

Instrucciones originales

DSC-5000MK2



facebook.com/denverelectronics

Antes de poner en funcionamiento este vehículo, lea todas las instrucciones para obtener un montaje y funcionamiento seguros. El manual de usuario puede guiarle a través de las funciones y uso del patinete eléctrico. Antes de usar este scooter, familiarícese con su modo de uso, de forma que pueda mantener el scooter en las mejores condiciones posibles.

1. Producto y accesorios



2. Pasos para plegarlo

1. Desdoblarlo:

- 1) Coloque el patinete sobre las ruedas; presione el cierre de bloqueo.
- 2) Levante el manillar lentamente.
- 3) El proceso de desembalaje termina cuando oiga un “clic”.



2. Plegado

- 1) Sujete el cierre o tire del mismo hacia abajo
- 2) Presione el tubo delantero del patinete hacia abajo (Atención: La posición límite debe ser recta.)
- 3) Tras un clic, finaliza el proceso de bloqueo.



3. Montaje del manillar izquierdo y derecho

1) Piezas del envase: dos manillares

2) Métodos de montaje: Afloje el tornillo  del manillar, gire el eje  para levantar la pantalla del medidor hacia arriba mientras el  manillar y la pantalla se3 gira hacia el interior a nivel horizontal.

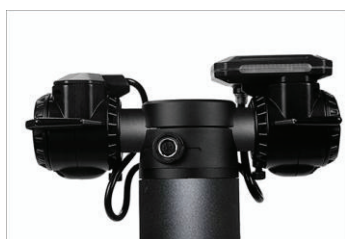


Ilustración (1)



Dirección de giro

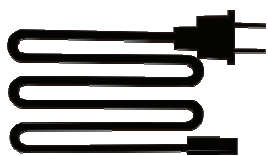


Ilustración (2)



Dirección de giro

4. Conexión del cargador



Enchufe el adaptador al puerto de carga.



5. Instrucciones De Seguridad

Recomendamos que use siempre un casco y equipo protector como coderas, rodilleras y muñequeras para asegurar su seguridad personal.

Asimismo asegúrese de que ha leído el manual de usuario, para asegurarse de que sabe cómo conducirlo de manera segura y divertida.

Por favor, asimismo preste atención a las normas del país respecto al uso de estos productos. En muchos países no está permitido usarlo en carreteras y lugares públicos. Úselo únicamente en lugares cerrados. Siempre es su responsabilidad personal cumplir con estas normas. Incluso en aquellos países donde no haya una normativa escrita, por favor, tenga en mente que debe asegurar siempre su propia seguridad y la de los demás.

Asimismo preste atención a otras personas. Conduzca siempre de forma segura y asegúrese de que no conduce más rápido de lo que pueda detenerse de forma segura. Con respecto a otros productos como éste, existe el riesgo de caerse y provocarse lesiones. Así que asegúrese de que lo conduce de la forma más segura posible.

No es un vehículo de transporte. Es más un patinete deportivo/divertido para disfrutar.

En caso de que preste el patinete a amigos o familia, por favor, asegúrese de que usen equipo protector y de que sepan cómo conducirlo.

Antes de conducir el patinete, por favor, compruebe que todas las piezas funcionan como se supone que deben funcionar. Si encuentra cualquier pieza floja, cualquier ruido anormal, un vida corta de la batería, etc. por favor, póngase en contacto con el lugar donde lo adquirió para solicitar información acerca del mantenimiento del producto y su garantía.

6. Mantenimiento diario

- Almacenamiento y limpieza

En caso de que el patinete se ensucie, por favor, límpielo con un paño húmedo. (puede usar un cepillo rígido primero para eliminar la peor suciedad y después use un paño para limpiarlo.). Asimismo es posible utilizar un poco de dentífrico si la suciedad está adherida. Recuerde limpiarlo con un paño húmedo después de esto.

Por favor, asegúrese de mantener el impulsor del patinete apagado mientras lo limpia y asegúrese de cubrir la entrada de carga para evitar problemas con los componentes electrónicos.

Por favor, tenga en cuenta: No use alcohol, gasolina, queroseno u otros componentes químicos volátiles o corrosivos. Esto puede dañar tanto la apariencia como la estructura interna del patinete. Tampoco debe usar una pistola de agua a presión o agua corriente.

