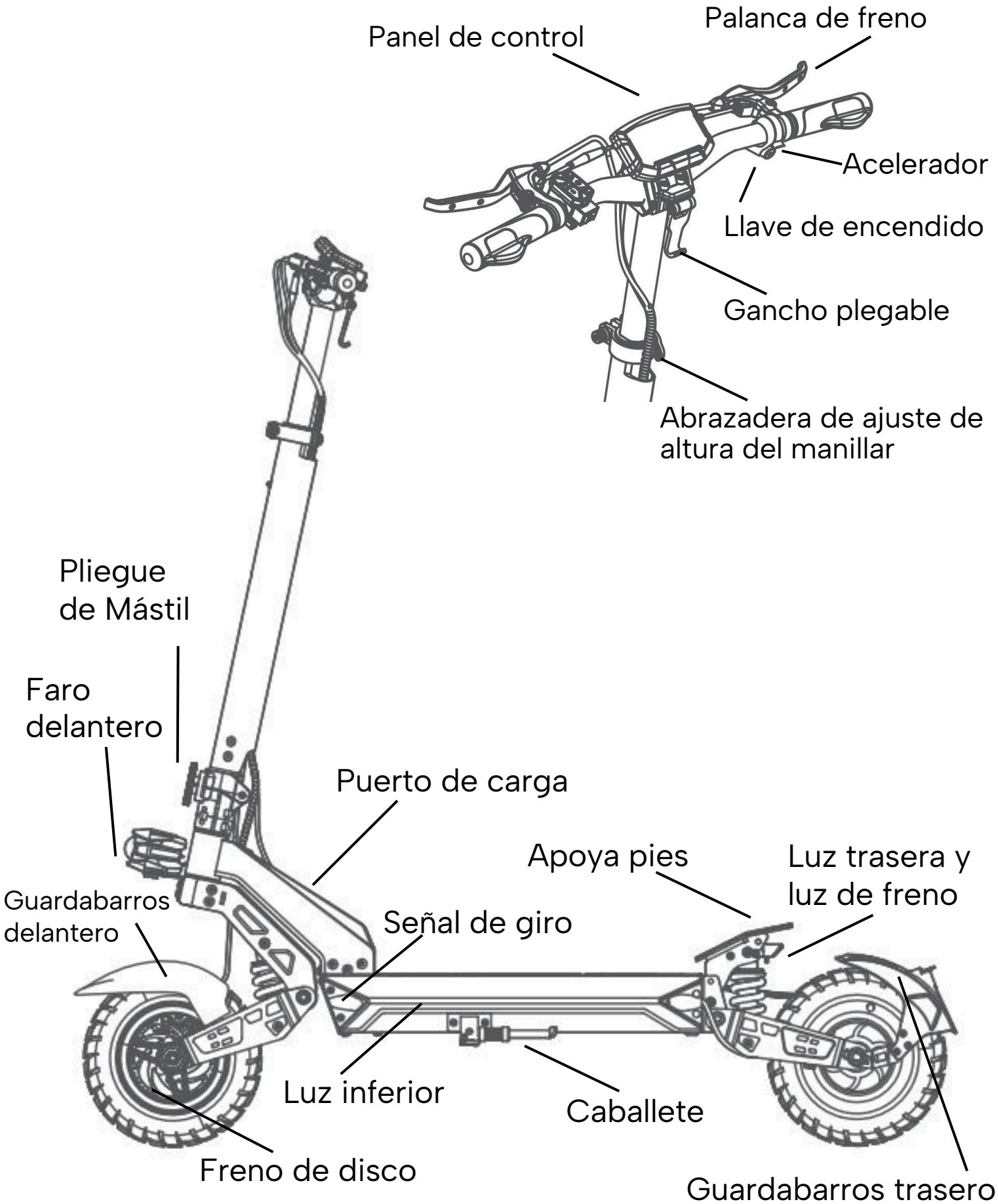
4 x Tornillos del manillar

1 x Llave Hexagonal (Allen)

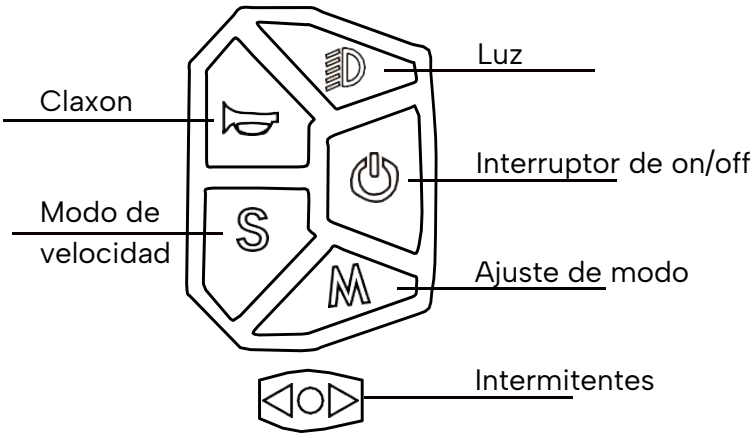


Antes de tirar la caja. Comprueba que el contenido de su producto esté completo.

