



—X-6—

User Manual / Warranty

COMFYGO
mobility

Table of Contents

| | |
|---------------------|----|
| Preface | 2 |
| Product Performance | 3 |
| Safety Instructions | 5 |
| Usage and Operation | 9 |
| Battery and Charger | 14 |
| System Diagnostics | 17 |
| Controller | 19 |
| Maintenance Areas | 21 |
| Tech Support | 23 |
| Warranty | 24 |

For all of your spare parts needs, please visit
www.ComfyGoMobility.eu

Don't forget to register your product to activate your warranty, detailed information can be found on page 23.

If you need technical support please contact our customer support team. Detailed information is on the back of the user manual and is found on page 23.



Preface

Please read the user manual carefully before using this product.

- ***This manual contains the operation, assembly methods, and and simple faults solutions.*** The manual applies to our model: **X-6**
- This manual contains wheelchair maintenance information and self checking methods. Please be sure to keep this manual in a safe location for future reference.
- The annotations and illustrations in this manual may vary slightly from your actual model because we continuously improve and upgrade our components and design.
- Please provide this manual to all users of this wheelchair and make sure all users understand how to operate this wheelchair.
- Please contact with your dealer if there is any ambiguity or questions about this produce or manual.
- Improper use of any vehicle may lead to injury. Unsafe driving could harm yourselves and others.
- The electric wheelchair is intended to comfortably transport those with walking difficulties or those with limited or no walking abilities.
- This electric wheelchair is designed to transport only one person.



Warning symbol

Follow the instructions next to his symbol closely.

Please pay attention to these instructions, otherwise, it may result in physical harm or damage to the user, wheelchair, or the environment.



1. Product Performance

- This series of electric wheelchairs is powered by a Li-Ion battery that supplies power to a DC drive motor(s). Users control the direction and adjust the speed by using an analog joystick controller. This wheelchair is suitable for use at low speeds, on good road conditions, and moderate slopes.

Performance Parameters and Technical Specs, X-6

| | |
|-----------------------------|---|
| Overall size | 40" x 24.5" x 38" (1010x625x970mm) |
| Fold size | 28.5" x 18" x 30" (725x455x765mm) |
| Seat size* | 17.5" x 17" (450x430mm) |
| Net Weight | 53 lbs (24 kg) without battery |
| Net Weight | 59.5 lbs (27 kg) with battery |
| Speed | (0.62 mph - 3.7 mph (1 - 6km/h) Max 4 mph |
| Seat height | 20" (510mm) |
| Armrest height | 9" (230mm), from cushion |
| Backrest height | 15.5" (395mm) |
| Max loading weight | 310 lbs (140 kg) |
| Front wheel diameter | 8 inch (200 mm) |
| Rear wheel diameter | 12 inch (300 mm) |
| Battery | 12AH Li-ion / 20 AH Li-ion |
| Motor x 2 PCs | DC 24V / 250W X 2 pcs |
| Battery charge | AC 220 (110V) ±10% 50-60HZ, 1.5 - 5A |
| Control | 24V 35A |
| Max distance** | 13 miles (20 km) / 19 miles (30 km) |
| Degree of protection | IPX3 |
| Max safe slope | 10° |
| Turning radius | ≤47 inches (≤1.2m) |
| Static stability | 10° |
| Reversing width | ≤59 inches (≤1.5m) |
| Climbing angle | 10° |
| Tire pressure | 2 kg f/m ² |
| Obstacle climbing | 2 inches (50mm) |

* seat width is the distance between armrests

** varies based on weight, incline, speed factors



1. Product Performance

Main Structure

This series of electric wheelchairs is composed of two main parts:

- 1) The Frame: Frame, Wheels, Footrest, Armrests, Backrest, etc.
- 2) The Electrical: Controller, Motor, Battery Electrical Wires, etc.

Application Range

This electric wheelchair is designed for individuals who have physical disabilities that limits their mobility. This wheelchair is designed to carry individuals weighing less than 130 kg (286 lbs). This wheelchair is intended to be used as substitution to walking only and is not intended to be used a substitution of a motorized vehicle. This wheelchair is intended to be used indoors and outdoors in a safe and suitable location.



WARNING

People with the following conditions should not operate this wheelchair:

- Unresponsive upper limbs
- Suffering from senility or dementia
- Unable to take care of themselves
- Use restricted by a medical professional

2. Safety Instructions

2.1 Main Security Features

- Classified based on the type of protection: Against electric shock, Internal power.
- Classified based on the type of protection: Against electric shock, Type B application.
- Classified based on the degree of inlet liquid protection: IPX3
- Classified based on the safe use of in a flammable anesthetic mixture with air or gas mixed with oxygen or nitrous oxide flammable a esthetic gases occurs: Non-AP/APG type.
- Classified based on operation mode: Continuous operation.
- Rating voltage: DC 24V.
- Have no protective effect on the application of defibrillator discharge section.
- No signal output or input part.
- Safety of any non-permanent equipment installed.

2.2 Driving Notice

General Riding Cautions

- Please keep your arms and hands on the armrests at all times to properly control the wheelchair.
- To avoid injury, first practice using this wheelchair in a safe and open environment, such as a park. Practice moving forward, backward, stopping, and turning. As you gain skill and become comfortable with the controls, you can begin to use this wheelchair in other suitable environments.
- Before riding on any roads, be sure to have a caregiver with you and be sure to ride safely at all times.
- Please follow all pedestrian traffic rules, the wheelchair is not considered an automobile.
- Please ride on the sidewalk and the zebra crossings only. Do not ride on vehicle lanes.
- Ride at steady speeds and avoid sharp turns or zig zagging.
- Please fasten the seat belt while in use.
- Please maintain proper tire pressure. The lower or higher than recommended pressures may cause unsafe conditions or excessive lost of power.



