

Scooter de movilidad

MANUAL DE USUARIO



limosa 

Contenido

1. Prefacio	4
2. Aviso de seguridad	5
3. Recomendaciones de seguridad	8
3.1 En general	8
3.2 Símbolos de seguridad del producto	8
3.3 Modificación	13
3.4 Comprobación de seguridad	13
3.5 Capacidad de peso	13
3.6 Transporte de su scooter	13
3.7 Recomendaciones en línea	14
3.8 Operación al aire libre y precauciones climáticas adversas	14
3.9 Limitaciones físicas	15
3.10 Información EMI	15
3.11 Rendimiento a prueba de fuego	16
4. Su producto	17
4.1 Palanca manual de rueda libre	18
4.2 Medidor de condición de batería	19
4.3 Palanca de control de aceleradores	19
4.4 Interruptor de llave	20
4.5 Marcador de ajuste de velocidad	20
4.6 Botón de cláxon	20
5. Funcionamiento	21
5.1 Antes de subirse a su scooter de viaje	21
5.2 Subirse a su scooter de viaje	21
5.3 Ajuste previo al viaje y comprobación	21
5.4 Operando su scooter de viaje	22
5.5 Bajar de su scooter de viaje	23
5.6 Función de temporizador de apagado	23
6. Ajuste de confort	24
6.1 Timón y ajuste de los espejos retrovisores (opcional)	24
6.2 Ajuste de ángulo de los controladores (opcional)	25
6.3 Ajuste de rotación del asiento	26
6.4 Ajuste del ancho del reposabrazos	26
6.5 Ajuste de altura del asiento	27

7. Desmontaje y montaje	28
7.1 Desmontaje	28
7.2 Procedimientos de desmontaje	28
7.3 Separación del marco	29
7.4 Ensamblaje	29
8. Solución de problemas básicos	30
9. Baterías y carga	32
9.1 Primera carga	32
9.2 Carga de su scooter	32
9.3 Temperaturas de funcionamiento	32
9.4 Funcionamiento y carga de la batería	33
9.5 Baterías de carga	33
10. Cuidado y mantenimiento	35
10.1 Rueda	35
10.2 Reemplazo de ruedas	35
10.3 Superficies exteriores	35
10.4 Limpieza y desinfección	35
10.5 Conexiones de terminales de batería	36
10.6 Arnés de cableado	36
10.7 Controles diarios	36
10.8 Controles semanales	36
10.9 Controles mensuales	36
10.10 Controles anuales	37
10.11 Cubiertas de plástico ABS	37
10.12 Rodamientos de eje y el conjunto motor/transeje	37
10.13 Consola, cargador y electrónica trasera	37
10.14 Reemplazo de tuerca de bloqueo de nylon	37
10.15 Almacenamiento de su scooter de viaje	38
10.16 Eliminación de su scooter de movilidad	39
11. Especificaciones	40
12. Garantía	43
12.1 Dos (2) años de garantía limitada	43
12.2 Garantía limitada de un (1) año	43
12.3 No cubierto por la garantía	43
12.4 Baterías	43
12.5 Comprobaciones de servicio y servicio de garantía	44
12.6 Recolección de unidad	44
Apéndice I: Información de cumplimiento de EMC	45

1. Prefacio

¡Felicidades! Ahora es propietario de un nuevo Scooter de Loh Medical. Gracias por elegirnos para ayudarlo a mejorar su movilidad e independencia.

Este scooter está hecho por personal calificado y comprometido. Está diseñado y producido de acuerdo con altos estándares de calidad custodiados. Lea este Manual del propietario antes de operar su scooter por primera vez. El uso inadecuado del scooter puede resultar en daños, lesiones o accidentes de tráfico.

Si aún tiene preguntas después de leer este manual, no dude en ponerse en contacto con su distribuidor especializado. Estarán encantados de ayudarte en este tema.



¡ADVERTENCIA!

El uso inadecuado podría provocar la muerte, lesiones graves, condiciones peligrosas o mal funcionamiento del producto.



¡ATENCIÓN!

El uso inadecuado podría provocar lesiones y / o daños a su scooter.



¡SUGERENCIA!

Siga estas instrucciones para conocer las mejores prácticas y mantener su scooter en orden de funcionamiento.

Si alguien más usa el scooter de movilidad, proporcione una copia del Manual del propietario para su consideración.

Este Manual del Propietario se compone del diseño y las especificaciones del producto en el momento de la publicación. A medida que cambia el diseño, es posible que algunas ilustraciones e imágenes del manual no se correspondan con el scooter que compró. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones de diseño.

El fabricante se exime de todas las responsabilidades por cualquier lesión personal o daño a la propiedad que pueda ocurrir debido al uso inadecuado o inseguro de este producto.

2. Seguridad

- Tenga en cuenta que el dispositivo es un scooter de movilidad pequeña y está diseñado principalmente para uso en interiores. Se debe tener extremo cuidado al tomar curvas y prevenir caídas, obstáculos y gradientes.
- Siempre asegúrese de que el scooter de movilidad esté completamente desplegado antes de sentarse en el scooter. No doble el scooter hasta que haya salido completamente del scooter, y el respaldo del asiento del scooter se pliega y los reposabrazos se bajan a su configuración más baja.
- El mecanismo de plegado del scooter de movilidad cuenta con una función anti-atrapamiento. Esto está diseñado principalmente para evitar daños en los reposabrazos y respaldos. El plegado se detendrá si el scooter de movilidad se pliega mientras el usuario está sentado en el scooter, pero es posible que se requiera cierta asistencia para desplegar el scooter. Por esta razón, doblar el scooter mientras está ocupado está estrictamente prohibido.
- No opere el mecanismo de plegado mientras alguien está sentado en el asiento.
- Lea y siga la información en el manual del propietario. No utilice este producto ni ningún equipo opcional disponible sin antes leer y comprender a fondo estas instrucciones. Si no puede entender las advertencias, precauciones o instrucciones, comuníquese con su distribuidor antes de intentar usar este equipo. De lo contrario, pueden ocurrir lesiones o daños. Nunca intente usar su scooter de movilidad más allá de sus limitaciones, como se describe en este manual.
- Mantenga los pies en el estribo en todo momento durante la operación. No se pare en el estribo.
- Solo conduzca en superficies planas donde las cuatro ruedas toquen el suelo y tengan suficiente contacto para operar el scooter de movilidad de manera segura.

- Si el indicador de la batería cae a rojo, cargue el scooter lo antes posible. La descarga completa de las baterías puede dañar las baterías o acortar la vida útil esperada de las baterías.
- Mantenga los objetos metálicos alejados de los terminales de la batería. Puede producirse una descarga eléctrica.
- Siempre reduzca su velocidad y mantenga un centro de gravedad estable al tomar curvas. No tome curvas bruscas cuando conduzca scooters a velocidades más altas y reduzca la velocidad antes de tomar curvas.
- Asegúrese de que no haya obstáculos detrás de usted al reservar su scooter de movilidad.
- No permita que los niños jueguen cerca u operen el scooter.
- Algunas de las partes del scooter de movilidad son susceptibles al cambio de temperatura. El controlador solo puede funcionar a una temperatura que oscila entre -10°C ~ 50°C (-14°F a 122°F).
- A temperaturas extremadamente bajas, las baterías pueden congelarse y es posible que su scooter de movilidad no pueda funcionar. En temperaturas extremadamente altas, puede funcionar a velocidades más lentas debido a una característica de seguridad del controlador que evita daños a los motores y otros componentes eléctricos.
- Almacenar en condiciones limpias y secas.
- No conduzca su scooter por la noche sin la iluminación adecuada.
- No retire las ruedas antivuelco ni las ruedas de tránsito.
- Mantenga las manos y los pies alejados de las partes móviles mientras conduce. Tenga en cuenta la ropa holgada que puede quedar atrapada en las ruedas motrices.
- Las temperaturas de la superficie pueden aumentar cuando se exponen a fuentes externas de calor.

- No conecte un cable de extensión al cargador de batería.
- El desmontaje del controlador, motor o cargador por cualquier persona que no sea un agente de servicio autorizado está prohibido y anula cualquier garantía aplicable.
- No lleve su scooter de movilidad en carreteras o autopistas.
- No use su scooter de movilidad si está bajo la influencia del alcohol, medicamentos u otras sustancias que puedan influir en sus habilidades de conducción.
- Tenga cuidado al conducir su scooter de movilidad en áreas concurridas o centros comerciales.
- Bajo ninguna circunstancia se debe utilizar el scooter de movilidad como asiento en un vehículo de motor.
- No intente levantar su scooter de movilidad por ninguna otra parte que no sea el marco (por ejemplo, cubiertas de asiento o cuerpo)



3. Reglas de seguridad

3.1 General

Antes de operar su scooter, lea y comprenda completamente este manual de usuario.