Estructura

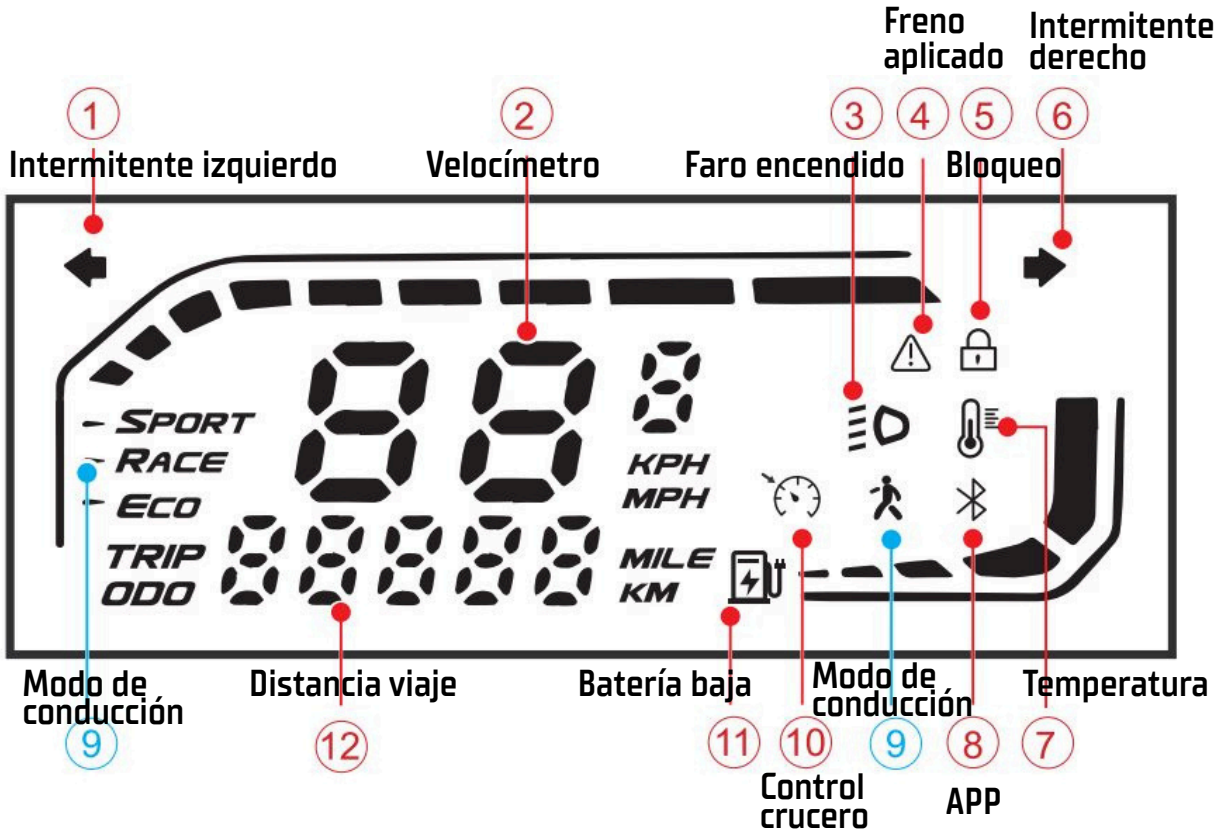

Panel de control
Palanca de freno
Acelerador
Llave de encendido
Gancho plegable
Abrazadera de ajuste de altura del manillar
Pliegue de Mástil
Faro delantero
Puerto de carga
Apoya pies
Luz trasera y luz de freno
Guardabarros delantero
Señal de giro
Luz inferior
Caballete
Freno de disco
Guardabarros trasero

Botonera y Panel De Control



Botón ON / OFF	Mantenga presionado 3 segundos para encender. Mantenga pulsado 3 segundos para apagar
Luz	Haga clic brevemente en el interruptor de luz para encender/apagar.
Claxon	Mantén pulsado el interruptor para activar el Claxon.
Modo de la velocidad	Haga clic en el botón S en el interruptor de velocidad para cambiar el modo de velocidad.
Botón de intermitentes	Incluye 3 posiciones: Hacia izquierdo: enciende los intermitentes izquierdos. Hacia derecho: enciende los intermitentes derechos. La posición central: Intermitentes están apagado.
Modo de configuración	Cambiar entre unidades métricas e imperiales.

Panel De Control



88 Velocímetro	Indica la velocidad de desplazamiento en condiciones normales.
S Modos de velocidad	PEATÓN la velocidad máxima 6km/h. ECO la velocidad máxima 10km/h. STD la velocidad máxima 20km/h. TURBO la velocidad máxima 25km/h.
Velocidad crucero	Encienda la función de velocidad de crucero, puede soltar la palanca de aceleración, el vehículo camina a una velocidad uniforme. Después de detenerse con el freno, presione la barra de aceleración nuevamente y el vehículo regresará al estado inicial.

Modo de configuración

Después de encender el patinete, mantenga presionados los botones de encendido y bocina para ingresar al modo de configuración.

Luego, presione el botón de bocina para navegar por las configuraciones y use los botones “M” y “S” para realizar una selección.

Función	Selección (acción)
P1 (Zero Start)	0: Deshabilitar 1: Activar
P2 (Control crucero)	0: Deshabilitar 1: Activar
P4 (Reinicio del odómetro)	Después de seleccionar P4, mantenga presionado el botón M durante 4 segundos.

Después de ajustar la configuración según sus preferencias, mantenga presionados los botones de Encendido y Bocina, o espere 5 segundos, para salir del modo de configuración.

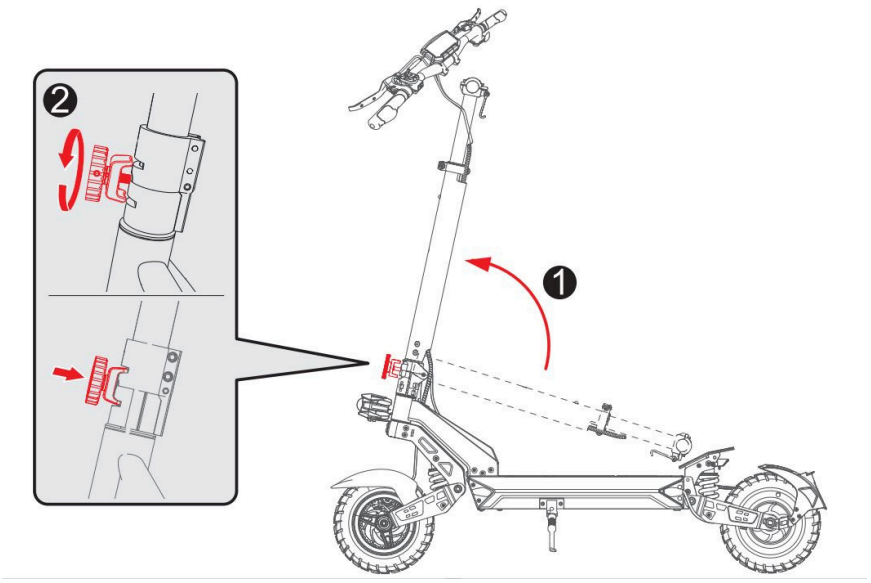
Aplicación ZWHEEL

La aplicación móvil de "ZWHEEL" está disponible a descargar en la APP STORE de IOS o GOOGLE PLAY de Android, y necesita conectarla con el patinete eléctrico a través de bluetooth.
Puede ver la información detallada del scooter a través de la aplicación, configurar los parámetros y también admitir la función de actualización del firmware.