Por favor, guarde el patinete en un entorno fresco y seco cuando no lo use. Evite dejarlo en el exterior, ya que no está fabricado para usarlo en zonas húmedas. Tampoco se recomienda exponerlo a altas temperaturas provocadas por la luz solar directa durante mucho tiempo.

- Mantenimiento de las baterías

Por favor, asegúrese de que las baterías no superan los 50° Celsius, o están por debajo de los 20° Celsius durante un periodo prolongado de tiempo. (por ejemplo, no deje el patinete en un coche3 caliente en verano o coloque las baterías cerca del fuego, etc.) Las temperaturas bajas (por ejemplo, temperaturas bajo cero) pueden dañar las células de las baterías.

Por favor, evite drenar las baterías al 100%. Es mejor cargarlas mientras todavía hay alimentación en las mismas. Esto prolongará la vida de la batería. Asimismo si conduce el patinete en zonas muy frías o cálidas, puede disminuir el tiempo de las baterías cuando lo conduzca a temperaturas entre 15-25° Celsius. No se trata de un fallo de las baterías, sino que es su comportamiento normal.

Por favor, tenga en cuenta: Incluso las baterías completamente cargadas se quedan sin potencia si el patinete no se usa durante un periodo prolongado de tiempo. Es de esperar entre 90 y 120 días en modo apagado si las baterías están completamente cargadas. Si solo están parcialmente cargadas, este periodo de tiempo será inferior.

Por favor, asegúrese de cargar las baterías antes de que estén al 100% sin potencia para evitar daños a las células de la batería. (una batería con daños provocados por un manejo inadecuado no está cubierta por la garantía)

Está prohibido desmontar el paquete de la batería. Esto solo puede gestionarlo el centro de servicio de reparaciones oficial y profesionales.

7. Menú de instrumentos

Para obtener un mejor funcionamiento, lea detenidamente las instrucciones.

7.1 Apariencia



7.2 Teclado

- 1). Hay 3 instrumentos: Tecla encendido / apagado , tecla de cambio , tecla de aceleración , las diferentes teclas funcionales y de roles se cambian pulsando brevemente o durante un tiempo prolongado las teclas. Pulsar cualquiera de las dos teclas al mismo tiempo realizará cualquier otra función o papel.
- 2).  Se muestra el nivel de batería y la velocidad en estado instantáneo y cargándose de vez en cuando. El kilometraje individual y el multi kilometraje, etc. se muestra cuando se eligen las diferentes teclas.
- 3). Cuando se pulsa brevemente la tecla , cada breve pulsación mostrará el valor del kilometraje actual (KM), tensión de la batería (V), valor de la corriente del motor (A), valor de la velocidad del motor (rad/min), y kilometraje total (KM).
- 4). Pulse brevemente la  tecla para cambiar la velocidad.
- 5). Pulse durante un periodo prolongado de tiempo  para encender o apagar el indicador de instrumentos.

7.3 Instrucciones de funcionamiento

- 1) Pulse durante un periodo prolongado de tiempo la tecla de instrumentos , la luz de la pantalla d panel de instrumentos blanca se ilumina; el scooter está encendido.
- 2) Pulse el acelerador que se encuentra cerca del pulgar derecha; el patinete arranca; continúe pulsando el acelerador; aumenta la velocidad; suelte el acelerador, la velocidad disminuye.
- 3) El lateral izquierdo del freno electrónico; pulse el freno electrónico para ejecutar las funciones del freno; suelte el freno electrónico para cancelar la función del freno.
- 4) Tocar con el talón el freno mecánico puede implementar al freno mecánico tal y como se muestra en la figura.
- 5) Pulse durante un periodo prolongado de tiempo la tecla del  instrumento; la luz azul del instrumento desaparece y el patinete se apaga.

Freno mecánico

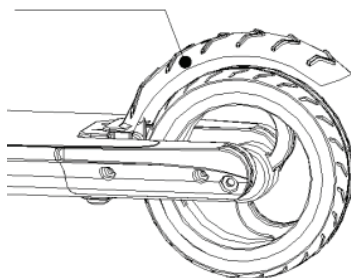


Ilustración (3)

7.4 Configuración de parámetros

Pulse durante un periodo prolongado de tiempo  la tecla +  y al mismo tiempo presione SET (configuración de parámetros), seguido de arranque cero o arranque no cero, la ratio de registro del polo del motor, la configuración del diámetro de la rueda.