2. Safety Instructions

Avoid Riding in These Conditions Unless Accompanied by a Caretaker

- Riding in inclement weather such as rain, heavy fog, strong winds, snow, etc. If your wheelchair gets wet, electronic functions may be damaged so please wipe off all water immediately.
- Riding in sub optimal conditions such as muddy areas, trails, sand, gravel, etc.
- Riding in crowded areas, riding on unfenced roads, near ditches, near bodies of water, or near any other dangerous areas.
- Riding over railroad tracks. If you must cross a railroad track, inspect the tracks to confirm it is safe to cross. Turn the wheelchair off and disengage the wheels from the motor so that your caregiver can freely push the wheelchair across the tracks. Cross at an angle that ensures your tires will not get stuck in the track.
- Carrying people or cargo. This electric wheelchair is designed to be used by only one person. It is not designed to carry additional people or cargo.

Precautions for Uphill and Downhill

- Avoid riding on steep hills, uneven surfaces, high steps, channels or any other steep areas.
- Avoid riding on steep slopes, the slope range should be less than 9 degrees.
- If possible, please keep the wheelchair moving forward during uphill climbs. It may be difficult to restart an uphill climb if you are at a stand still.
- Use slow speeds during downhill descent.
- Avoid driving sideways on steep areas.
- Avoid riding on or nearby stairs.
- Avoid crossing ditches.
- If you must cross a ditch, try to cross at a 90° angle.



Do not set the wheelchair to manual mode during uphill or downhill use. If the wheelchair malfunctions at traffic crossing, please immediately ask passersby for help. Set wheelchair to manual mode by disengaging the wheels from the motor, then push wheelchair to a safe location.



2. Safety Instructions

Precautions for Caregivers

- Caregivers should confirm that the users' feet are in the proper position on the footrest.
- Caregivers should make sure the user is in the seat properly and that the user is properly secured
- Caregivers should confirm that there are no loose clothing articles that can get tangled by the wheels or drive motor.
- Caregivers should use caution while pushing the wheelchair and be mindful of the surrounding environment at all times to avoid injury.

2.3 Other Important Notices

Repair and Refit

Repair and Reform: If a repair or modification is necessary, please contact your dealer. Do not modify this wheelchair yourself, it may lead to injury or malfunction.

Protect Environment: In order to protect environment, do not casually discard the wheelchair and/or scrap the battery. If necessary, please contact your local dealer for replacement battery.

Keep the Storage Environment Dry: Do not storage wheelchair in damp conditions, such as near a bathroom. If wheelchair gets wet, wipe the water off immediately.

Pushing Someone Else in the Wheelchair: When user is sitting on the wheelchair, make sure the wheelchair is set to manual mode by disengaging the motors. Do not push the wheelchair if the motors are engaged.



Do not replace parts or material randomly.

Do not add weight randomly, as it may cause an imbalance.

Do not use other vehicles to pull or push the wheelchair when somebody is sitting on the wheelchair.

If there are abnormal sounds coming from the wheelchair, contact service immediately.

2.4 Service Lifetime

- The service lifetime is 5 years from date of manufacture. To avoid injury or accidents, users should not use this wheelchair for more than the service lifetime.



2. Safety Instructions

2.5 Electromagnetic Compatibility

- The wheelchair should stay away from strong magnetic fields and large inductive electrical equipment, such as radio station, TV stations, underground radio stations, or cell phone transmitting radio stations. Please avoid any strong electromagnetic fields. The electric wheelchair should avoid electromagnetic interference at all times.

2.6 Compatibility with Other Devices

- Electric wheelchairs should not be used together in conjunction with any other devices. If you need to connect a device to it, please contact ComfyGO Mobility, so that we may confirm that the wheelchair will not be adversely affected.

Please visit YouTube channel for a detailed Usage and Operations explanation. Simply search "**ComfyGO Mobility Lightweight Foldable Electric Wheelchair (Model # X-6)**" on YouTube.



www.youtube.com/c/ComfyGO



3. Usage and Operation

3.1 Wheelchair Adjustments

Folding Your Wheelchair

Step 1: Take off the battery and unplug the red plug. (Picture 1).

Step 2: Pull the joint switch backward and pull back on the handle (Picture 2 and 3).

Step 3: Pull the cushion up by hand and fold the wheelchair (Picture 4).



Picture 1



Picture 2



Picture 3



Picture 4

Unfolding Your Wheelchair

When the wheelchair is partially apart, lift up both side handles until you hear a clicking sound, and check handle to make sure it's secured in place.

Connect Wire Line

Connect the battery box plug into the control plug (Picture 5).

Adjustment of Joystick

Loosen the quick release spanner which is under the armrest (Picture 6). Adjust the controller to the proper position, rotate the spanner clockwise then secure it in place. After securing the controller, place the control wire into the groove.



Picture 5



Picture 6

3. Usage and Operation

Assemble and Disassemble the Footrest

Install the footrest into the frame tube, and push the footrest into the fixed position. For disassemble, push the plastic part then lift up footrest (Picture 7 and 8)



Picture 7



Picture 8

3. Usage and Operation

Install and Dismantle the Anti-tipper

Press the button to install/dismantle the anti-tipper (Picture 11 and 12).



Picture 10



Picture 11

Raising and Lowering the Armrest

To raise the armrest, press the armrest button near the armrest frame and lift the armrest (Picture 13). To lock the armrest simply push the armrest down until you hear a click into place.