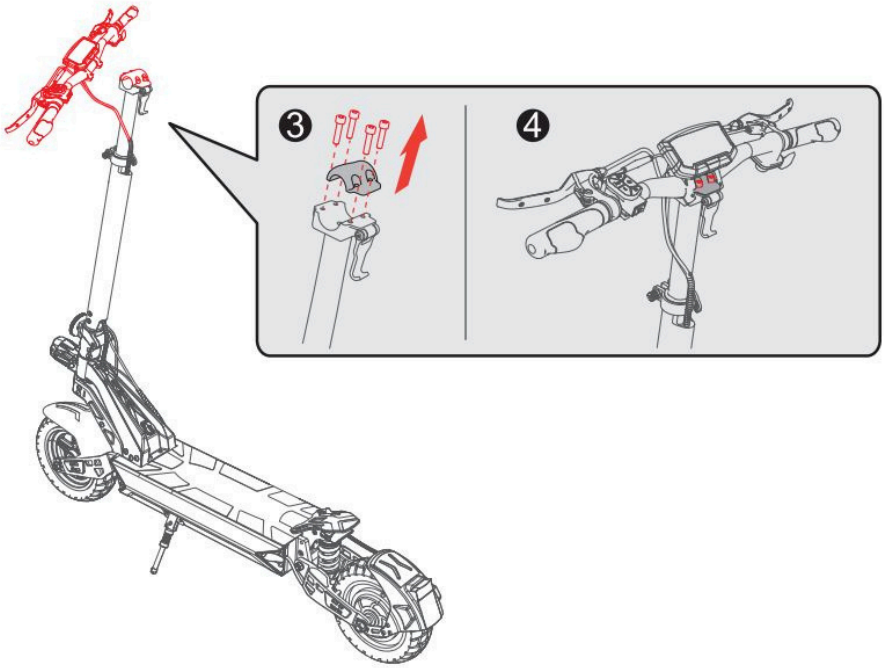
Available on the App Store

GET IT ON Google Play

Ensamblaje



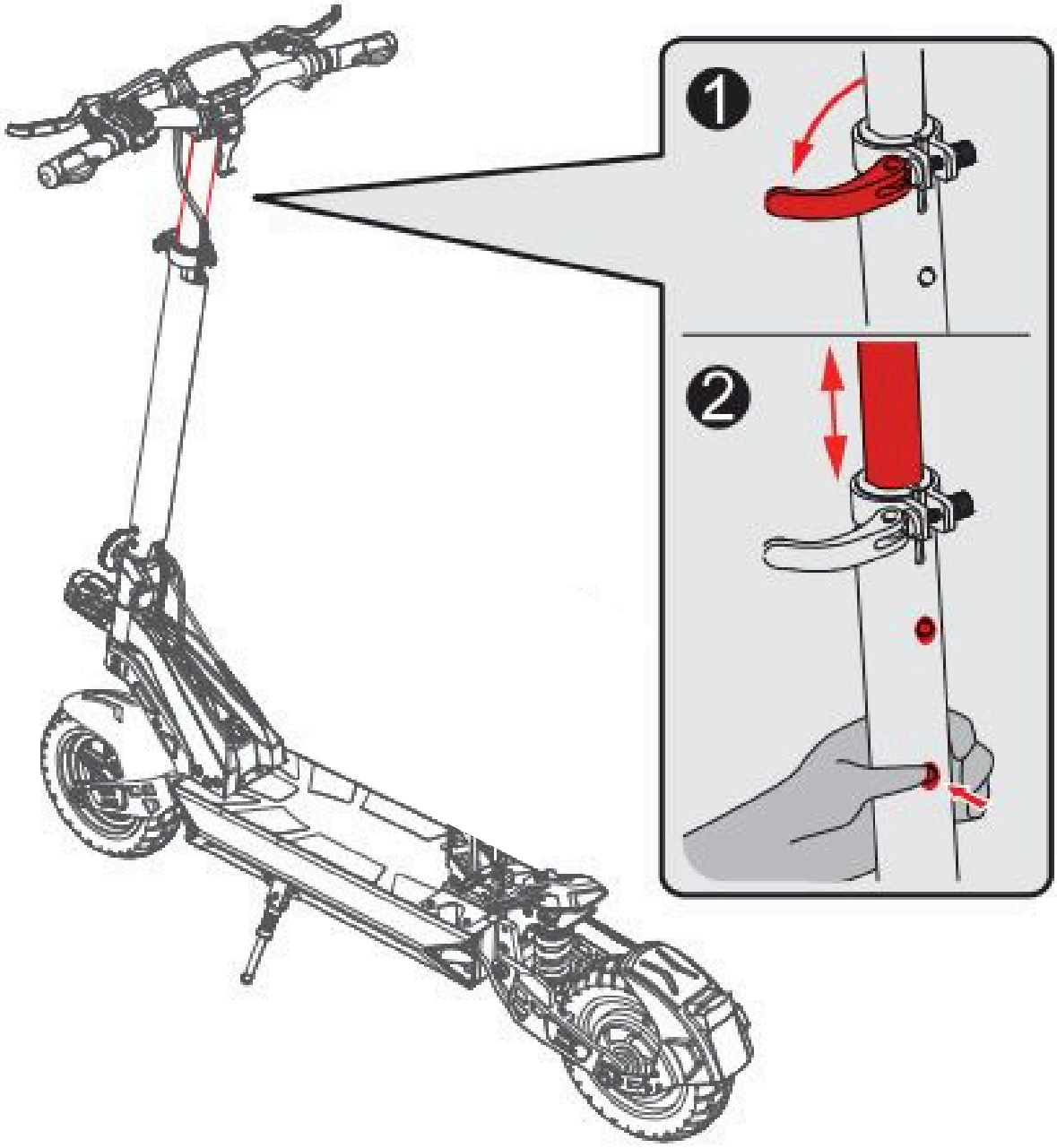
Levante el vástago a la posición de conducción y apriete completamente la perilla plegable,