Los usuarios pueden encontrar situaciones de maniobra difíciles, como puertas estrechas, subir y bajar rampas, tomar curvas y viajar en terrenos irregulares. Asegúrese de bajar la velocidad, tómese su tiempo y maniobrar cuidadosamente el scooter de movilidad.

3.2 Símbolos de seguridad del producto

Los símbolos a continuación se utilizan en el scooter para identificar advertencias, acciones obligatorias y acciones prohibidas. Es muy importante que los lea y los entienda por completo.



Etiqueta de información del scooter.



NO cumple con las normas ISO 7176-19 para el transporte ocupado en un vehículo de motor. Cuando viaje en un vehículo motorizado, no se sienta en su scooter de viaje.



Cargue completamente las baterías antes de operar. Retire la llave de un scooter de viaje desatendido.



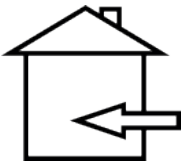
Indica los puntos de amarre en el Scooter.



Fábrica.



Póngase en contacto con su centro de reciclaje local o proveedor autorizado para obtener información sobre el reciclaje adecuado de los componentes del producto.



Indica que el componente es solo para uso en interiores.



Contiene plomo.



Su producto debe eliminarse de acuerdo con las regulaciones legales locales y nacionales aplicables. Póngase en contacto con su centro de reciclaje local o proveedor autorizado para obtener información sobre la eliminación adecuada de los componentes del producto.



Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves. También pueden producirse daños a la propiedad.



Indica el peligro de descarga eléctrica.



EMI-RFI - Este producto ha sido probado y aprobado a un nivel de inmunidad de 20 V / m.



Indica que existen condiciones explosivas.



Productos químicos corrosivos contenidos en las baterías.



Existen puntos de pellizco/aplastamiento.



Indica una acción obligatoria que debe realizarse según lo especificado para evitar una condición / situación peligrosa. El incumplimiento de las acciones obligatorias puede provocar lesiones personales y / o daños en el equipo.



Lea y siga la información en el manual del propietario.



Indica la capacidad de peso máxima. Manténgase dentro de la capacidad de peso especificada de su producto.



Use solo baterías AGM o Gel-Cell para reducir el riesgo de fugas o condiciones explosivas .



Use gafas de seguridad.



N = Neutro (Frenos desconectados; unidad en modo rueda libre)



D = Accionamiento (Frenos activados; unidad en modo de conducción).



Indica una acción prohibida que no debe realizarse en ningún momento ni en ninguna circunstancia. Realizar una acción prohibida puede causar lesiones personales y / o daños al equipo.



No utilice baterías con diferentes capacidades de amperios-hora (Ah). No mezcle baterías viejas y nuevas. Siempre reemplace ambas baterías al mismo tiempo.



No mezcle las baterías AGM y Gel-Cell. Utilice siempre baterías del mismo tipo y química.



Mantenga las herramientas y otros objetos metálicos alejados de los terminales de la batería. El contacto con las herramientas puede causar una descarga eléctrica.



No permita que los niños sin supervisión jueguen cerca del scooter mientras las baterías se están cargando.



La eliminación de la punta de conexión a tierra puede crear un peligro eléctrico. Si es necesario, instale correctamente un adaptador de 3 puntas aprobado en una toma de corriente eléctrica que tenga acceso de enchufe de 2 puntas.



No conecte un cable de extensión al convertidor de CA/CC ni al cargador de batería.



Indica material inflamable. No exponga a fuentes de calor como llamas abiertas o chispas. No transporte baterías con artículos inflamables o combustibles.



Evite la exposición a la lluvia, la nieve, el hielo, la sal o el agua estancada siempre que sea posible. Mantener y almacenar en condiciones limpias y secas.



No retire las ruedas antivuelco.



Mantenga las manos alejadas de los neumáticos cuando conduzca. Tenga en cuenta que la ropa holgada puede quedar atrapada en los neumáticos de transmisión.



No active el modo de rueda libre en una pendiente.



No active el modo de rueda libre en un declive.

24V 12AH

Etiqueta de capacidad de la batería.

24V 20AH

Etiqueta de capacidad de la batería.



3.3 Modificación

No modifique, elimine, deshabilite ni agregue ninguna pieza, característica o función en su scooter. Ofrece una amplia variedad de accesorios para su scooter, para ayudar a satisfacer sus necesidades.



ADVERTENCIA – No modifique su scooter de ninguna manera; si lo hace, anulará la garantía.

3.4 Comprobación de seguridad



ATENCIÓN – Inspeccione los siguientes componentes antes de cada uso:

- Conexiones eléctricas y mazo de cables: seguros y libres de corrosión
- Baterías: completamente cargadas y libres de corrosión
- Freno: compruebe que el freno electromagnético está funcionando
- Sistema plegable: asegúrese de que el scooter esté completamente desplegado
- El estado de los neumáticos: asegúrese de que no estén dañados o excesivamente desgastados. Si nota un problema, comuníquese con su proveedor autorizado para obtener ayuda.

3.5 Capacidad de peso

Está diseñado y producido únicamente para transportar a una persona con un peso máximo de 136 kg. No está diseñado para transportar mercancías u objetos o usos distintos del transporte descrito anteriormente .



ADVERTENCIA – Exceder la capacidad de peso máxima anulará su garantía. No seremos responsables de lesiones o daños resultantes de la falta de cumplimiento de las capacidades de peso.



3.6 Transporte de su scooter

Al transportar su scooter de movilidad en vehículo, debe guardarse de forma segura en la parte trasera de una camioneta. Para garantizar la seguridad del usuario y garantizar que el scooter no se dañe durante la manipulación, solo se deben levantar las siguientes posiciones:

a. El mango de la carcasa trasera. b. Columna de Steering. c. Parachoques delantero.

camión, o maletero de coche. Las piezas ajustables deben retirarse o asegurarse adecuadamente durante el transporte. Su scooter es adecuado para el transporte terrestre y temporal.



No se sienta en su scooter mientras está en un vehículo en movimiento.

3.7 Pautas de inclinación

Tenga cuidado al acercarse a inclinaciones o descensos; si es necesario bajar la velocidad antes de viajar en una pendiente. Al subir una pendiente, debe tratar de mantener el scooter avanzando. Si debe detenerse, tenga cuidado y acelere lentamente el scooter hacia adelante.

Cuando viaje por una pendiente, baje la velocidad de su scooter de movilidad a la configuración más baja y proceda con precaución. Si el scooter viaja por la pendiente más rápido de lo que esperaba, suelte lentamente el acelerador para detenerse, luego empuje ligeramente el acelerador hacia adelante para continuar de manera segura por la pendiente.



ADVERTENCIA – Conduzca su scooter directamente hacia arriba o hacia abajo en una pendiente, nunca hacia atrás. Los movimientos erráticos o los patrones de ida y vuelta pueden aumentar la posibilidad de inclinarse. Los cambios en las pendientes pueden disminuir la estabilidad. Bajo ninguna circunstancia, no viaje en una pendiente superior al ángulo de estabilidad máximo para este scooter.

3.8 Operación al aire libre y precauciones climáticas adversas

Si bien su scooter está diseñado para uso en el hogar para ayudarlo en las actividades de la vida diaria, entendemos que hay momentos en que necesita

operar el scooter al aire libre y lo hemos diseñado para que funcione de manera excelente en superficies al aire libre niveladas.



ATENCIÓN – Cuando opere al aire libre, evite terrenos irregulares, superficies blandas, hierba alta, grava suelta, arena suelta, agua dulce, agua salada, bordes de arroyos, lagos u océanos. Si no está seguro acerca de una superficie, evítela.

Siempre se debe evitar la exposición a las inclemencias del tiempo. Si se encuentra atrapado en las inclemencias del tiempo mientras opera su scooter, diríjase al refugio más cercano de inmediato. Seque completamente su scooter antes de operar, cargar o almacenar.

3.9 Limitaciones físicas

Este scooter está diseñado y producido únicamente para transportar a una persona con un peso máximo de 136kg, y el usuario debe tener buena vista, conciencia lúcida. Debe ejercer conciencia, precaución, cuidado y sentido común al operar su scooter. Siempre tenga en cuenta sus propias limitaciones y el uso de sustancias al operar su scooter.



ADVERTENCIA – Nunca use su scooter mientras esté bajo la influencia del alcohol o sustancias que alteran la mente. Nunca fume mientras está sentado en su scooter. La tapicería dañada o desgastada aumenta el riesgo de riesgos de incendio y debe reemplazarse de inmediato.



ATENCIÓN– Tenga en cuenta las precauciones, advertencias y problemas de seguridad al tomar medicamentos recetados o de venta libre mientras opera su scooter.