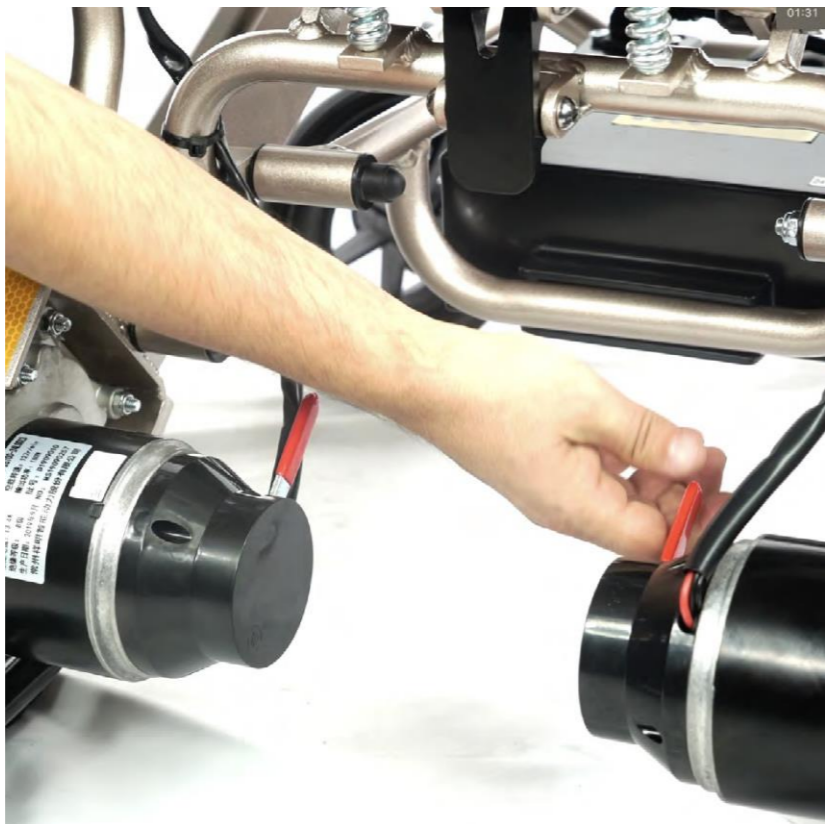


Picture 13

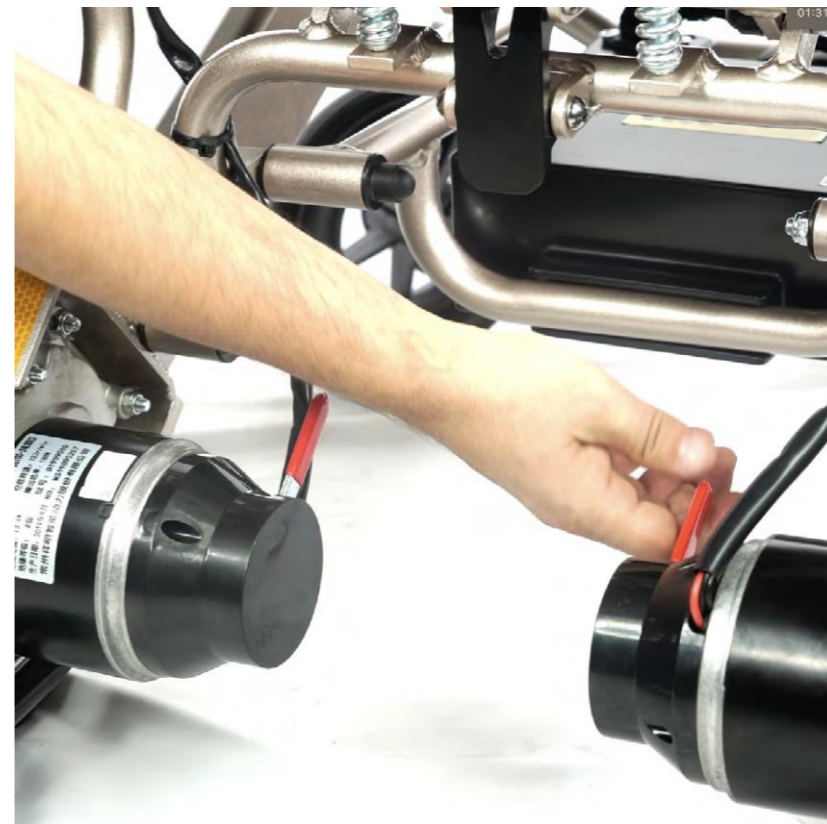
3. Usage and Operation

Switching Between Manual Mode and Electric Mode

Manual mode: Pull the levers up on the left and right motors (Picture 14 and 15).