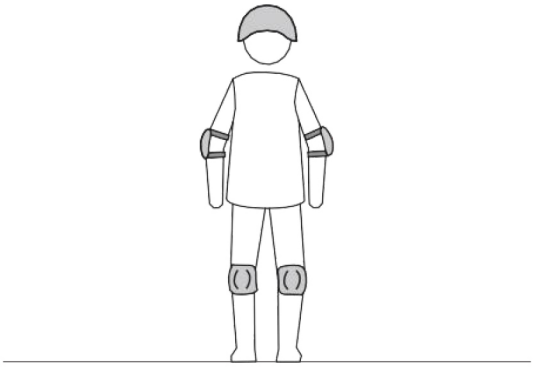
Afloje los cuatro prenos para separar la abrazadera del manillar usando la llave hexagonal suministrada. Coloque el manillar en el vástago, asegurándose de que esté perpendicular al cuerpo del scooter. Gire la pantlla para crear espacio. vuelva a color y apretar la abrazadera del manillar, luego ajuste y asegure completamente la pantalla.

Altura del manillar

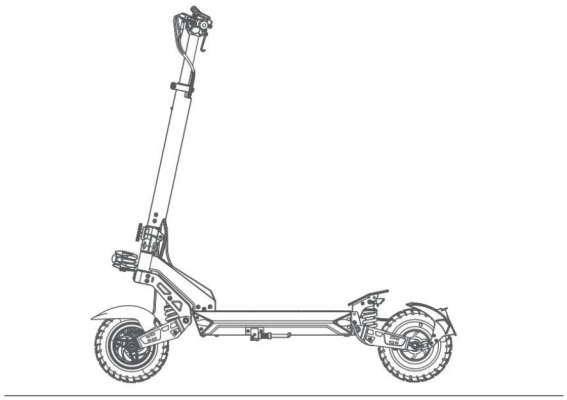
1. En la altura más baja: abra la abrazadera de ajuste del manillar, levante el manillar hasta que el pasador de bloqueo encaje en el orificio más bajo y luego cierre la abrazadera.
2. En una altura medio o más alta: abra la abrazadera de ajuste del manillar , presione el pasador de bloqueo para ajustar el manillar hacia arriba o hacia abajo hasta que encaje en un orificio o alcance la altura más naja y luego cierre la abrazadera.



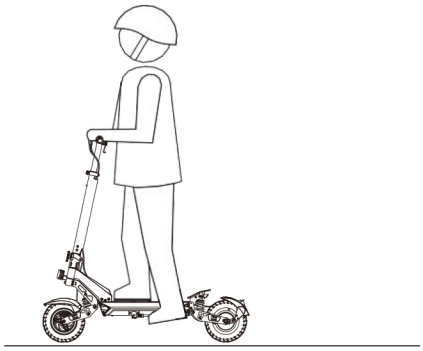
Conducción



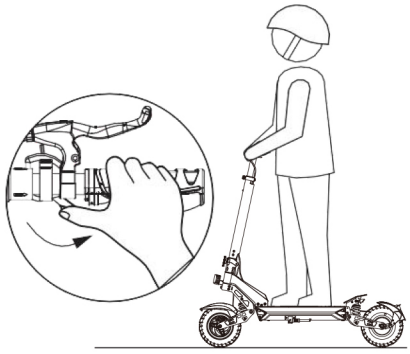
1.Cuando use el patinete asegúrese de usar un equipo de protección apropiado. Recuerde que cuando conduce el patinete lo hace bajo su responsabilidad.



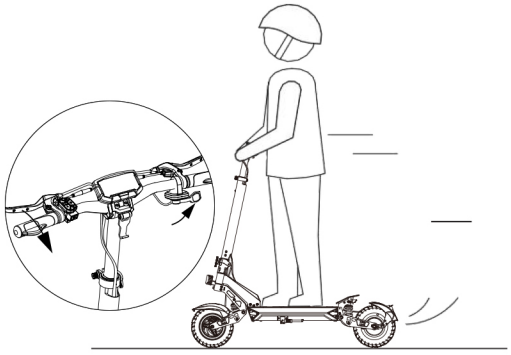
2.Encienda el patinete y verifique el indicador de nivel de la batería, los neumáticos y los frenos.



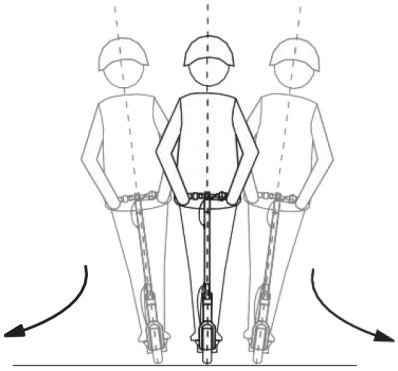
3.Incorpore un pie sobre la plataforma e impúlsate con el otro.



4. Una vez que el patinete se empiece a deslizar, incorpore el otro pie sobre la plataforma y presione el botón acelerador.



5.Al dejar de presionar el botón acelerador el patinete desacelerará y de ser necesario, use el freno. La distancia de frenado se ampliará durante la lluvia.

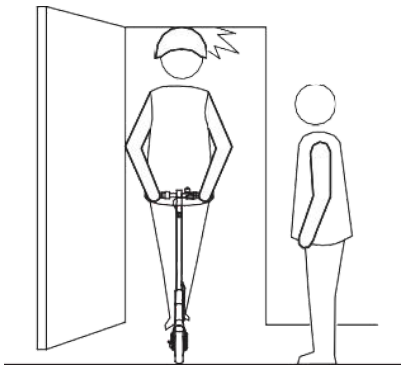


6. Equilíbrese hasta encontrar la postura correcta para desplazarse con el patinete.

Advertencias

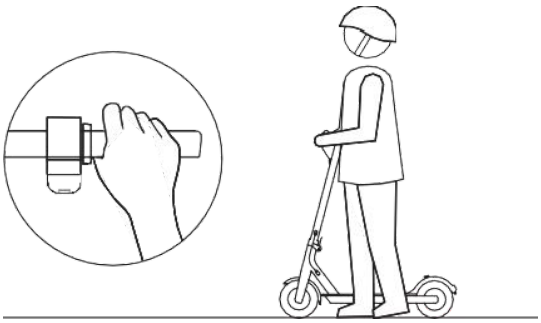
No use el patinete mientras llueva.