3.10 Información de IEM

Se ha demostrado que las pruebas de interferencia electromagnética (IEM) producen efectos adversos en el rendimiento y el control de los dispositivos de movilidad eléctricos.

IEM se puede producir a partir de diferentes fuentes, como teléfonos celulares,

radios bidireccionales, estaciones de radio, estaciones de televisión, transmisores de radioaficionados (HAM), enlaces inalámbricos de computadoras, señales de microondas, transmisores de radiobúsqueda y transceptores utilizados por vehículos de emergencia. Las ondas EMI pueden causar movimiento involuntario del scooter o daños al controlador. Cada dispositivo de movilidad eléctrico tiene una resistencia a EMI. Cuanto mayor sea el nivel de resistencia, mayor será la protección. La intensidad de la interferencia se puede medir en voltios por metro, V/m. En este momento, la tecnología actual es capaz de alcanzar un nivel de inmunidad de 20 V / m, lo que proporciona protección contra fuentes más comunes de EMI. Su scooter, sin modificaciones, tiene un nivel de inmunidad de 20 V / m.

IEM se vuelve más intenso a medida que te acercas a la fuente. El IEM producido a partir de dispositivos portátiles, las radios son motivo de especial preocupación. Es posible acercarse involuntariamente altos niveles de EMI al sistema de control del scooter, lo que afecta su movimiento y frenado. Las advertencias que se enumeran a continuación se recomiendan para evitar posibles interferencias con el sistema de control de su scooter.



ADVERTENCIA: no opere transceptores de mano como radios CB (banda ciudadana), ni encienda dispositivos de comunicación personal, como teléfonos celulares, mientras el scooter está encendido.



ADVERTENCIA – Conduzca su scooter directamente hacia arriba o hacia abajo en una pendiente, nunca hacia atrás. Los movimientos erráticos o los patrones de ida y vuelta pueden aumentar la posibilidad de inclinarse. Cambios en las pendientes.



ADVERTENCIA – Tenga en cuenta los transmisores cercanos, como estaciones de radio o televisión, y evite cerrar.

3.11 Rendimiento a prueba de ataques

Inflamabilidad de la tapicería según EN1021-2.



4. Su producto

El scooter es fácil de operar y está destinado principalmente para uso en interiores. Es plegable, lo que lo hace muy compacto para almacenar o transportar. La siguiente imagen muestra todas las partes que son relevantes para el usuario/conductor. En la sección de operación y mantenimiento, estas partes se describen si corresponde. Tiene los frenos en la parte superior de la cubierta trasera.



Figura 1. Parts

1. Consola operativa
2. Empuñadura
3. Tubo de dirección
4. Paquete de baterías
5. Rueda delantera
6. Estribo
7. Asiento y respaldo
8. Palanca de rueda libre
9. Rueda trasera / rueda motriz

4.1 Palanca manual de rueda libre

Siempre que necesite o desee empujar su scooter para distancias cortas, puede ponerlo en modo de rueda libre.

1. Ubique la palanca de la rueda libre manual en la parte superior derecha del bastidor trasero.
2. Empuje hacia adelante en la palanca manual de la rueda libre para desactivar el sistema de accionamiento y el sistema de frenos. Ahora puede empujar su scooter.
3. Empuje la palanca manual de la rueda libre hacia atrás para volver a enganchar el accionamiento y los sistemas de frenos; esto saca a su scooter del modo de rueda libre.



ADVERTENCIA : antes de colocar su scooter o sacarlo del modo de rueda libre, retire la llave del interruptor de la llave. Nunca se siente en un scooter cuando esté en modo de rueda libre. Nunca ponga un scooter en modo de rueda libre en ninguna pendiente. Cuando su scooter está en modo de rueda libre, el sistema de frenado se desconecta.

- Desconecte los motores de accionamiento solo en una superficie nivelada.
- Asegúrese de que la llave se haya retirado del interruptor de la llave.
- Párese a un lado del scooter para activar o desconectar el modo de rueda libre.
- Nunca se siente en un scooter para hacer esto.
- Una vez que haya terminado de empujar su scooter, siempre devuélvalo al modo de conducción para bloquear los frenos.



Figura 2. Consola operativa

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| 1. Medidor de condición de la batería | 4. Ajuste de velocidad |
| 2. Palanca de control del acelerador | 5. Claxon |
| 3. Interruptor de llave | |

4.2 Medidor de condición de la batería

Cuando la llave está completamente insertada en el interruptor de la llave para encender su scooter, este medidor indica la intensidad aproximada de la batería. Para obtener más información sobre el medidor de estado de la batería, consulte 9. "Baterías y carga".

4.3 Palanca de control del acelerador

Esta palanca le permite controlar la velocidad de avance y la velocidad de retroceso de su scooter hasta la:

- Velocidad máxima preestablecida con el dial de ajuste de velocidad.
- Coloque su mano derecha en la empuñadura derecha y su mano izquierda en la empuñadura izquierda.
- Use su pulgar derecho para empujar el lado derecho de la palanca para desconectar los frenos de su scooter y avanzar.
- Suelte la palanca y permita que su scooter se detenga por completo antes de empujar el otro lado de la palanca para moverse en reversa.
- Cuando el acelerador se suelta por completo, vuelve automáticamente a la posición central de "parada" y activa los frenos de su scooter.

4.4 Interruptor de llave

- Inserte la llave en el interruptor de la llave para encender (encender) su scooter.
- Saque la llave del interruptor de la llave para apagar (apagar) su scooter.

Aunque la llave se puede dejar en el interruptor de la llave cuando el scooter está apagado, recomendamos quitarla para evitar el uso no autorizado de su scooter.

4.5 Selector de ajuste de velocidad

Este dial le permite preseleccionar y limitar la velocidad máxima de su scooter.

- La imagen del ave representa el ajuste de velocidad más lento.
- La imagen del avión representa la configuración de velocidad más rápida.

4.6 Botón de Claxon

Este botón activa una bocina de advertencia. Su scooter debe estar encendido para que la bocina esté operativa. No dude en usar la bocina de advertencia cuando hacerlo pueda prevenir accidentes o lesiones.



5. Funcionamiento

5.1 Antes de subirte a tu scooter de viaje

- ¿Has cargado completamente las baterías? Véase 9. "Baterías y carga".
- ¿La palanca de la rueda libre manual está en la posición de transmisión (hacia atrás)? Nunca deje la palanca manual de la rueda libre en la posición delantera a menos que esté empujando manualmente su scooter.
- Asegúrese de que la temperatura del aire esté entre -13°F/-25°C a 122°F/50°C.
- Asegúrese de que la humedad del aire esté entre el 30% y el 70%.

5.2 Subirse a su scooter de viaje

1. Asegúrese de que la llave se haya quitado del interruptor de la llave.



ADVERTENCIA: Nunca intente subir o bajar de su scooter sin antes quitar la llave del interruptor de la llave. Esto evitará que el Scooter se mueva, si se realiza un contacto accidental con la palanca de control del acelerador.

2. Párese al lado de su scooter.
3. Desenganche la palanca de rotación del asiento y gire el asiento hasta que esté frente a usted.
4. Asegúrese de que el asiento esté asegurado en su posición.
5. Colóquese cómoda y seguramente en el asiento.
6. Desenganche la palanca de rotación del asiento y gire el asiento hasta que esté mirando hacia adelante.
7. Asegúrese de que el asiento esté asegurado en su posición.
8. Asegúrese de que sus pies estén seguros en la tabla del piso.

5.3 Ajuste y verificación previos al viaje

- ¿El asiento está a la altura adecuada? Véase 6. "Ajustes de comodidad".
- ¿El asiento está asegurado en su lugar?
- ¿Está el timón en un entorno cómodo y asegurado en su lugar? Véase 6. "Ajustes de comodidad".
- ¿La llave está completamente insertada en el interruptor de la llave?
- ¿Funciona correctamente la bocina del scooter?
- ¿Su camino propuesto está libre de personas, mascotas y obstáculos?



- ¿Has planificado tu ruta para evitar terrenos adversos y tantas pendientes como sea posible?

5.4 Operar su scooter



ADVERTENCIA – Lo siguiente puede afectar negativamente la dirección y la estabilidad mientras opera su scooter:

- Sujetando o sujetando una correa para pasear a su mascota.
- Transportar pasajeros (incluidas las mascotas).
- Colgar cualquier artículo del timón.
- Remolcar o ser empujado por otro vehículo motorizado.

ADVERTENCIA – Mantenga ambas manos en el timón y los pies en la tabla del piso en todo momento mientras opera su scooter. Esta posición de conducción le da el mayor control sobre su vehículo.