- 1). Pulse brevemente la tecla  cuando aparezca 1; entre en la configuración horizontal arranque no cero y arranque cero. Cuando el valor del parámetro es 0, empezará con cero. Cuando el valor del parámetro es 1, empezará con no cero.

(Arranque c ero: Cuando lo arranque, en caso de que el patinete esté estacionario, pulse el interruptor para empezar a andar; el arranque por defecto de fábrica es arranque cero.)

(Arranque sin cero: Cuando lo arranque, el patinete está estático; si se pulsa el interruptor el patinete no funciona; arránquelo manualmente y el patinete funciona.)

- 2). Vuélvalo a pulsar durante un periodo prolongado de tiempo  para salir del estado de configuración y guardar los parámetros fijados.

8. Tabla de parámetros

Funcionamiento	Elemento	Parámetro
Dimensión	Tamaño de plegado (MM)	1010*415*245
	Tamaño extendido. (MM)	924*415*997
	Tamaño del embalaje (MM)	1030*175*254
Calidad	Carga máxima (KG)	125KG
	Calidad en vacío (KG)	8.0KG
Condiciones de conducción	Edad (Años)	16-50
	Altura (CM)	130~200CM
Patinete	Velocidad máxima (KM/H)	24km/h
	Resistencia (KM)	12~15km
	Capacidad de grados máxima	20°
	Terreno	Pavimento endurecido, asfalto plano, inferior a 20 grados de pendiente, escaleras no superiores a 10CM, canales no superiores a 2CM
Batería	Potencia nominal (V)	25.2V
	Tensión de entrada (V)	29.4V
	Capacidad de la batería (Ah)	4.0Ah
Motor	Potencia del motor (W)	250W
Carga de la batería	Potencia nominal (W)	58.8W
	Tensión de entrada nominal (v)	110V-240V
	Tensión de salida (v)	29,4
	Corriente nominal (A)	2A
	Tiempo de carga	2~2.5H

ADVERTENCIA

1.1. El riesgo de conducir

ADVERTENCIA

Aprenda a conducir con seguridad antes de conducir rápido el Scooter.

- Caerse, perder el control, chocar, incluyendo violar las normas del manual de usuario pueden provocar lesiones.
- La velocidad y el alcance pueden diferir basándose en el peso del conductor, tipo de vía, temperatura y estilo de conducción.
- Asegúrese de llevar puesto el casco y ropa protectora antes de usar el Scooter.
- Asegúrese de leer detenidamente el manual de usuario antes de usar el Scooter.
- Solo para su uso en tiempo seco.
- No recomendamos el uso de ningún Scooter en vías públicas.
- Por favor, asegúrese de comprobar con la normativa local de su país el uso de este producto.

1.2. La preparación antes del funcionamiento

Antes de usarlo, se debe cargar completamente la batería.

1.3. La limitación de peso del operador

Los motivos de la limitación de peso:

- garantizar la seguridad del operador;
- disminuir el daño por sobrecarga.

Carga máxima: 125kg.

ADVERTENCIA

Nunca debe girar de forma violenta cuando conduzca rápido.

ADVERTENCIA

Cuando el Scooter entra en estado de parada, el sistema bloqueará la máquina automáticamente. Se puede desbloquear cuando se pulsa el botón de encendido. Cuando se ha agotado la batería o el sistema ofrece información con el apagado de seguridad, por favor, no continúe conduciendo el Scooter; en caso contrario, el Scooter no puede equilibrarse debido a la falta de batería.

- El producto solo debe usarse a temperaturas entre -10°C y +45°C.

2. Alcance por carga

El alcance por carga está relacionado con muchos factores, por ejemplo:

- Topografía: En vías niveladas, el alcance por carga aumentará; en vías irregulares, disminuirá.
- Peso: El peso del operador puede influir en la distancia de conducción.
- Temperatura: Las temperaturas extremas disminuirán la distancia de conducción.
- Mantenimiento: Si el Scooter se carga adecuadamente y se mantiene la batería en buenas condiciones, esto maximizará la distancia de conducción.
- Velocidad y estilo de conducción: Mantener una velocidad constante aumentará la distancia de conducción; por el contrario, arranque, paradas, aceleraciones, deceleraciones frecuentes disminuirán la distancia.