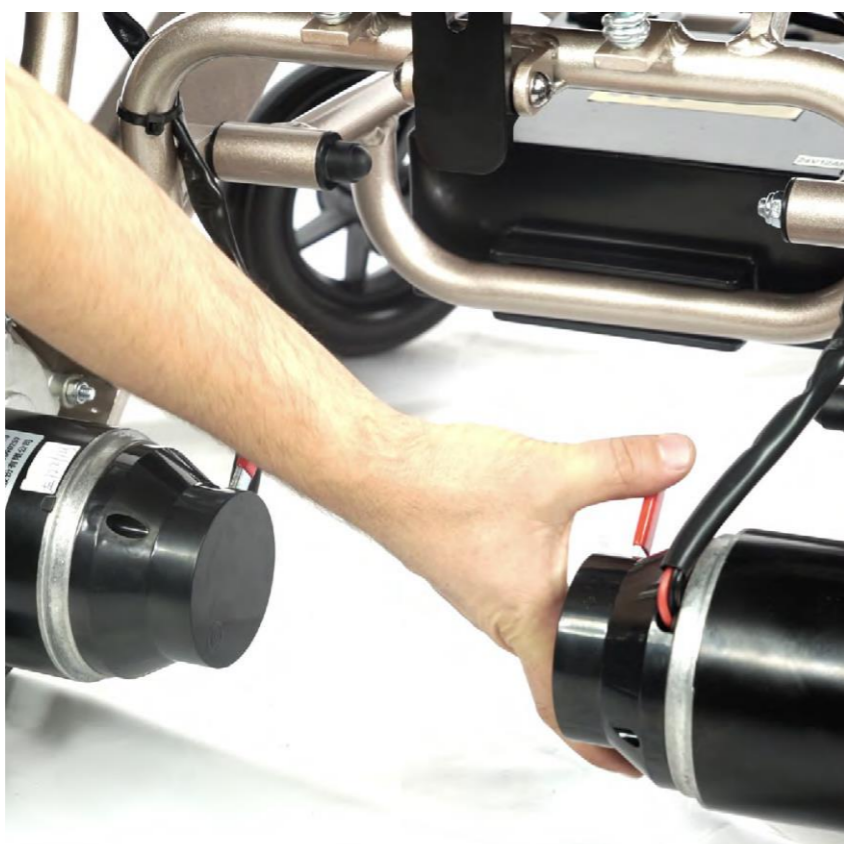


Picture 14



Picture 15

Electric mode: Pull the lever down on the left and right motors (Picture 16).



Picture 16



When changing wheelchair from manual mode to electric mode, please make sure both left and right switches are in same mode. If not, it may cause a rollover.



4. Battery and Charger

4.1 Charger Requirements

The charger is used to charge the battery. When the electric wheelchair is charging, do not attempt to use the wheelchair. Wheelchair must be disconnected from the charger before using.

Charger Technical Data

- Input voltage: AC 220V (110V) $\pm 10\%$
- Output voltage: 24V/DC
- Output current: 2A/4A

4.2 Charger Use and Care

IMPORTANT:

- *Do not stop charging until charge process is finished. Repeated use of a battery that is not fully charged will shorten the battery life. The battery should be fully charged before use.*
- *When battery is fully charged, the power indicator will turn to green.*
- *Do not interrupt or stop the charging process until the battery is fully charged.*
- *When charging is complete, turn off the power supply by unplugging the charger. Failure to unplug the unit after a full charge will cause the battery to slowly discharge. DO NOT charge more than 24 hours. Over charging the battery is dangerous.*
- *Users should follow the following rules to avoid charging dangers: If the electric wheelchair does not include the charger, please use a national standard charger with the output voltage of 24V/DC 4A. It should be well ventilated when charging. Do not expose the wheelchair to sunlight and humid environment.*
- *The charging environment temperature range is from 10°C to 50°C (50°F to 122°F). If the unit is outside of this environment temperature range, the battery may become unstable and may not function as intended and the battery might be damaged.*
- *Fan noise from the charger is normal. The fan cools the charging unit.*
- *Prevent liquid from getting into the charging unit during charging. And do not place the charger near flammable items, such as: fuel, flammable liquids, or flammable materials such as the seat cushion or footrest.*



4. Battery and Charger

Usage of Charger

To charge the battery, connect the charger into the Wheelchair's control socket then connect the charger to a power supply.

Follow these steps to complete the charging process:

Step 1: Make sure the electric wheelchair is powered off.

Step 2: Make sure the controller socket is not blocked.

Step 3: Make sure the battery and controller unit are connected.

Step 4: Connect the charger's output plug to the socket below the controller.

Step 5: Connect the charger's main plug to the power supply. Once connected, you will see a red light. This means that charging has begun. An empty battery will be fully charged in 8 to 10 hours. DO NOT charge the battery for more than 24 hours.

Step 6: To keep the battery life from being shortened, please charge the battery at least twice per month if the wheelchair is not in use.



4. Battery and Charger

4.3 Battery Use and Maintenance

- Improper replacement of the battery may cause a danger or explosion. Replace the battery only with the same battery type or one recommended by the manufacturer. Please make sure the battery poles are correct. Key points to prolong the battery life: charge frequently to keep battery power full. Fully charge the battery if the wheelchair is not being used. If the wheelchair is not in use, it's recommended to charge the battery twice per month.



Please stay away from the flames when charging the battery. The flames may cause battery fire or explosion.



Charging makes hydrogen, do not smoke while charging.



Do not unplug the power supply or the socket if your hands are wet as it may cause electric shock and serious injury. Do not use or sit on the electric wheelchair while charging.

5. System Diagnostics

If the indicator LED lights are blinking, it means the wheelchair has abnormalities. The abnormalities may occur in following parts: motors, brakes, battery, wire connections, etc.

Troubleshooting guide is below.

For Audio Signal Indication please check the table.



5. System Diagnostics

| Description of LED light | The meaning of LED light | Explanation & Solution |
|---|--|---|
| All LED lights are unlit with no sound | The power is off, wheelchair is in standby or sleep mode. | Power is poorly contacted. Fuse is tripped or burned out. |
| All LED lights are lit | The power is turned on, and self diagnose is working, the electric wheelchair functioning as intended. | Less LED lights lit, less battery power remaining. |
| The leftmost red LED light is lit | The battery power is extremely low. | Battery is low on power. Charge immediately. Battery has malfunctioned, replace battery. |
| Two short beeps, LED lights blink twice | The left motor has malfunction. | The left motor is poorly connected or disconnected. |
| Three short beeps, LED lights blink thrice | The left magnetic brake is malfunction. | The left magnetic brake is poorly connected or disconnected |
| Four short beeps, LED lights blink four times | The right motor is malfunction. | The right motor is poorly connected or disconnected. |
| Five short beeps, LED lights blink five times | The right magnetic brake is malfunction. | The right magnetic brake is poorly connected or disconnected |
| Six short beeps, LED lights blink six times | Controller is in over-current protection status. | Check the brakes and check if the motor drive mechanism is stuck. Check the current by using an ammeter. If it is not excessive current, the controller may have malfunctioned. |
| Seven short beeps, LED lights blink seven times | Joystick has malfunctioned | Joystick doesn't reset to center. Joystick connector is loose. |
| Eight short beeps, LED lights blink eight times | Controller has malfunctioned. | Please consult your dealer for maintenance. |
| Nine short beeps, LED lights blink nine times | Controller has malfunctioned. | Please consult service center for maintenance. |



6. Controller

6.1 Controller Panel



6.2 Controller Use

Power Switch

Press the power switch button, the screen will light up and the controller will be powered on. Press the power switch button, the screen goes out, and the controller is powered off.