- Ajuste el dial de ajuste de velocidad a la velocidad deseada.
- Presione el pulgar contra el lado apropiado de la palanca de control del acelerador.
- El freno de estacionamiento de disco electromecánico se desconecta automáticamente, y el scooter acelera suavemente a la velocidad que preseleccionó con el dial de ajuste de velocidad.
- Tire de la empuñadura izquierda para dirigir su scooter hacia la izquierda.
- Tire de la empuñadura derecha para dirigir su scooter hacia la derecha.
- Mueva el timón a la posición central para conducir en línea recta.
- Para detenerse, suelte lentamente la palanca de control del acelerador. Los frenos electrónicos se activarán automáticamente cuando su scooter se detenga.

NOTA: La velocidad de marcha atrás de su scooter es más lenta que la de la velocidad de avance que preestableció con el dial de ajuste de velocidad.

5.5 Bajarse de su scooter

1. Detenga por completo su scooter.



ADVERTENCIA: Nunca intente subir o bajar de su scooter sin antes quitar la llave del interruptor de la llave. Esto evitará que el scooter se mueva si se realiza un contacto accidental con la palanca de control del acelerador.

2. Retire la llave del interruptor de la llave .
3. Desenganche la palanca de rotación del asiento y gire el asiento hasta que esté mirando hacia el lado de su scooter.
4. Asegúrese de que el asiento esté asegurado en su posición.
5. Con cuidado y seguridad, levántese del asiento y párese a un lado de su scooter.
6. Puede dejar el asiento mirando hacia un lado para facilitar el embarque de su scooter la próxima vez.

5.6 Función de temporizador de apagado

Su scooter está equipado con una función de temporizador de apagado automático de ahorro de energía diseñada para preservar la duración de la batería de su scooter. Si deja la llave por error en el interruptor de la llave y en la posición de "encendido", pero no usa su scooter aproximadamente en 15 minutos, el controlador del scooter se apaga automáticamente.

Si la función de temporizador de apagado surte efecto, realice los pasos siguientes para reanudar el funcionamiento normal.

1. Retire la llave del interruptor de la llave .
2. Vuelva a insertar la llave y encienda su scooter.



6. Ajuste de confort

6.1 Timón y ajuste de espejos retrovisores (Opcional)



Figura 3. . Timón y espejos retrovisores

Es posible ajustar los espejos retrovisores:

1. Mueva la tapa (3) hacia arriba.
2. Afloje el tornillo del espejo.
3. Agarre el tubo (2) suavemente.
4. Gire el tubo (2) y coloque el espejo (1) en la posición deseada.

6.2 Ajuste de ángulo del timón (Opcional)

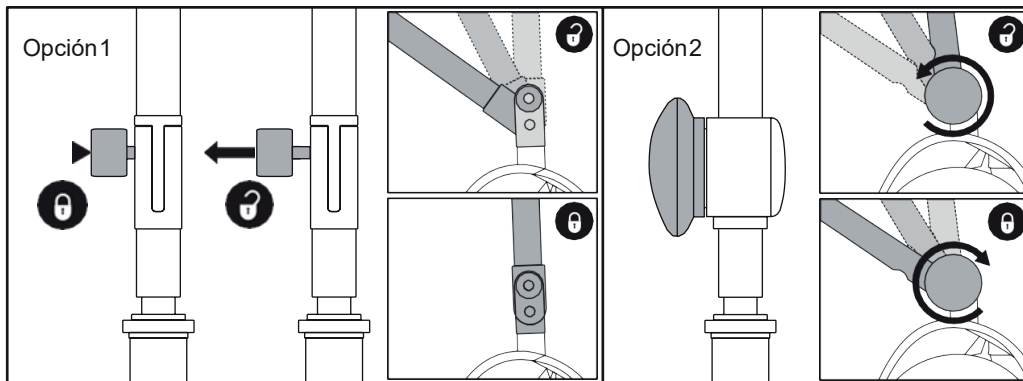


Figura 4. Perillas de ajuste del timón

Opción 1 del timón: El timón se mantiene en su lugar mediante una perilla.

Solo admite dos estados, incluye bloqueo verticalmente y desbloqueo. No tiene función de ajuste de ángulo.

- Saque la perilla de la posición del orificio del timón para eliminar la fijación con el fin de doblar el scooter.
- Sostenga el timón a la altura máxima y suelte la perilla. Volverá automáticamente al orificio del timón para asegurar el timón.

Opción 2 del timón: El timón se mantiene en su lugar mediante una perilla.

Admite el ajuste multiángulo. La altura se puede ajustar de acuerdo con los requisitos del usuario.

- Gire la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj para eliminar la fijación con el fin de plegar el scooter.
- Sostenga el timón a la altura adecuada y gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj para asegurar el timón.



ADVERTENCIA – Retire la llave del interruptor de llave antes de ajustar el timón o el asiento. Nunca intente ajustar el timón o el asiento mientras el scooter está en movimiento.



ATENCIÓN – Para bajar completamente el timón, primero debe quitar el asiento y el paquete de baterías. Retire el asiento tirando de él hacia arriba y fuera del scooter.



6.3 Ajuste de rotación del asiento

La palanca de rotación del asiento, ubicada en el lado derecho de la base del asiento, asegura el asiento en varias posiciones.

Véase la figura 5.

1. Tire hacia arriba de la palanca de rotación del asiento para desenganchar el asiento.
2. Gire el asiento a la posición deseada.
3. Suelte la palanca para asegurar el asiento en su lugar.

6.4 Ajuste del ancho del reposabrazos

El ancho del reposabrazos se puede ajustar hacia adentro o hacia afuera.

1. Afloje las perillas de ajuste del reposabrazos.
2. Deslice los reposabrazos hacia adentro o hacia afuera hasta el ancho deseado.
3. Apriete las perillas de ajuste del reposabrazos.

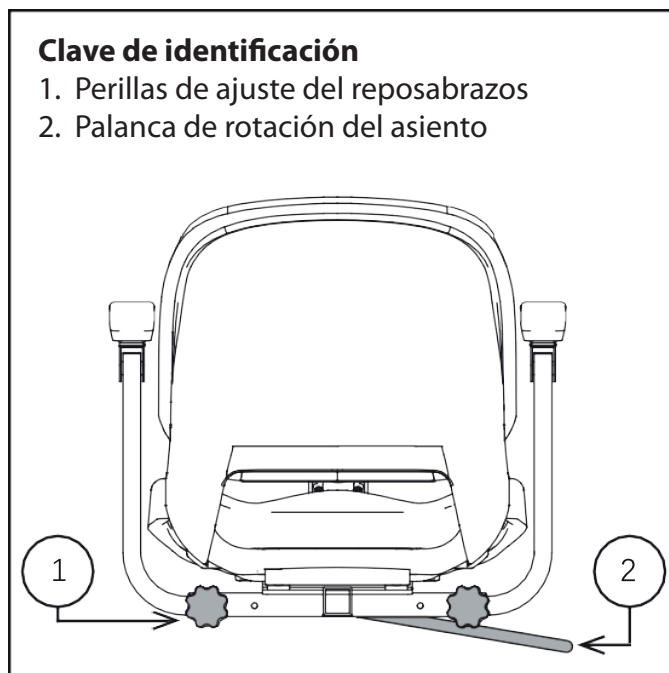


Figura 5. Ajustes del asiento



ATENCIÓN – Pivote los reposabrazos hacia arriba para ayudar a subir y bajar de su scooter.



6.5 Ajuste de altura del asiento

El asiento se puede reposicionar a diferentes alturas. Véase la figura 6.

1. Retire el asiento y la batería de su scooter.
2. Utilice el anillo adjunto para tirar y quitar el pasador bloqueo del tubo del sillín inferior.
3. Suba o baje el tubo del sillín superior a la altura deseada del asiento.
4. Mientras sostiene el tubo del sillín superior a esa altura, alinee los orificios de ajuste de los tubos superior e inferior.
5. Inserte completamente el pin de bloqueo.
6. Reemplace el paquete de baterías y el asiento.