No conduzca sobre resaltos, umbrales uotros topes a alta velocidad.

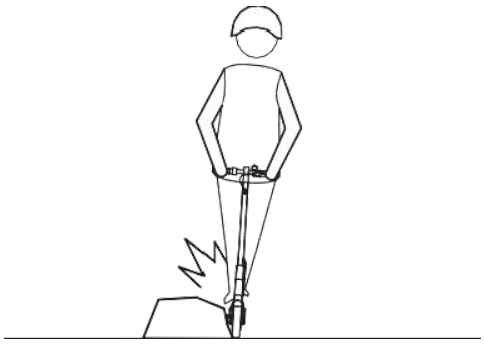


Tenga cuidado con los objetos horizontales, tales como marcos de puertas.

No acelera en las pendientes.

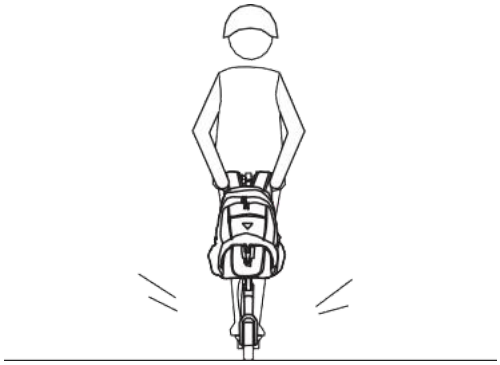


No presione el botón acelerador mientras esté caminando.



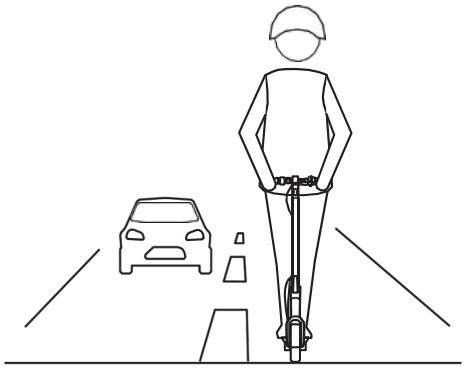
Evite obstáculos.

Advertencias

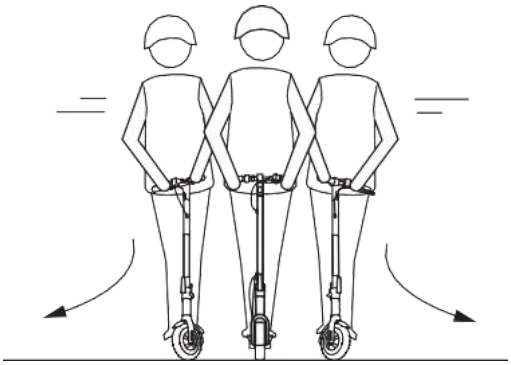


NO transporte objetos pesados.

Bajo ningún concepto se debe conducir el patinete con un pie fuera.

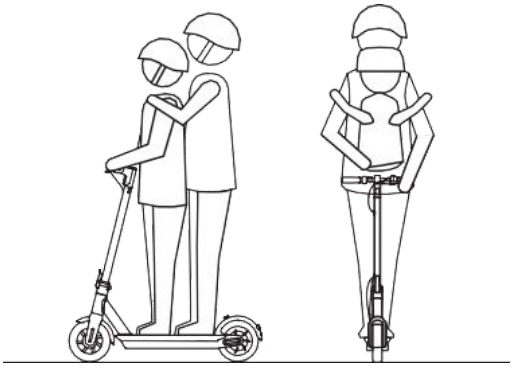


Circule con PRECAUCIÓN



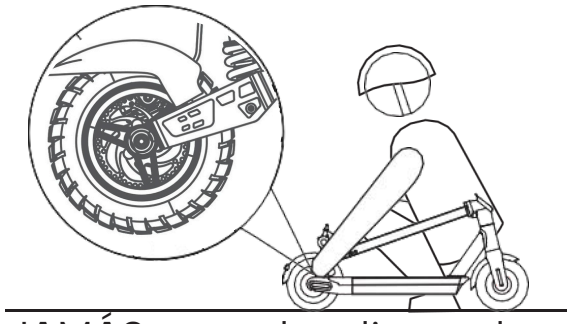
BAJO NINGÚN CONCEPTO efectúe giros a alta velocidad.

EVITE charcos con más de 2 cm de profundidad.



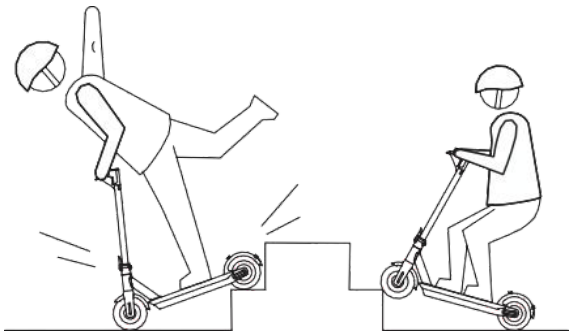
BAJO NINGÚN CONCEPTO lleve pasajeros.

Advertencias



JAMÁS toque los discos de los frenos ya que los mismos podrían estar calientes.

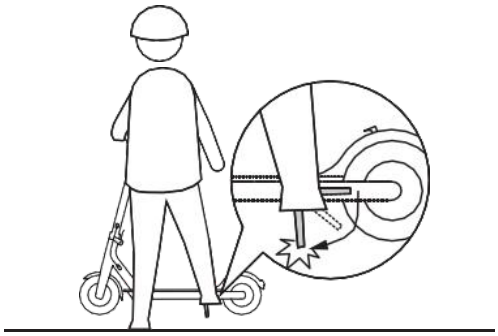
Bajo ningún concepto suelte el manillar. Las manos deben permanecer en el mismo.



Bajo ningún concepto se deben subir/bajar escalones o cualquier otro obstáculo.