In an emergency, you can directly turn power off by also pressing the power button.

Sleep Mode

If the joystick is not used for more than 20 minutes, the power will turn off automatically, and the system will enter sleep mode. System can be reactivated by pressing the power button.

Speed adjustment

The wheelchair riding speed can be adjusted according to the user's preference and circumstances. Adjust speed by using the decrease button and increase buttons accordingly.



6. Controller

Speed is divided into five sections, in the following ranges: 20%, 40%, 60%, 80%, 100% of the max speed.

First gear: 20% of max speed.

Fifth gear of speed: 100% of max speed.

Horn Button

Press the horn button to use the horn.

Battery Power Gauge

After you turn on the power, the battery power indicator will light up. The battery power gauge shows the battery remaining power capacity. In this illustration, the battery power is full. User should plan to charge the unit when the power level drops to yellow. If you are planing a long distance drive, the battery should be fully charged. If there is only a red light illuminated the battery power is extremely inadequate, users need to charge battery as soon as possible.

Using the Joystick

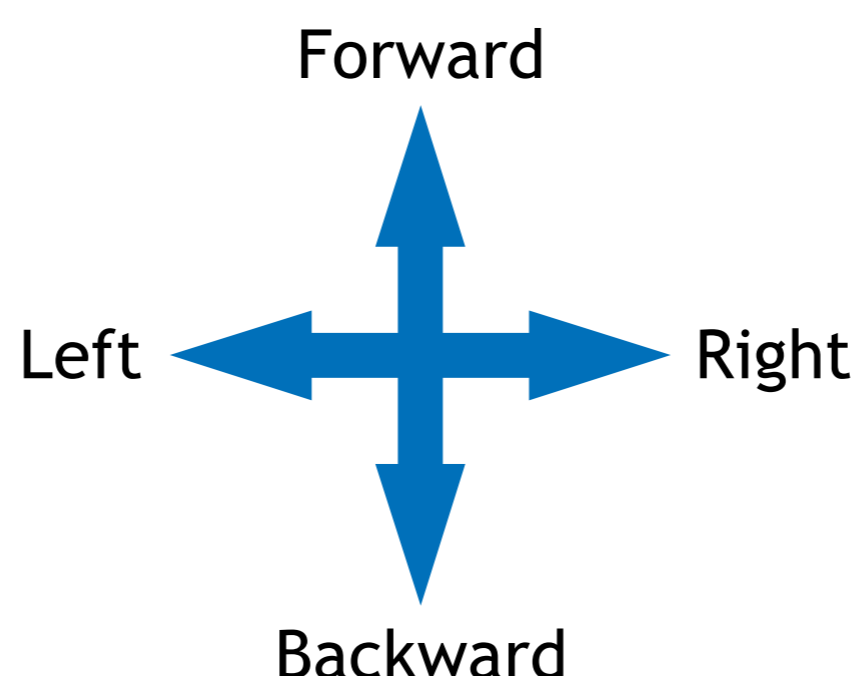
The wheelchair moving direction is controlled by the joystick. The speed is controlled by how far the joystick is is moved from center. Keeping the joystick closer to the center allows for slower speeds and Moving the joystick further from the center produces higher speeds.



Before turning off the unit, make sure the joystick is in the center position. Turning on the power or turning off the power when the joystick is not centered will cause the controller to sound out a wrong operation signal.



In this case, release the joystick to middle and the sound will stop. If the warning sound continues, this may indicate a malfunction. DO NOT use the wheelchair and contact with your dealer for maintenance.



20



7. Maintenance Areas

7.1 Maintaining Your Wheelchair

Maintenance of wheelchair includes general cleaning of the wheelchair, checking and tightening all nuts and bolts. Checking the wheels and tire pressure. Checking the battery, battery cables, and battery connections. Check the battery charge level. For further maintenance please contact with your dealer. It's suggested to perform a general maintenance check once per month. It's also recommended to check with your dealer annually to conduct a full system check.

7.2 Cleaning Your Wheelchair

Please clean the wheelchair regularly.

Clean the parts that are frequently touched by the user (seat cushions, armrests, controller, etc) by using a gentle cleaner and clean cloth. Do not use organic solvents to clean. At minimum, the wheelchair should be cleaned once per week. If the wheelchair is used by an infectious user, it should be cleaned and disinfected immediately after each use by using disinfectants.

7.3 Wheels

Check the air pressure and condition of the tire regularly. If tire pressure is below recommend levels, please inflate to reduce wear and prolong battery life. If the tire tread pattern depth is less than 1mm, please replace with new tires. Regularly check and tighten the nuts and bolts on the wheel.

7.4 Batteries

Make sure that the battery is fully charged frequently. To prolong the battery life, we recommend that users charge the battery fully when the battery level is near empty.



7. Maintenance Areas

7.5 Wheelchair Malfunction and Checking

If a malfunction happen while the wheelchair is in use, turn off the power before checking.

Symptom: complete loss of power, and all the LED lights on the controller panel are off.

Check Step:

Step 1: Check if the controller's plug is loose.

Step 2: Check if the connection of controller's plug and battery box is loose. Please reinsert the plug connector (firmly hold the plug end connector when pulling out the plug, DO NOT pull the plug by the wire as to avoid unnecessary damage to the wire). If the wheelchair is still not able to power up, or if users has any question, please connect with your dealer.



The controller has a diagnosing system to monitor the controller and motor. Any malfunction of these parts is indicated by the controller. For more details please kindly refer to chapter of audio signal indication.