3. Conducción segura

Este capítulo se centra en la seguridad, conocimiento y advertencias. Antes de operar este vehículo, lea todas las instrucciones para un montaje y funcionamiento seguros.

ADVERTENCIA

Antes de empezar, familiarícese con el modo de empleo de forma que pueda mantener el Scooter en las mejores condiciones.

- Cuando conduzca el Scooter, asegúrese de que se toman todas las medidas de seguridad. Debe llevar casco, rodilleras, coderas y otro equipo protector.
- El conductor no debe llevar ropa suelta o que cuelgue, cordones, etc. que puedan quedar atrapados en las ruedas del Scooter.
- El Scooter es únicamente para el entretenimiento personal. No está permitido conducirlo en vías públicas.
- No se permite la conducción del Scooter en carriles de vehículos a motor.
- No se permite que niños, ancianos o mujeres embarazadas conduzcan el scooter.
- Aquellas personas con una capacidad de equilibrio reducida no deben conducir el Scooter.
- No conduzca el Scooter bajo la influencia de bebidas alcohólicas o cualquier otra sustancia.
- No porte artículos mientras conduce.
- Por favor, esté alerta de los objetos delante de usted; mantener una buena visión le ayudará a conducir el Scooter con seguridad.
- En el proceso de conducción, asegúrese de que los pies están siempre pisando los pedales.
- El Scooter solo puede transportar una persona.
- No arranque o se detenga súbitamente.
- Evite conducir por pendientes pronunciadas.
- No conduzca el Scooter contra un objeto fijo (por ejemplo, con un muro u otra estructura) sino que continúe conduciendo el Scooter.
- No conduzca por lugares oscuros o mal iluminados.
- Conducir el Scooter es bajo su propia responsabilidad debido a cualquier accidente o daño que pueda causar.
- Asegúrese de que la velocidad del vehículo es segura para usted y los demás y esté listo para detenerse en cualquier momento mientras está en funcionamiento.
- Cuando conduzca el Scooter, por favor, manténgase a cierta distancia de los demás para evitar colisiones.
- Cuando gire debe usar el centro de gravedad de su cuerpo; el cambio violento del centro de gravedad puede provocar que destruya o se caiga del Scooter.
- No lo conduzca cuando llueve o exponga el Scooter a otras condiciones de humedad. Solo debe conducirse en tiempo seco.
- Evite conducir con obstáculos y evite la nieve, el hielo, y las superficies con poca adherencia.
- Evite conducir sobre artículos fabricados en tela, sobre ramas pequeñas o piedras.
- Evite conducir en espacios reducidos o donde haya un obstáculo.
- Saltar para subirse o bajarse del Scooter puede causar y causará daños que no están cubiertos por la garantía. Riesgo de lesiones personales. Los daños personales o los abusos relacionados con la “conducción temeraria” no están cubiertos por la empresa y anulan cualquier garantía.