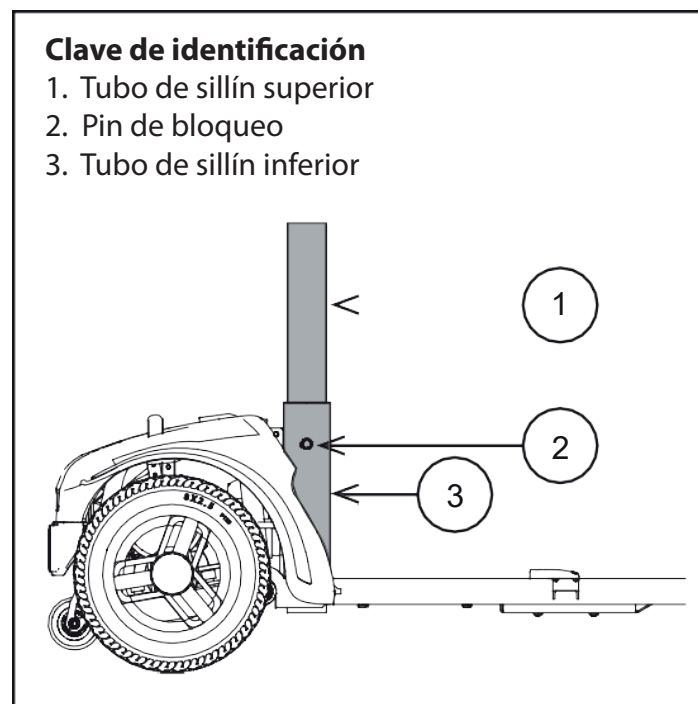


Figura 6. Ajuste de altura del asiento



7. Desmontaje y ensamblaje

7.1 Desmontaje

Puede desmontar el scooter en varias piezas: (1) el asiento, (2) el bastidor trasero, (3) el bastidor delantero, (4) la cesta, (5) el paquete de baterías. No se requieren herramientas para desmontar o montar su scooter. Siempre desmonte o ensamble su scooter en una superficie nivelada y seca con suficiente espacio para trabajar y moverse, aproximadamente 5 pies (1.5 metros) en todas las direcciones.

7.2 Procedimientos de desmontaje



ADVERTENCIA – No levante peso más allá de su capacidad física. Solicite ayuda cuando sea necesario mientras desmonta o ensambla su scooter.

Diagrama de identificación

1. Asiento 2. Bastidor trasero 3. Batería 4. Marco frontal 5. Canasta

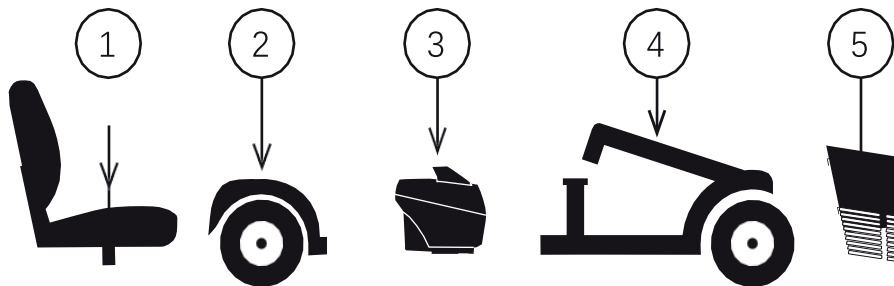


Figura 7. Scooter desmontado

1. Retire el asiento levantándolo hacia arriba y fuera del scooter. Si encuentra resistencia al quitar el asiento, desenganche la palanca de rotación del asiento y gire el asiento hacia adelante y hacia atrás mientras se levanta sobre el asiento.
2. Retire la batería levantando la mochila hacia arriba y hacia fuera del scooter.



7.3 Separación del marco



ATENCIÓN – Antes de intentar el montaje, incline la mitad trasera del scooter ligeramente hacia atrás sobre las ruedas antivuelco como se muestra en la figura 8.

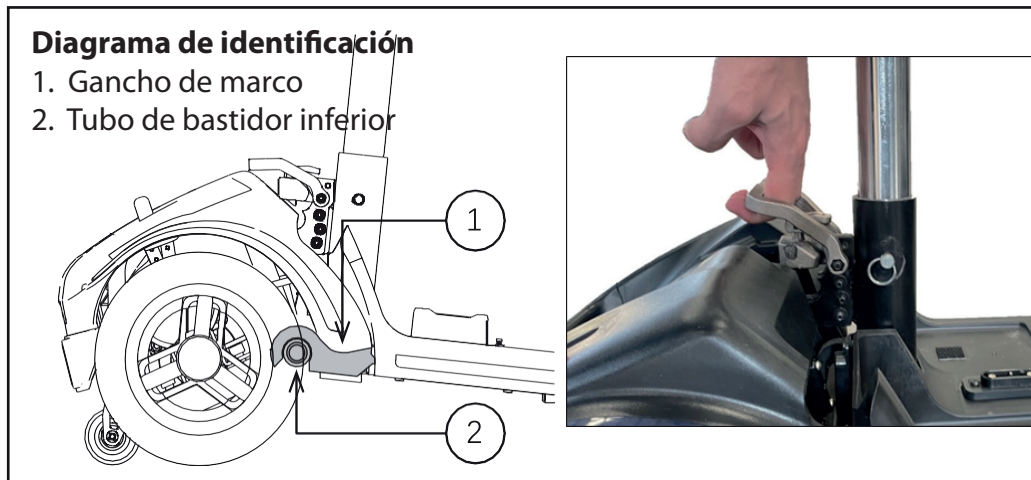


Figura 8. Separación del marco

1. Con el asiento y la batería retirados (consulte procedimientos de desmontaje en la página anterior), baje el timón y apriete la perilla de ajuste del timón. Véase la figura 4.
2. Levante la palanca de liberación del bastidor y mueva el bastidor delantero hacia adelante hasta que los ganchos del bastidor delantero ya no descansen sobre el tubo del bastidor trasero.
3. Separe lentamente las dos partes del scooter. Véase la figura 8.

7.4 Ensamble

1. Utilice la palanca de liberación del bastidor delantero para levantar el bastidor delantero a medida que alinea los ganchos del bastidor del bastidor delantero con el tubo del bastidor trasero del bastidor trasero.
2. Una vez que los ganchos del marco estén sobre el tubo del marco trasero, baje el marco delantero y gire el marco trasero simultáneamente. Esto activará el bloqueo del marco automáticamente. Véase la figura 8.
3. Levante el timón y asegure completamente la perilla de ajuste del timón. Véase la figura 4.
4. Vuelva a instalar la batería.
5. Vuelva a instalar el asiento y gírelo hasta que esté asegurado en su lugar.



8. Solución de problemas básicos



ADVERTENCIA: si la luz del símbolo de la batería parpadea en el indicador de la batería, entonces el scooter ha detectado una falla. En esto sucede, siga el procedimiento a continuación:

1. Suelte la palanca de control de conducción, luego apague y encienda el scooter. Si esto no elimina la falla, continúe con el paso 2 a continuación.
2. Apague el scooter y recargue la batería por completo. Si esto no elimina la falla, continúe con el paso 3 a continuación.
3. Cuente el número de destellos. El símbolo parpadeará varias veces antes de una pausa larga. Cuente el número de destellos entre pausas e informe de ello a su distribuidor. Los códigos de error flash se enumeran a continuación como referencia.

Flash	Description	Meaning
1	Batería baja	Las baterías se están agotando. • Recarga las baterías.
2	Falla de batería baja	Las baterías se han quedado sin carga. Recarga las baterías. Compruebe la batería y las conexiones y el cableado asociados.
3	Falla alta de la batería	El voltaje de la batería es demasiado alto. Esto puede ocurrir si se sobrecarga y / o viaja por una pendiente larga. Si viajas por una pendiente, reduce tu velocidad para minimizar la cantidad de carga regenerativa.

Flash	Description	Meaning
4	Tiempo de espera límite actual o controlador demasiado caliente	El motor ha estado excediendo su clasificación de corriente máxima durante demasiado tiempo. • El scooter puede haberse estancado. Apague el controlador, déjelo durante unos minutos y vuelva a encenderlo. • El motor puede estar defectuoso. Compruebe el motor y las conexiones y el cableado asociados.
5	Falla en el freno de estacionamiento	O bien un interruptor de liberación del freno de estacionamiento está activo o el freno de estacionamiento está defectuoso. • Compruebe el freno de estacionamiento y las conexiones y el cableado asociados. • Asegúrese de que los interruptores asociados estén en sus posiciones correctas.
6	Inhibición de la unidad	O bien una función Stop está activa o se ha producido una condición de Inhibición del cargador u OONAPU. • Suelte la condición de parada (asiento levantado, etc.) • Desconecte el cargador de batería. • Asegúrese de que el acelerador esté en punto muerto al encender el controlador. • El acelerador puede requerir recalibración.
7	Falla de Speed Pot	El acelerador, la olla de límite de velocidad, el SRW o su cableado asociado pueden estar defectuosos. • Compruebe el acelerador y el bote de velocidad y las conexiones asociadas y cableado.
8	Falla de voltaje del motor	El motor o su cableado asociado está defectuoso. • Compruebe el motor y las conexiones y el cableado asociados.
9	Otro error	El controlador puede tener una falla interna. • Compruebe todas las conexiones y el cableado.



9. Baterías y carga

Lea las instrucciones de carga de la batería en este manual antes de cargar las baterías. El medidor de condición de la batería en la consola del timón indica la intensidad aproximada de sus baterías utilizando un código de color. De derecha a izquierda en el medidor, el verde indica las baterías completamente cargadas, el amarillo una carga que agota y el rojo indica que es necesaria una recarga inmediata. Para garantizar la mayor precisión, el medidor de condición de la batería debe verificarse mientras opera su scooter a toda velocidad en una superficie seca y nivelada.