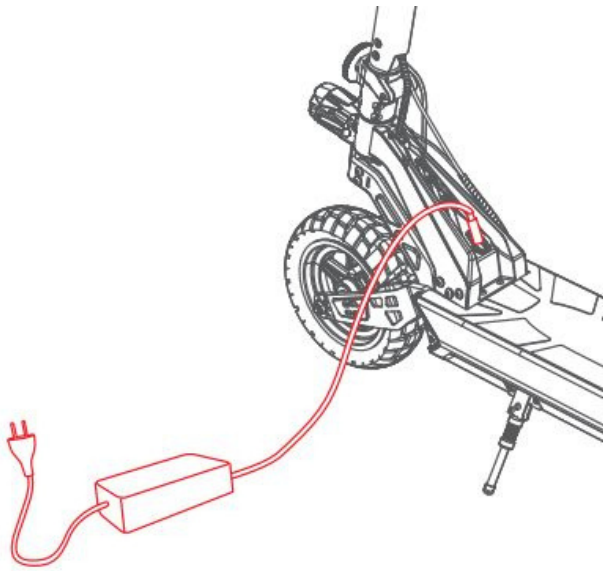
No use el teléfono móvil ni lleve auriculares puestos al utilizar el patinete.

NO se apoye en el guardabarros trasero.



Baje el piel de apoyo al estacionar

Conectar Cargador



- Utilice únicamente el cargador original para cargar la batería
- No conecte el cargador si el puerto de carga está húmedo
- El patinete eléctrico estará completamente cargado cuando el indicador del cargador cambie de rojo a verde.
- Con la protección de carga, el patinete dejará de cargarse automáticamente después de una carga completa.
- Sin embargo, no recomendamos dejarlo sobrecargándose.
- Mantenga la tapa del puerto de carga cerrada cuando no esté cargando.
- No lo utilice mientras se carga.

Carga la batería

NOTA	Cuando el patinete está conectado al cargador, no se puede encender. Debe desconectarse de que se pueda encenderse.

Método de carga:
Paso 1: primero conecte el cargador a la toma de corriente y luego
Paso 2: se encenderá una señal luminosa roja indicando que la batería se está cargando (asegúrese que la conexión no esté húmeda ni mojada).
Paso 3: una vez cargada la batería se encenderá una señal luminosa verde pasando a una posición “Stand By” y este estado no producirá daño alguno a la batería y no será necesario cargar la misma.
Paso 4: cuando desconecte el cargador del puerto de carga, asegúrese de colocar la tapa a prueba de polvo.

Consejos para cargar la batería

•No cargue la batería cuando el patinete electrico está encendido o en uso. •Cuando se utilice el patinete por primera vez, asegúrese de cargar la batería al menos durante cinco (5) horas. Los tiempos de carga podrían oscilar entre cinco (5) y diez (10) horas. El proceso de carga es automático y de ser posible se recomienda cargar las baterías diariamente. •Para maximizar la vida útil de la batería, asegúrese de cargar la misma en su totalidad al menos una vez al mes o dos días después de haber utilizado el patinete. Asegúrese de cargar la batería a una temperatura ambiente. •Si no va a usar el patinete durante mucho tiempo, tiene que guárdelo con aproximadamente el 50% de la batería restante. •De no observar los ciclos de carga establecidos se podría averiar la batería. •Asegúrese de usar Baterías, cargadores y cables originales suministrados por el fabricante. De no usar los accesorios indicados se correrá el riesgo de dañar la batería permanentemente y también anular la garantía. Use una toma de corriente adecuada. •Asegúrese de efectuar la carga en un entorno con ventilación. Bajo ningún concepto se debe permitir que los componentes de carga entren en contacto con el agua ya que podrían generar descargas de corriente. JAMÁS toque los componentes de carga con las manos húmedas/mojadas. En caso de detectar algún fallo durante la carga, desconecte el cargador. Evite el contacto con metales u otros cables. •No se recomienda cargar inmediatamente después de usar el patinete, espere 1-2 horas antes de cargar. •Cuando el patinete está cargado, desconecte el cargador. No lo
dejes más tiempo del necesario.
•Cuando desconecte el cargador, asegúrese de hacerlo por la toma de corriente y no tirando del cable. Evite que los componentes de

carga estén expuestos a superficies calientes u objetos afilados. Se recomienda efectuar inspecciones visuales frecuentes tanto del cargador como de los cables. •Asegúrese de apagar el vehículo durante la carga o en un determinado modo no operativo. •En caso de que el cargador o cables tengan daños visibles, no los use y reemplace los mismos por componentes originales. •La temperatura externa podría afectar el desempeño y recorrido del patinete. •Bajo ningún concepto se debe reparar la batería, el cargador y/o cables. De tener algún problema con estos componentes, llame a Servicio Técnico.

NOTA

Si la batería no se carga en su totalidad estando en la modalidad de carga durante d iez (10) horas o más se recomienda llamar a servicio técnico, especialmente si la batería se empieza a calentar o presenta otro tipo de desperfecto/avería.

Motor

•El patinete cuenta con un moderno, potente y eficiente motor eléctrico sin escobillas de baja velocidad y alta potencia. De usar el patinete con prudencia, obtendrá un mayor alcance. •El motor del patinete no requiere de mantenimiento, siempre y cuando se use en condiciones normales y prudentes. •Si el motor del patinete detecta una carga muy pesada en subida, este se desconectará y tendrá que reiniciar el patinete. La finalidad de este mecanismo es evitar daños permanentes al motor o controlador electrónico. •Asegúrese que la batería cuente con suficiente carga.

Antes de usar el patinete

•Antes de conducir el patinete se debe tener presente que el uso inadecuado y temerario del mismo, podría producir pérdida del control y por esto le recomendamos leer los siguientes puntos: •Es de suma importancia revisar que las partes y componentes del patinete estén debidamente ajustados e instalados.