7.6 Maintenance Checking

The following is a maintenance checklist. The electric wheelchair should be checked according to our suggestion. During general use of the wheelchair, some of the self checking is done automatically. For your knowledge, we have listed the self-checking items in A area.

Area A: Before each use, check if following parts are functioning correctly:

1. Backrest
2. Armrest
3. Controller position
4. Footrest
5. Battery power
6. Clutch/adjusting lever for conversion between manual mode and electric mode

Area B: Check the following parts monthly, to avoid loss of parts or excessive wear.

1. Screws
2. Brakes
3. Clutch/adjusting lever for conversion between manual mode and electric mode
4. Tire tread depth.
5. Controller and charger connectors.



8. Tech Support

Please visit <https://comfygomobility.eu/pages/product-registration/>



and register your product now! Registering your ComfyGO product allows for extended warranty service if applicable to your product. You will also receive product updates and important news on our ComfyGO products.

(Simply scan QR code with your phone for the Registration Link)

- The fastest way to get support, please e-mail to info@comfygomobility.eu

All warranty and return requests you can visit for getting professional help: <https://comfygomobility.eu/pages/contact/>



(Simply scan QR code with your phone for the Warranty Link)

Here are a Few Ways to Keep Your Batteries Healthy.

- Keep your batteries at room temperature. Heat is by far the largest factor when it comes to reducing battery life.
- Batteries deteriorate over time, whether they're being used or not.
- We suggest that after 30 partial charges, you allow for a complete discharge of the battery before recharging. This will allow for a recalibration of the power gauge.
- Gradual deterioration in performance will result if the battery has been left in a discharged state.



9. Warranty Policy

- Our goal is to ensure that you are delighted with your purchase.
- According to our warranty agreement, all new products have a limited warranty. All batteries have a six month warranty. Spare parts have a one year warranty. The limited warranty does not include: labor or device failure due to the owner's misuse or negligence, non-durable components and components subject to normal wear and tear that need replacement from time to time (for example rubber materials, accessories, wheels or brakes, and plastic parts). All warranty claims require proof of purchase and the serial number.

Note that your warranty does not cover these conditions:

- Functional problems: Issues related to normal use and aging such as surface coating and plating, natural fading of resins
- Replacement of consumable materials due to wear and tear, such as tires, fuses, plastic parts, glass parts, lubricates etc.
- Any fees for Inspection, adjustment, adding oil, cleaning, etc.
- Fees for service and maintenance performed dealers as specified by our factory
- Maintenance costs at any unauthorized service centers
- If you fail to regularly check the issues as specified in this manual section 7
- Improper or wrong maintenance
- If unauthorized maintenance has been performed
- Operating differently than what is described in our manual or if you overload the wheelchair
- Any unauthorized modifications to the wheelchair
- External factors such as: soot, pharmaceuticals, bird droppings, acid rain, flying stone, metal powder, etc.
- Natural disasters such as: typhoons, floods, fires, earthquakes etc. damaging the unit.

Protect the Environment

- Please do not dispose of this wheelchair or its components and especially the batteries. Instead, please return them to our service center or follow your local disposal regulation.



Inhoudsopgave

| | |
|----------------------------|----|
| Voorwoord | 2 |
| Prestaties van het product | 3 |
| Veiligheidsinstructies | 5 |
| Gebruik en bediening | 9 |
| Batterij en lader | 14 |
| Systeemdiagnose | 17 |
| Regelaar | 19 |
| Onderhoudsgebieden | 21 |
| Technische ondersteuning | 23 |
| Garantie | 24 |

Voor al uw onderdelen kunt u terecht op
www.ComfyGoMobility.eu

Vergeet niet uw product te registreren om uw garantie te activeren, gedetailleerde informatie vindt u op **pagina 23**.

Als u technische ondersteuning nodig heeft, neem dan contact op met ons klantenserviceteam. Gedetailleerde informatie vindt u op de achterkant van de gebruikershandleiding en is te vinden op **pagina 23**.



Voorwoord

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door alvorens dit product te gebruiken.

- **Deze handleiding bevat de werking, de montagethoden en de eenvoudige oplossingen voor storingen.** De handleiding is van toepassing op ons model: **X-6**
- Deze handleiding bevat informatie over het onderhoud van de rolstoel en methodes voor zelfcontrole. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.
- De opmerkingen en illustraties in deze handleiding kunnen enigszins afwijken van uw werkelijke model, omdat we voortdurend onze componenten en ontwerp verbeteren en opwaarderen.
- Geef deze handleiding aan alle gebruikers van deze rolstoel en zorg ervoor dat alle gebruikers begrijpen hoe deze rolstoel bediend moet worden.
- Neem contact op met uw dealer als er onduidelijkheden of vragen zijn over deze producten of handleiding.
- Onjuist gebruik van een voertuig kan leiden tot letsel. Onveilig rijgedrag kan uzelf en anderen schade berokkenen.
- De elektrische rolstoel is bedoeld voor het comfortabel vervoeren van mensen die slecht ter been zijn of die beperkt of niet kunnen lopen.
- Deze elektrische rolstoel is ontworpen om slechts één persoon te vervoeren.



Warning symbol

Volg de instructies naast zijn symbool nauwkeurig op.
Let goed op deze instructies, anders kan dit leiden tot lichamelijk letsel of schade aan de gebruiker, de rolstoel of de omgeving.

1. Productprestaties

- Deze serie elektrische rolstoelen wordt aangedreven door een Li-Ion batterij die stroom levert aan een gelijkstroommotor(en). Gebruikers controleren de richting en passen de snelheid aan met behulp van een analoge joystickcontroller. Deze rolstoel is geschikt voor gebruik bij lage snelheden, op goede wegcondities en gematigde hellingen.