9.1 Primera carga

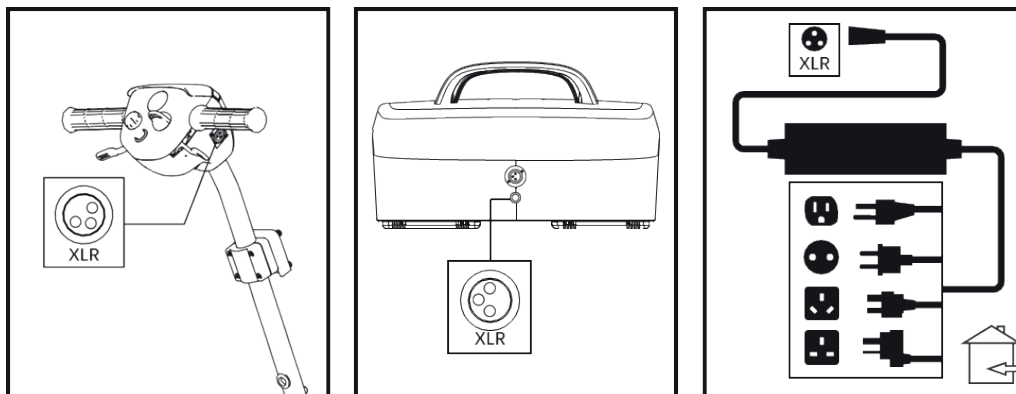
Su scooter requiere dos baterías de ciclo profundo de larga duración, de 12 voltios, selladas y sin mantenimiento.

Se recargan mediante el sistema de carga fuera de borda suministrado. Cargue las baterías de su scooter de movilidad durante al menos 8 a 14 horas antes de usarlo por primera vez. Mantenga las baterías completamente cargadas para mantener su scooter funcionando sin problemas.

9.2 Cargando tu scooter

El scooter se puede cargar utilizando los puertos de carga ubicados en el scooter o en el paquete de baterías. Conecte el cargador al scooter o paquete de baterías y luego a la toma de corriente. Cuando las baterías estén completamente cargadas, retire el cargador del scooter.

9.3 Temperaturas de funcionamiento



Su scooter está diseñado para funcionar idealmente entre $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ (-14°F a 122°F). En condiciones extremadamente frías, sus baterías pueden congelarse dependiendo de la carga de la batería, el uso y la composición de las baterías. En condiciones extremadamente calurosas, su scooter puede funcionar a una velocidad más lenta. Esto se debe al mecanismo de seguridad integrado en la unidad para evitar daños en la caja de cambios y otras funciones electrónicas cuando se opera demasiado caliente.

9.4 Funcionamiento y carga de la batería

Si usas tu scooter a diario, carga sus baterías tan pronto como termines de usarlo durante el día. Su scooter estará listo cada mañana. Le recomendamos que cargue las baterías de su scooter durante al menos 8 a 14 horas después del uso diario. Recomendamos cargar las baterías durante 4 horas adicionales después de que el cargador de la batería indique que la carga está completa.

Si usa su scooter una vez a la semana o menos, cargue sus baterías al menos una vez a la semana durante al menos 24 horas.

9.5 Carga de baterías



ATENCIÓN – Mantenga sus baterías completamente cargadas y evite descargar profundamente sus baterías. Consulte el manual suministrado con el cargador de batería para obtener instrucciones de carga. Recomendamos cargar las baterías durante al menos 48 horas continuas una vez al mes para mejorar el rendimiento y la duración de la batería.

La luz del cargador indica un estado de carga diferente. Luz roja: esto significa que la carga está en funcionamiento.

Luz verde: esto significa que la carga a granel (carga del 95%) está completa y el cargador está cargando la batería por goteo.



ATENCIÓN – Hay un cargador que inhibe la función en su scooter. El scooter no funcionará y el medidor de condición de la batería no funcionará mientras las baterías se están cargando (cuando el paquete de baterías se está cargando en el scooter).



ADVERTENCIA – La eliminación de las puntas de conexión a tierra puede crear un peligro eléctrico. Si es necesario, instale correctamente un adaptador de 3 puntas aprobado en una toma de corriente eléctrica que tenga acceso de enchufe de 2 puntas.

ADVERTENCIA– Nunca use un cable de extensión para enchufar su cargador de batería. Conecte el cargador directamente a una toma de corriente estándar correctamente cableada.

ADVERTENCIA – No permita que los niños sin supervisión jueguen cerca del scooter mientras las baterías se están cargando. Le recomendamos que no cargue las baterías mientras el scooter esté ocupado.

ADVERTENCIA – Se pueden generar gases explosivos mientras se cargan las baterías. Mantenga el scooter y el cargador de baterías alejados de fuentes de ignición como llamas o chispas y proporcione una ventilación adecuada al cargar las baterías.

ADVERTENCIA: debe recargar las baterías de su scooter con el cargador fuera de borda suministrado. No utilice un cargador de baterías de tipo automotriz.

ADVERTENCIA: inspeccione el cargador de baterías, el cableado y los conectores en busca de daños antes de cada uso. Póngase en contacto con su proveedor autorizado si se encuentra el daño.

ADVERTENCIA – No intente abrir la carcasa del cargador de batería. Si el cargador de batería no parece funcionar correctamente, póngase en contacto con su proveedor autorizado.

ADVERTENCIA: tenga en cuenta que la carcasa del cargador de batería puede calentarse durante la carga. Evite el contacto con la piel y no lo coloque sobre superficies que puedan verse afectadas por el calor.

ADVERTENCIA– Si su cargador de batería no ha sido probado y aprobado para uso en exteriores, no lo exponga a condiciones climáticas adversas o extremas. Si el cargador de batería está expuesto a condiciones climáticas adversas o extremas, se debe permitir ajustar la diferencia en las condiciones ambientales antes de usarlo en interiores.

10. Cuidado y mantenimiento

Su scooter requiere una cantidad mínima de cuidado y mantenimiento. Si no se siente seguro de su capacidad para realizar el mantenimiento que se enumera a continuación, puede programar la inspección y el mantenimiento en su proveedor autorizado. Las siguientes áreas requieren inspección periódica o cuidado y mantenimiento.

10.1 Rueda

Inspeccione regularmente los neumáticos de su scooter en busca de signos de daño o desgaste.

10.2 Wheel Replacement

Su scooter está equipado con neumáticos PU. Si tiene un neumático dañado o desgastado, se debe reemplazar toda la rueda. Póngase en contacto con su proveedor autorizado para obtener información sobre las ruedas de repuesto para su scooter.



ADVERTENCIA: las ruedas de su scooter solo deben ser revisadas / reemplazadas por un técnico calificado. Asegúrese de que la llave se retire del interruptor de la llave y que el scooter no esté en modo de rueda libre antes de realizar este procedimiento.

10.3 Superficies exteriores

Los parachoques, los neumáticos y los adornos pueden beneficiarse de una aplicación ocasional de un acondicionador de goma o vinilo.

10.4 Limpieza y desinfección

Use un paño húmedo y un limpiador suave y no abrasivo para limpiar las partes de plástico y metal de su scooter. Evite el uso de productos que puedan rayar la superficie de su scooter.

Si es necesario, limpie su producto con un desinfectante aprobado. Asegúrese de que el desinfectante sea seguro para su uso en su producto antes de la aplicación.



ADVERTENCIA – Siga todas las instrucciones de seguridad para el uso adecuado del desinfectante o agente de limpieza antes de aplicarlo a su producto. El incumplimiento puede provocar irritación de la piel o deterioro prematuro de la tapicería o los acabados del scooter.

10.5 Conexiones de terminales de batería

Asegúrese de que las conexiones del terminal permanezcan apretadas y no estén corroídas.

10.6 Arneses de cableado

- Compruebe regularmente todas las conexiones de cableado.
- Revise regularmente todo el aislamiento del cableado, incluido el cable de alimentación del cargador, para detectar desgaste o daños.
- Haga que su proveedor autorizado repare o reemplace cualquier conector, conexión o aislamiento dañado que encuentre antes de volver a usar su scooter.

10.7 Revisión diaria

Con la alimentación apagada, compruebe el acelerador. Asegúrese de que no esté doblado o dañado y que vuelva a la posición neutral cuando lo suelte. No intente repararlo. Consulte a su proveedor autorizado si hay un problema.

Inspeccione visualmente el cable del timón. Asegúrese de que no esté deshilachado, cortado o que tenga cables expuestos. Consulte a su proveedor autorizado si hay un problema.

Compruebe si hay puntos pinchados en los neumáticos sólidos. Las manchas planas podrían afectar negativamente la estabilidad.