•Asegúrese que los frenos estén en buen estado y funcionando adecuadamente. •Asegúrese que el mecanismo pliegue esté debidamente fijado. •Asegúrese que la batería cuente con suficiente carga. •Si alguna parte y/o componente no está ajustada, asegúrese de ajustar. •Asegúrese de usar el patinete en espacios abiertos, bien sea en áreas al aire libre o cubiertas. •Debe ser consciente de su entorno. Asegúrese de no distraerse, bien sea por vehículos, peatones, bicicletas u obstáculos. •Se recomienda usar el patinete junto a otra persona con experiencia, que esté familiarizada con la conducción del patinete y las instrucciones (Manual del usuario). •Se deben evitar superficies con arena, resbaladizas y/o mojadas. •Asegúrese de usar casco y equipo de protección personal (guantes, rodilleras, coderas, etc.).

NOTA

Los entornos húmedos dificultarán la acción de frenado y se recomienda secar la superficie del disco de freno. Se deben evitar condiciones adversas, tales como lluvia,nieve,hielo. De usar el patinete en cualquier tipo de entorno, revise los frenos frecuentemente.

Funcionamiento del patinete

•Al encender el patinete se iluminará la pantalla indicando que el mismo está encendido. Luego verifique las modalidades de conducción, las cuales regulan la velocidad. •Al encender el patinete se iluminará la pantalla indicando que el mismo está encendido. Luego verifique las modalidades de conducción, las cuales regulan la velocidad.

Frenos

En caso de que el freno esté demasiado ajustado o tenga juego, utilice una llave hexagonal M5 para realizar los ajustes correspondientes y hacer retroceder todo lo posible hacia adentro los pistones, teniendo cuidado de no doblarlos. No empuje los

pistones con una herramienta afilada, dado que podría dañarlos y generar daños mayores. enos se endurece. Retire los separadores de las pastillas y compruebe que no hay interferencia entre el disco y la pinza. Una vez realizado este trabajo no se debería escuchar chirrido alguno. Luego gire el tornillo de derecha a izquierda, manteniendo la palanca de freno presionada. Apriete la palanca de freno varias veces para comprobar que el funcionamiento de frenos se endurece. Retire los separadores de las pastillas y compruebe que no hay interferencia entre el disco y la pinza. Una vez realizado este trabajo no se debería escuchar c hirrido alguno.

Ajuste de las suspensiones

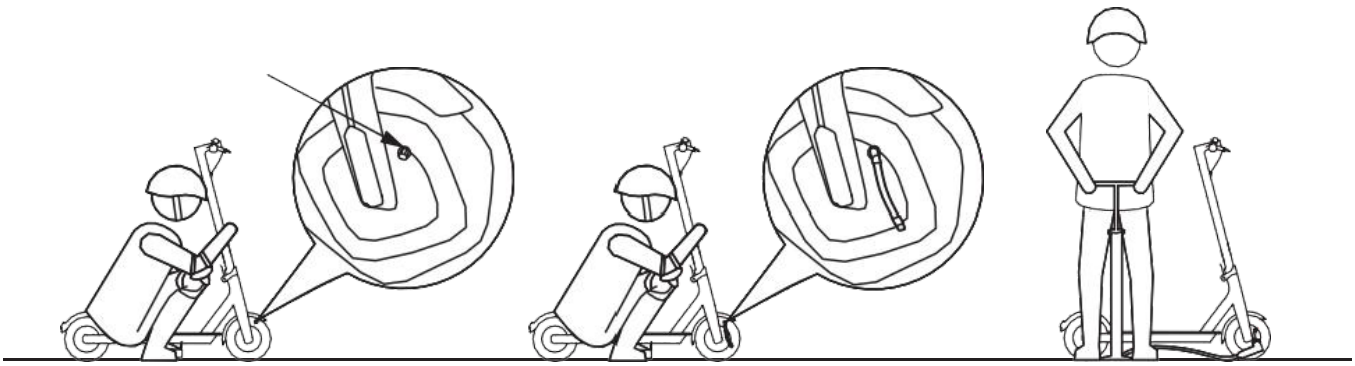
Las suspensiones no necesitan ningún tipo de ajuste.

Lubricación de piezas importantes

Para alargar la vida de tu patinete, recomienda a agrega grasa o lubricante especifico para mantener siempre lubricado los amortiguadores delantero y trasero y todas las zonas necesarias del patinete de forma periódica cada poco tiempo.

Ruedas

Asegúrese que las ruedas estén debidamente infladas. Estas se pueden inflar con una bomba de bicicleta. Una vez infladas las mismas asegúrese de poner las tapas de las válvulas. Extraiga el eje del pasador, extraiga el gancho del dispositivo de bloqueo y empuje la hebilla de fijación inferior hacia atrás para desenganchar el gancho de la ranura inferior hasta que encaje en la ranura superior.



Mantenimiento general del patinete

•Cuando cambie de modalidad de velocidad, asegúrese de hacerlo con cuidado – no bruscamente. •Bajo ningún concepto lave el patinete con manguera o bombas de alta presión ya que podría mojar y dañar sus componentes eléctricos /electrónicos. •Cuando aparque el patinete, asegúrese de apagar el mismo. NO lo deje encendido. •Si tiene previsto circular en superficies irregulares, cambie las ruedas por ruedas todoterreno. •Las pastillas de los frenos de disco se deben cambiar cuando les quede un 1/3, empiezan a rechinar o tengan poca acción de frenado. •Asegúrese de mantener el disco de freno libre de impurezas o cualquier otro elemento extraño. •Asegúrese que el componente de freno eléctrico esté debidamente ajustado y conectado. De ser necesario efectúe los ajustes necesarios. •las tuercas de autoapriete, así como las demás fijaciones de autoapriete, pueden perder su eficacia y es posible que sea necesario volver a apretarlas. •Asegúrese de inspeccionar el patinete periódicamente y hacer los ajustes necesarios. Este tipo de inspección/mantenimiento se lleva a cabo – generalmente – cada seis (6) meses.

Limpieza

•Antes de limpiar el patinete, asegúrese que la misma se encuentre apagada y que el cargador no esté conectado al puerto de carga. Mientras limpia el patinete, evite mojar el puerto de carga. •Bajo ningún concepto se debe sumergir el patinete. De hacerlo, el patinete se dañará permanentemente.