Prestatieparameters en technische specificaties, X-6

| | | |
|------------------------------|---|---------------------|
| Totale afmeting | 1010x625x970mm | (40" x 24.5" x 38") |
| Vouw afmeting | 725x455x765mm | (28.5" x 18" x 30") |
| Zetel grootte * | 450x430mm | (17.5" x 17") |
| Netto gewicht | 24 kg (53 lbs) | zonder batterij |
| Netto gewicht | 27 kg (59.5 lbs) | met batterij |
| Snelheid | (0.62 mph - 3.7 mph (1 - 6km/h) Max 4 mph | |
| Zithoogte | 510mm | (20") |
| Hoogte armleuning | 230mm, (9") | vanaf zitplaats |
| Hoogte rugleuning | 395mm | (15.5") |
| Max laadgewicht | 140 kg | (310 lbs) |
| Voorwiel diameter | 200 mm | (8 inch) |
| Achterwiel diameter | 300 mm | (12 inch) |
| Batterij | 12AH Li-ion / 20 AH Li-ion | |
| Motor | DC 24V / 250W X 2 pcs | |
| x 2 PCs | AC 220 (110V) ±10% 50-60HZ, 1.5 - 5A | |
| Batterij oplader | 24V 35A | |
| Control | 24V 35A | |
| Max afstand** | 20 km (13 miles) / 30 km (19 miles) | |
| Beschermingsgraad | IPX3 | |
| Max. veilige helling | 10° | |
| Draaicirkel | ≤1.2m (≤47 inches) | |
| Statische stabiliteit | 10° | |
| Achteruitbreedte | ≤1.5m (≤59 inches) | |
| Klimhoek | 10° | |
| Bandenspanning | 2 kg f/m ² | |
| Obstakel klimmen | 50mm (200 inches) | |

* zitbreedte is de afstand tussen de armleuningen

** varieert op basis van gewicht, helling, snelheidsfactoren



1. Productprestaties

Hoofdstructuur

Deze serie elektrische rolstoelen bestaat uit twee hoofdonderdelen:

- 1) Het frame: Frame, Wielen, Voetsteun, Armsteunen, Rugleuning, enz.
- 2) De Elektrische: Controller, Motor, Batterij Elektrische Draden, enz.

Toepassing

Deze elektrische rolstoel is ontworpen voor personen met een lichamelijke handicap die hun mobiliteit beperken. Deze rolstoel is ontworpen om personen te vervoeren met een gewicht van minder dan 130 kg (286 lbs). Deze rolstoel is bedoeld om te worden gebruikt als vervanging van alleen lopen en is niet bedoeld om te worden gebruikt als vervanging van een gemotoriseerd voertuig. Deze rolstoel is bedoeld voor gebruik binnenshuis en buitenshuis op een veilige en geschikte plaats.



WARNING

Mensen met de volgende aandoeningen mogen deze rolstoel niet gebruiken

- Onbeweeglijke bovenste ledematen
- Lijdend aan seniliteit of dementie
- Niet in staat om voor zichzelf te zorgen
- Gebruik beperkt door een medisch deskundige

2. Veiligheidsinstructies

2.1 Belangrijkste beveiligingsfuncties

- Ingedeeld op basis van het type bescherming: Tegen elektrische schok, Intern vermogen.
- Geclassificeerd op basis van het type beveiliging: Tegen elektrische schok, Type B toepassing.
- Geclassificeerd op basis van de mate van bescherming tegen inkomende vloeistoffen: IPX3
- Ingedeeld op basis van het veilig gebruik van in een brandbaar anesthesiemengsel met lucht of gas vermengd met zuurstof of lachgas brandbare a esthetische gassen optreedt: Niet-AP/APG type.
- Ingedeeld op basis van de bedrijfsmodus: Continu bedrijf.
- nominale spanning: DC 24V.
- Heeft geen beschermend effect op de toepassing van defibrillator ontladingsgedeelte.
- Geen signaaluitgang of ingangsgedeelte.
- Veiligheid van alle niet-permanente geïnstalleerde apparatuur.

2.2 Rijden Opmerking

- **Algemene voorzorgsmaatregelen tijdens het rijden**
- Houd uw armen en handen te allen tijde op de armsteunen om de rolstoel goed te kunnen besturen.
- Om letsel te voorkomen, oefen eerst het gebruik van deze rolstoel in een veilige en open omgeving, zoals een park. Oefen voorwaarts, achterwaarts, stoppen en draaien. Naarmate u vaardiger wordt en vertrouwd raakt met de besturing, kunt u de rolstoel in andere geschikte omgevingen gaan gebruiken.
- Voordat u de weg op gaat, zorg ervoor dat er een verzorger bij u is en zorg ervoor dat u te allen tijde veilig rijdt.
- Volg alle verkeersregels voor voetgangers, de rolstoel wordt niet beschouwd als een auto.
- Rijd alleen op het trottoir en de zebrapaden. Rijd niet op de rijbaan van voertuigen.
- Rijd met constante snelheid en vermijd scherpe bochten of zigzaggen.
- Maak de veiligheidsgordel vast tijdens het gebruik.
- Zorg voor de juiste bandenspanning. Een lagere of hogere bandenspanning dan aanbevolen kan leiden tot onveilige situaties of overmatig verlies van vermogen.



2. Veiligheidsinstructies

Vermijd rijden in deze omstandigheden tenzij begeleid door een verzorger

- Rijden in slecht weer, zoals regen, zware mist, harde wind, sneeuw, enz. Als uw rolstoel nat wordt, kunnen elektronische functies beschadigd raken, dus veeg al het water onmiddellijk af.
- Rijden in omstandigheden die niet optimaal zijn, zoals modderige gebieden, paden, zand, grind, enz.
- Rijden in drukke gebieden, op niet omheinde wegen, in de buurt van greppels, in de buurt van water, of in de buurt van andere gevaarlijke gebieden.
- Het rijden over spoorrails. Als u een treinspoor moet oversteken, controleer dan of het veilig is om het spoor over te steken. Schakel de rolstoel uit en ontkoppel de wielen van de motor, zodat uw verzorger de rolstoel vrij over het spoor kan duwen. Steek over onder een hoek die ervoor zorgt dat uw banden niet vast komen te zitten in het spoor.
- Het vervoeren van mensen of vracht. Deze elektrische rolstoel is ontworpen om door slechts één persoon te worden gebruikt. Hij is niet ontworpen om extra mensen of vracht te vervoeren.