Inspeccione los reposabrazos en busca de hardware suelto, puntos de tensión o daños. Consulte a su proveedor autorizado si hay un problema.

Revisa los frenos. Esta prueba debe llevarse a cabo en una superficie nivelada con al menos 3 pies (1 metro) de espacio libre alrededor de su scooter.

10.8 Revisión semanal

Inspeccione los conectores del controlador y del cargador en busca de corrosión. Póngase en contacto con su proveedor autorizado si es necesario.

Verifique el inflado adecuado de los neumáticos si está equipado con neumáticos. Si un neumático no retiene el aire, comuníquese con su proveedor autorizado para reemplazar el tubo.

10.9 Revisión mensual

- Compruebe que las ruedas antivuelco no rocen el suelo cuando opere el scooter.
- Compruebe si hay un desgaste extremo en las ruedas antivuelco. Reemplácelos según sea necesario.
- Compruebe el desgaste de las ruedas. Consulte a su proveedor autorizado para su reparación.
- Mantenga su scooter limpio y libre de material extraño, como barro, suciedad, cabello, comida, bebida, etc.

10.10 Revisión anual

Lleve su scooter a su proveedor autorizado para el mantenimiento anual, especialmente si usa su scooter de movilidad a diario. Esto ayuda a garantizar que su scooter funcione correctamente y ayuda a prevenir complicaciones futuras.

10.11 Cubiertas de plástico ABS

Si su scooter tiene una cubierta corporal con un acabado brillante, la cubierta de la carrocería ha sido rociada con un revestimiento de sellador transparente. Puede aplicar una capa ligera de cera para automóviles para ayudarlo a conservar su apariencia de alto brillo. Si su scooter tiene una cubierta para el cuerpo con un acabado mate, use solo productos desarrollados para pintura de acabado mate. No use cera, aerosol de detalles, ArmorAll® o cualquier producto hecho para una pintura brillante.

10.12 Rodamientos de eje y el conjunto motor/transeje

Todos estos artículos están prelubricados, sellados y no requieren lubricación posterior.



10.13 Consola, cargador y electrónica trasera

Mantenga estas áreas libres de humedad. Deje que estas áreas se sequen completamente si han estado expuestas a la humedad antes de volver a operar su scooter.

10.14 Reemplazo de tuerca de bloqueo de nylon

Cualquier tuerca de bloqueo de inserción de nylon retirada durante el mantenimiento, montaje o desmontaje periódico del scooter debe reemplazarse con una tuerca nueva. Las tuercas de bloqueo del inserto de nylon no deben reutilizarse, ya que pueden causar daños al inserto de nylon, lo que resulta en un ajuste menos seguro. Las tuercas de bloqueo de inserción de nylon de reemplazo están disponibles en ferreterías locales o a través de su proveedor autorizado.

10.15 Almacenamiento de su scooter

Si planea no usar su scooter durante un período prolongado de tiempo, es mejor:

- Cargue completamente sus baterías antes del almacenamiento.
- Retire la batería del scooter.
- Guarde su scooter en un ambiente cálido y seco.
- Evite almacenar su scooter donde estará expuesto a temperaturas extremas.
- Temperatura de almacenamiento recomendada: -10°C/-14°F a 50°C/122°F.



WARNING – Operación a alta temperatura, los neumáticos se vuelven blandos.

Operación a muy baja temperatura, el usuario se congela.

Operación a muy baja temperatura, los neumáticos se agrietan.

- Humedad de almacenamiento recomendada: 30% a 70%.



ADVERTENCIA – El alto contenido de humedad puede afectar la resistencia del marco.

Las baterías que se descargan regular y profundamente, se cargan con poca frecuencia, se almacenan en temperaturas extremas o se almacenan sin una carga completa pueden dañarse permanentemente, causando un rendimiento poco confiable y una vida útil limitada. Se recomienda que cargue las baterías del scooter periódicamente durante períodos de almacenamiento prolongado para garantizar un rendimiento adecuado.

Para un almacenamiento prolongado, es posible que desee colocar varias tablas debajo del marco de su scooter para levantarlo del suelo. Esto quita el peso de los neumáticos y reduce la posibilidad de que se desarrollen manchas planas en las áreas de los neumáticos que entran en contacto con el suelo.

10.16 Eliminación de su scooter

Su scooter debe eliminarse de acuerdo con las regulaciones legales locales y nacionales aplicables. Póngase en contacto con su agencia local de eliminación de desechos o proveedor autorizado para obtener información sobre la eliminación adecuada de envases, componentes de marcos metálicos, componentes de plástico, electrónica, baterías, neopreno, silicona y materiales de poliuretano.

11. Especificaciones

Modelo	Limosa
Tipo	Scooter, tracción trasera, Clase A
Peso máx. del usuario	120kg
Velocidad máxima (conducir hacia adelante)	8 km/h
Distancia mínima de frenado a máx. velocidad	8 km/h: 1500 mm
Kilometraje de resistencia	Batería AGM 24V12Ah : 15km
Altura máxima del obstáculo	45 milímetros
Pendiente máxima segura	6°
Radio de giro mínimo	1150 milímetros
Ancho mínimo requerido para invertir	1250 milímetros
L x W x H Dimensiones desplegadas	1030 mm x 490 mm x 880 mm
Masa total, batería incluida	43.5Kg (24V12Ah AGM)
Peso de la batería	9Kg
Peso máximo de una sola pieza (conjunto de bastidor Front)	15Kg
Profundidad efectiva del asiento	370 milímetros
Ancho efectivo del asiento	410 milímetros
Altura de la superficie del asiento en el borde delantero	380 milímetros
Altura de la placa de pie	110 milímetros
Superficie angular del asiento	-8°
Motor	270 vatios, freno electromagnético
Batería	Batería AGM 24V12Ah
Controlador	Dinámica 50A
Clase de protección	IP X5
Cargador de batería	Entrada AC100-240VAC, Salida DC24V, 2Amp
Clase de protección del cargador de batería	IPX1
Clase de aislamiento del cargador de batería	Clase 2
Motor de scooter de nivel sonoro máx.	68 dB
Compatible con EMC	ISO 7176-21
Inflamabilidad de la tapicería	EN 1021-2
Diámetro de las ruedas traseras	8x2.5 pulgadas
Diámetro de las ruedas delanteras	8x2.5 pulgadas
Suspensión	N/A
Control (wig-wag)	Palanca para iniciar/detener el movimiento
Consola operativa	Ajuste para control de velocidad
Temperatura de almacenamiento y uso	-10 °C a +50 °C
Humedad para almacenar y usar	30% ~ 70%

Nos reservamos el derecho de introducir cambios técnicos. Tolerancia de medición $\pm 15 \text{ mm}$ / $1,5 \text{ kg}$ / $1,5^\circ$.

* El radio de acción teórico se reduce si el scooter se utiliza con frecuencia en pendientes, superficies rugosas o para escalar bordillos. La distancia máxima de conducción se prueba en circunstancias ideales de acuerdo con ISO7176-4.

La velocidad y el alcance pueden variar según el peso del usuario, el tipo de terreno, la carga de la batería y el estado. La información contenida en este documento es correcta en el momento de la publicación; Nos reservamos el derecho de alterar las especificaciones.

Información de divulgación (ISO)					
	min.	max.		min.	max.
Longitud total con reposapiernas	1045mm	1045mm	Ángulo del plano del asiento	9°	9°
Anchura total	485mm	485mm	Profundidad efectiva del asiento	410mm	410mm
Longitud plegado	1045mm	1045mm	Ancho efectivo del asiento	435mm	435mm
Ancho plegado	485mm	485mm	Altura de la superficie del asiento en el borde delantero	85mm	85mm
Altura plegado	350mm	1004mm	Ángulo del respaldo	20°	20°
Peso total	45kg	45kg	Altura del respaldo	370mm	370mm
Peso de la parte más pesada	15kg	15kg	Distancia del reposapiés al asiento	455mm	455mm
Estabilidad estática cuesta abajo	27°	27°	Ángulo de la superficie de la pierna al asiento	90°	112°
Estabilidad estática cuesta abajo	24°	24°	Distancia del reposabrazos al asiento	200mm	200mm
Estabilidad estática lateral	10°	10°	Ubicación frontal de la estructura del reposabrazos	485mm	485mm
Consumo de energía	16km	16km	Diámetro de la matriz de mano	-	-
Estabilidad dinámica cuesta arriba	8°	8°	Ubicación horizontal del eje	20mm	20mm
Escala en obstáculos	40mm	45mm	Radio de giro mínimo	1300mm	1300mm
Velocidad máxima de avance	7.2mm	8mm	Masa de ocupantes Máxima	136kg	136kg
Distancia mínima de frenado desde la velocidad máxima	240mm	1380mm	Ancho requerido del pasillo en ángulo	900mm	900mm
Profundidad de entrada requerida en la puerta	1300mm	1300mm	Ancho de pasillo requerido para la apertura lateral	1300mm	1300mm

12. Garantía

Condiciones de la Garantía

1. La reparación o el reemplazo serán efectuados por un distribuidor autorizado/agente de servicio.

2. Para aplicar las condiciones de garantía, en caso de que su scooter requiera atención en virtud de estas disposiciones, notifique al agente de servicio designado inmediatamente dando información completa sobre la naturaleza de la dificultad. Si usted está operando el scooter lejos de la localidad del agente de servicio designado, el trabajo bajo las "condiciones de garantía" se llevará a cabo por cualquier otro agente de servicio designado por el fabricante.