Parámetros

ZWOLF-01		
Dimensiones	Desplegado	1240×645×1280 mm
	Plegado	1245×645×575 mm
Peso		29,50 kg
Carga máxima		120 kg
Edades	Edad recomendada	15+
(varía según las ordenanzas locales, y cualquier menor de 18 debe ser supervisado por un adulto)		
Estatura permitida		Entre 120 y 200cm
Parámetros principales	Velocidad máxima	25km/h
	Alcance	Hasta 50km*
	Ángulo máximo permitido	Pendientes de 15°
	Tipo de surperficie	Caminos de tierra planos
	(baches no mayores de 2 cm y ranuras no mayores de 3 cm)	
	Temperaturas de funcionamiento	Entre -10 y 40°C
	Temperaturas de funcionamiento	Entre -20 y 45°C
	Nivel de protección	IPX4
	Nivel de presión acústica en los puesto de trabajo	65dB
	Las vibraciones que la máquina transmita al sistema mano brazo o a todo el cuerpo	N/A
	Sistema inteligente de gestión de batería	Anomalías de temperatura, circuitos de corte, sobretensiones, sobrecargas, protección contra sobretensiones
Parámetros de la batería	Tensión nominal	48V
	Tensión de entrada máxima	54,6V
	Capacidad nominal	700Wh
Parámetros de motor	Potencia nominal	500W
	Potencia máxima	1000W
	Voltaje nominal de entrada (VAC)	100-240V
	Voltaje nominal de salida (VDC)	54,6V
	Corriente nominal	2.0 A
	Tiempo de carga	7-8 horas (aprox.)

*Dependerá de las condiciones de peso, velocidad, tipo de vía y demás factores externos

Parámetros

ZWOLF-00		
Dimensiones	Desplegado	1240×645×1280 mm
	Plegado	1245×645×575 mm
Peso		30,50 kg
Carga máxima		120 kg
Edades	Edad recomendada	15+
(varía según las ordenanzas locales, y cualquier menor de 18 debe ser supervisado por un adulto)		
Estatura permitida		Entre 120 y 200cm
Parámetros principales	Velocidad máxima	25km/h
	Alcance	Hasta 70km*
	Ángulo máximo permitido	Pendientes de 15°
	Tipo de surperficie	Caminos de tierra planos
	(baches no mayores de 2 cm y ranuras no mayores de 3 cm)	
	Temperaturas de funcionamiento	Entre -10 y 40°C
	Temperaturas de funcionamiento	Entre -20 y 45°C
	Nivel de protección	IPX4
	Nivel de presión acústica en los puesto de trabajo	65dB
	Las vibraciones que la máquina transmita al sistema mano brazo o a todo el cuerpo	N/A
	Sistema inteligente de gestión de batería	Anomalías de temperatura, circuitos de corte, sobretensiones, sobrecargas, protección contra sobretensiones
Parámetros de la batería	Tensión nominal	48V
	Tensión de entrada máxima	54,6V
	Capacidad nominal	960Wh
Parámetros de motor	Potencia nominal	1000W
	Potencia máxima	2000W
	Voltaje nominal de entrada (VAC)	100-240V
	Voltaje nominal de salida (VDC)	54,6V
	Corriente nominal	2.0 A
	Tiempo de carga	9-10 horas (aprox.)

*Dependerá de las condiciones de peso, velocidad, tipo de vía y demás factores externos

Parámetros

ZWOLF DUO-00		
Dimensiones	Desplegado	1240×645×1280 mm
	Plegado	1245×645×575 mm
Peso		31,50 kg
Carga máxima		120 kg
Edades	Edad recomendada	15+
(varía según las ordenanzas locales, y cualquier menor de 18 debe ser supervisado por un adulto)		
Estatura permitida		Entre 120 y 200cm
Parámetros principales	Velocidad máxima	25km/h
	Alcance	Hasta 70km*
	Ángulo máximo permitido	Pendientes de 15°
	Tipo de surperficie	Caminos de tierra planos
	(baches no mayores de 2 cm y ranuras no mayores de 3 cm)	
	Temperaturas de funcionamiento	Entre -10 y 40°C
	Temperaturas de funcionamiento	Entre -20 y 45°C
	Nivel de protección	IPX4
	Nivel de presión acústica en los puesto de trabajo	65dB
	Las vibraciones que la máquina transmita al sistema mano brazo o a todo el cuerpo	N/A
	Sistema inteligente de gestión de batería	Anomalías de temperatura, circuitos de corte, sobretensiones, sobrecargas, protección contra sobretensiones
Parámetros de la batería	Tensión nominal	48V
	Tensión de entrada máxima	54,6V
	Capacidad nominal	960Wh
Parámetros de motor	Potencia nominal	2*500W
	Potencia máxima	2*1000W
	Voltaje nominal de entrada (VAC)	100-240V
	Voltaje nominal de salida (VDC)	54,6V
	Corriente nominal	2.0 A
	Tiempo de carga	9-10 horas (aprox.)

*Dependerá de las condiciones de peso, velocidad, tipo de vía y demás factores externos

Términos y Condiciones y Reclamaciones

Garantía

La duración y las condiciones relacionadas con las garantías legales están previstas en las respectivas leyes locales. Salvo que lo prohíban las leyes o lo prometa el fabricante, los servicios posventa se limitarán al país o región de la compra original. Bajo la garantía del consumidor, en la máxima medida establecida por la ley, repararemos, reemplazaremos o reembolsaremos su producto, a nuestra discreción. No se garantiza el desgaste normal, la fuerza mayor, el abuso o los daños causados por negligencia o culpa del usuario.

Embalaje

La devolución debe realizarse en el embalaje original. El envío de productos en otro tipo de embalaje que no sea el original puede afectar su funcionamiento.

Ticket de compra o factura

Debe presentarse sellado o con alguna identificación del centro en el que se adquirió el producto.

Identificación de la mercancía

La mercancía debe ir perfectamente identificada con el número que asigna el Servicio Técnico cuando se contacta con él para gestionar la garantía (En el caso que se haya asignado). En el caso de no aparecer dicho número ni información que permita identificar el propietario y pedido del material el Servicio técnico no se hace responsable de la posible pérdida del patinete eléctrico.

Descripción del Problema

Es obligatorio rellenar el campo indicado en “Descripción de incidencia” con una explicación lo más detallada posible del problema que presenta el producto, así se facilitarán el diagnóstico y la posterior reparación.