4. Pasos para la carga

- Asegúrese de que el Scooter, el cargador y la toma de alimentación CC del Scooter se mantienen secos.
- Nota: Use ÚNICAMENTE el cargador que se adjunta etiquetado como XHK-916-29420 con la siguiente tensión de salida para cargar el Scooter: 29,4V - 2,0A.
- El uso de cualquier otro cargador puede dañar el producto o crear otros riesgos potenciales.
- Conecte el adaptador de alimentación al Puerto de alimentación CC del scooter y a una toma de corriente estándar.
- Asegúrese de que el indicador verde del adaptador se ilumina.
- Cuando se ilumina el indicador rojo en el cargador, esto indica que se está cargando adecuadamente; en caso contrario compruebe si la línea está conectada debidamente.
- Cuando la luz del indicador del cargador cambia de rojo a verde, esto indica que la batería está cargada completamente.
- En este caso, por favor, deje de cargarlo. La sobrecarga afectará la vida útil de la batería.
- La carga puede tardar hasta 2-3 horas. No cargue la batería durante más de 3 horas. Desconecte el cargador del tablero del balance scooter y de la toma de alimentación después de 3 horas. La sobrecarga reducirá la vida útil de la batería.
- No se debe cargar el producto durante periodos prolongados de tiempo.
- Nunca cargue el producto sin supervisión.
- El producto solo debe cargarse a temperaturas entre 0°C y +45°C.
- Si se carga a temperaturas más altas o más bajas, existe el riesgo de que se vea reducido el rendimiento de la batería y existe el riesgo potencial de daños al producto y lesiones personales.
- Cargue y guarde el producto en una zona abierta y seca, alejada de materiales inflamables (es decir, materiales que puedan prenderse).
- No lo cargue a la luz del sol o cerca de llamas vivas.
- No cargue el producto inmediatamente después de su uso. Deje que el producto se enfríe durante una hora antes de cargarlo.
- Si se deja el producto a otras personas, por ejemplo, durante un periodo vacacional, se debe cargar parcialmente (20-50% de carga). No totalmente cargado.
- No retire el producto del envase; cárguelo completamente y vuélvalo a colocar en el envase.
- Cuando se envía desde fábrica, el producto a menudo solo se ha cargado parcialmente. Mantenga el producto en estado parcialmente cargado hasta que vaya a usarse.
- El Scooter debe enfriarse al menos durante 1 hora antes de empaquetarse.
- No debe dejarse en el exterior dentro de un coche caliente al sol.

PRECAUCIÓN

¡Cuando esté cargando, no conduzca el Scooter!

- Cuando esté cargando la luz LED del cargador de la batería está de color rojo.
- Cuando haya terminado la carga, la luz LED del cargador de la batería cambia a color verde.
- Cuando haya finalizado la carga, desconecte el cargador de la batería de la alimentación y del Scooter.

ADVERTENCIA

¡Use únicamente el conector CC para conectarlo con el cable CC desde el cargador que se adjunta con el Scooter!

- ¡No inserte objetos extraños en el conector CC!

ADVERTENCIA

- ¡Mantenga siempre el tapón protector conectado al conector CC!
- ¡Solo quite el tapón cuando cargue el Escooter!
- Tras finalizar la carga, extraiga la toma CC y vuelva a conectar el tapón protector en el conector CC.

ADVERTENCIA

Asegúrese de que no entren agua u otros líquidos en los componentes internos del Escooter ya que esto puede dañar de forma permanente la electrónica/baterías del Escooter. Existe el riesgo de lesiones personales.

ADVERTENCIA

- Para proteger la seguridad del usuario, se prohíbe a los usuarios abrir el scooter, o renunciará a sus derechos de la garantía.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER[®]
denver-electronics.com



Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente, si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, llevan un símbolo de un cubo de basura cruzado por un aspa, como el que se ve a continuación. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías, no deberían ser eliminados con el resto de basura del hogar, sino que deben eliminarse por separado.

Como usuario final, es importante que usted remita las pilas o baterías usadas al centro adecuado de recogida. De esta manera se asegurará de que las pilas y baterías se reciclan según la legislación y no dañarán el medio ambiente.

Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida, en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías gratuitamente en los centros de reciclaje y en otros lugares de recogida, o solicitar que sean recogidos de su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Importador:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

facebook.com/denverelectronics



Declaración de Conformidad EC (Directiva sobre Máquinas)

El abajo firmante

Nombre de la empresa: DENVER ELECTRONICS A/S

Dirección: Omega 5A, Soeften, DK-8382 Hinnerup, Dinamarca

Certifica que el diseño y fabricación de este producto

Nombre de la marca del producto: DENVER

Nº de modelo del producto: DSC-5000MK2

Tipo de producto: E-scooter – Patinete eléctrico

cumple con las siguientes directivas:

Directiva sobre máquinas 2006/42/EC

Estándares MD: Anexo I de 2006/42/EC, EN ISO 12100:2010, EN 60335-1:2012+A11:2014

y, por lo tanto, cumple con las exigencias esenciales de la Directiva sobre Máquinas.

Nombre y dirección de la persona autorizada para firmar la declaración y recoger la documentación técnica

Nº de serie: 11126-06/17/00001 to 11126-06/17/01430

Nombre Alfred Blank

completo:

Puesto: CEO

Empresa: DENVER ELECTRONICS A/S

Dirección: Omega 5A, Soeften, DK-8382 Hinnerup, Dinamarca

Fecha: 25 de Mayo de 2017