3. En caso de que alguna parte o parte del scooter requiera reparación o reemplazo como resultado de un defecto específico en el material o proceso de fabricación dentro de los 60 días a partir de la fecha en que la posesión del scooter fue transferida al comprador original, y sujeto a que permanezca dentro de esa propiedad, la pieza o piezas serán reparadas o reemplazadas completamente de forma gratuita si se devuelven al agente de servicio autorizado. Si el marco o chasis requiere reparación o reemplazo dentro del 1 año a partir de la fecha en que la posesión del scooter fue transferida al comprador original, y sujeto a que permanezca dentro de esa propiedad, entonces el marco será reparado o reemplazado completamente gratis si se devuelve al agente de servicio autorizado.

Nota: esta garantía no es transferible.

4. Cualquier pieza reparada o sustituida se beneficiará de estas disposiciones para el saldo del período de garantía aplicable al scooter.

5. En general, los artículos de naturaleza consumible no se cubrirán durante el período de garantía normal, a menos que dichos artículos hayan sufrido claramente un desgaste indebido como resultado directo de un defecto de fabricación original. Estos artículos incluyen entre otros, tapicería, neumáticos, tubos interiores, baterías, almohadillas y otras piezas similares.

6. En circunstancias normales, no se aceptará ninguna responsabilidad cuando el scooter haya requerido reparación o reemplazo como resultado directo de:

(i) El scooter o parte que no se haya mantenido de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, cuando existan. O el no utilizar sólo las piezas del equipo original especificadas.

(ii) El scooter o parte que ha sido dañado debido a negligencia, accidente, o uso indebido.

(iii) El scooter o la parte que han sufrido alteraciones en las especificaciones del fabricante, o reparaciones que han sido intentadas antes de que el agente de servicio sea notificado.

Tenga en cuenta la dirección y el número de teléfono de su agente de servicio local en el espacio previsto. En caso de avería, contactarlos y tratar de dar todos los detalles relevantes para que puedan ayudarlo rápidamente.

El scooter mostrado y descrito en este manual puede no ser exactamente el mismo en cada detalle que su propio modelo. Sin embargo, todas las instrucciones siguen siendo totalmente pertinentes, independientemente de las diferencias de detalle.

El fabricante se reserva el derecho de alterar sin previo aviso cualquier ponderación, medición u otros datos técnicos mostrados en este manual. Todas las cifras, mediciones y capacidades mostradas en este manual son aproximadas y no constituyen especificaciones.

ESTO DE NINGUNA MANERA AFECTA SUS DERECHOS ESTATUTARIOS.

Su agente de servicio local:

Apéndice I :

Información de cumplimiento EMC

Orientación y declaración del fabricante

A continuación se proporciona información sobre los cables para referencia de EMC.

Cable	Longitud máx. del cable, Blindaje / sin blindaje		Número	Clasificación de cables
Línea alimentación CA	170cm	Sin blindaje	1 Conjunto	Alimentación de CA
Línea eléctrica de CC	170cm	Sin blindaje	1 Conjunto	Alimentación de CC

Información importante sobre la compatibilidad electromagnética (EMC)

Este equipo médico eléctrico necesita precauciones especiales con respecto a EMC y ponerlo en servicio de acuerdo con la información de EMC proporcionada en el manual del usuario; El equipo cumple con esta norma IEC 60601-1-2:2014 tanto para inmunidad como para emisiones. Sin embargo, se deben observar precauciones especiales:

El equipo sin RENDIMIENTO ESENCIAL está destinado a ser utilizado en el entorno de la atención médica domiciliaria

ADVERTENCIA: Se debe evitar el uso de este equipo adyacente o apilado con otros equipos, ya que podría resultar en un funcionamiento inadecuado. Si tal uso es necesario, este equipo y el otro equipo deben ser observados para verificar que están funcionando normalmente".

El uso de accesorios, transductores y cables distintos de los especificados o proporcionados por el fabricante de este equipo podría dar lugar a un aumento de las emisiones electromagnéticas o a una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo y dar lugar a un funcionamiento inadecuado.

ADVERTENCIA: Los equipos portátiles de comunicaciones de RF (incluidos los periféricos, como los cables de antena y las antenas externas) no deben utilizarse a una distancia inferior a 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, podría producirse una degradación del rendimiento de este equipo".

ADVERTENCIA: Si el lugar de uso está cerca (por ejemplo, a menos de 1,5 km de) antenas de radiodifusión AM, FM o TV, antes de utilizar este equipo, debe observarse verificar que está funcionando normalmente para garantizar que el equipo permanezca seguro con respecto a las perturbaciones electromagnéticas durante toda la vida útil prevista.

Tabla de cumplimiento EMI (Tabla 1)
Tabla 1 - Emisión

Problema	Conformidad	Entorno electromagnético
Emisiones de RF	CISPR 11 Grupo 1, Clase B	Entorno de atención médica domiciliaria
Distorsión armónica	Norma IEC 61000-3-2 Clase A	Entorno de atención médica domiciliaria
Fluctuaciones de voltaje y parpadeo	Norma IEC 61000-3-3 Conformidad	Entorno de atención médica domiciliaria

Tabla de cumplimiento EMI (Tabla 2-5)
Tabla 2 - Puerto de la carcasa

Problema	Estándar básico de EMC	Niveles de prueba de inmunidad
		Entorno de atención médica domiciliaria
Electrostático Descargar	IEC 61000-4-2	±8 kV de contacto ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV aire
Campo EM de RF radiado	IEC 61000-4-3	10V/m 80MHz-2.7GHz 80% AM a 1kHz
Campo EM de RF radiado	IEC 61000-4-3	20V/m 26MHz-2.5GHz 80% AM a 1kHz
Campos de proximidad de equipos de comunicaciones inalámbricas RF	IEC 61000-4-3	Véase el cuadro 3
Campos magnéticos de frecuencia de potencia nominal	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz o 60Hz

Tabla 3 – Campos de proximidad de equipos de comunicaciones inalámbricas de RF

Frecuencia de prueba (MHz)	Banda (MHz)	Niveles de prueba de inmunidad
		Entorno de atención médica domiciliaria
385	380-390	Modulación de pulsos 18Hz, 27V/m
450	430-470	FM, desviación ± 5 kHz, seno 1kHz, 28V/m
710	704-787	Modulación de pulsos 217Hz, 9V/m
745		
780		
810	800-960	Modulación de pulsos 18Hz, 28V/m
870		
930		
1720	1700-1990	Modulación de pulsos 217Hz, 28V/m
1845		
1970		
2450	2400-2570	Modulación de pulsos 217Hz, 28V/m
5240	5100-5800	Modulación de pulsos 217Hz, 9V/m
5500		
5785		

Tabla 4 - a.c. de puerto de entrada

Problema	Estándar básico de EMC	Niveles de prueba de inmunidad
		Entorno de atención médica domiciliaria
Transitorios/ráfagas eléctricas rápidas	IEC 61000-4-4	± 2 kV Frecuencia de repetición 100kHz
Oleadas Línea a línea	IEC 61000-4-5	± 0.5 kV, ± 1 kV
Perturbaciones conducidas inducidas por campos de RF	IEC 61000-4-6	3V, 0.15MHz-80MHz 6V en bandas ISM y bandas de radioaficionados entre 0.15MHz y 80MHz 80%AM a 1kHz
Caídas de voltaje	IEC 61000-4-11	0% U_T ; 0.5 ciclo At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°
		0% U_T ; 1 ciclo y 70% U_T ; 25/30 ciclos Monofásico: a 0°
Interrupciones de voltaje	IEC 61000-4-11	0% U_T ; 250/300 ciclos

Table 5 - Puerto de piezas de entrada/salida de señal

Problema	Estándar básico de EMC	Niveles de prueba de inmunidad
		Entorno de atención médica domiciliaria
Perturbaciones conducidas inducidas por campos de RF	IEC 61000-4-6	3V, 0.15MHz-80MHz 6V en bandas ISM y bandas de radioaficionados entre 0.15MHz y 80MHz 80%AM a 1kHz