Voorzorgsmaatregelen voor bergop en bergaf

- Vermijd het rijden op steile heuvels, oneffen oppervlakken, hoge treden, kanalen of andere steile gebieden.
- Vermijd het rijden op steile hellingen, de hellingshoek moet minder dan 9 graden zijn.
- Indien mogelijk, laat de rolstoel vooruit rijden tijdens beklimmingen bergop. Het kan moeilijk zijn om een beklimming bergop te hervatten als u stilstaat.
- Gebruik lage snelheden tijdens het afdalen van een helling.
- Vermijd zijwaarts rijden op steile stukken.
- Vermijd rijden op of nabij trappen.
- Vermijd het oversteken van greppels.
- Als u een greppel moet oversteken, probeer dan in een hoek van 90° over te steken.



Zet de rolstoel niet in de handmatige stand bij gebruik bergop of bergaf. Als de rolstoel defect raakt op een kruispunt, vraag dan onmiddellijk voorbijgangsters om hulp. Zet de rolstoel in de handmatige modus door de wielen los te koppelen van de motor en duw de rolstoel naar een veilige plaats.

2. Veiligheidsinstructies

Voorzorgsmaatregelen voor zorgverleners

- Verzorgers moeten controleren of de voeten van de zorgvrager in de juiste positie op de voetensteun staan.
- Verzorgers moeten controleren of de zorgvrager goed in de stoel zit en of de zorgvrager goed is vastgemaakt.
- Zorgverleners moeten controleren of er geen losse kledingstukken zijn die verstrikt kunnen raken in de wielen of de aandrijfmotor.
- Zorgverleners moeten voorzichtig zijn bij het duwen van de rolstoel en te allen tijde op de omgeving letten om letsel te voorkomen.

2.3 Andere belangrijke mededelingen

Reparatie en Herinrichting

Reparatie en hervorming: Als een reparatie of aanpassing noodzakelijk is, neem dan contact op met uw dealer. Pas deze rolstoel niet zelf aan, dit kan leiden tot letsel of defecten.

Bescherm het milieu: Om het milieu te beschermen, mag u de rolstoel niet achteloos weggooien en/of de accu weggooien. Neem indien nodig contact op met uw plaatselijke dealer voor een vervangende accu.

Houd de opslagomgeving droog: Bewaar de rolstoel niet in vochtige omstandigheden, zoals in de buurt van een badkamer. Als de rolstoel nat wordt, veeg het water er dan onmiddellijk af.

Iemand anders in de rolstoel duwen: Als de gebruiker op de rolstoel zit, zorg er dan voor dat de rolstoel in de handmatige modus staat door de motoren te ontkoppelen. Duw de rolstoel niet als de motoren zijn ingeschakeld.



Vervang niet willekeurig onderdelen of materiaal.

Voeg niet willekeurig gewicht toe, omdat dit een onbalans kan veroorzaken. Gebruik geen andere voertuigen om de rolstoel te trekken of te duwen wanneer iemand op de rolstoel zit.

Als er abnormale geluiden uit de rolstoel komen, neem dan onmiddellijk contact op met de service.

2.4 Levensduur

- De levensduur is 5 jaar vanaf de productiedatum. Om letsel of ongevallen te voorkomen, mogen gebruikers deze rolstoel niet langer gebruiken dan de levensduur.



2. Veiligheidsinstructies

2.5 Elektromagnetische compatibiliteit

- De rolstoel moet uit de buurt blijven van sterke magnetische velden en grote inductieve elektrische apparatuur, zoals radiostations, TV-stations, niet-grondgebonden radiostations, of zendstations voor mobiele telefoons. Vermijd sterke elektromagnetische velden. De elektrische rolstoel moet elektromagnetische interferentie te allen tijde vermijden.

2.6 Compatibiliteit met andere apparaten

- Elektrische rolstoelen mogen niet samen met andere apparaten worden gebruikt. Als u een apparaat moet aansluiten, neem dan contact op met ComfyGO Mobility, zodat wij kunnen bevestigen dat de rolstoel niet nadelig zal worden beïnvloed.

3. Gebruik en werking

Bezoek het YouTube kanaal voor een gedetailleerde uitleg over gebruik en bediening. Zoek "**ComfyGO Mobility Lichtgewicht Opvouwbare Elektrische Rolstoel (Model # X-6)**" op YouTube.



www.youtube.com/c/ComfyGO



3. Gebruik en werking

3.1 Rolstoel Aanpassingen

Uw rolstoel opvouwen

Stap 1: Verwijder de batterij en trek de rode stekker uit het stopcontact. (Afbeelding 1).

Stap 2: Trek de scharnierschakelaar naar achteren en trek de handgreep naar achteren (Afbeelding 2 en 3).

Stap 3: Trek het kussen met de hand omhoog en vouw de rolstoel op (Afbeelding 4).



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3



Afbeelding 4

Uw rolstoel uitvouwen

Wanneer de rolstoel gedeeltelijk uit elkaar is, tilt u beide handgrepen aan de zijkant omhoog totdat u een klikgeluid hoort en controleert u of de handgreep op zijn plaats vastzit.

Aansluiten van de bedrading

Sluit de stekker van de batterijdoos aan op de stekker van de besturing (Afbeelding 5). Afstelling van de joystick

Draai de snelsleutel los die zich onder de armsteun bevindt (Afbeelding 6). Stel de regelaar in de juiste positie, draai de sleutel met de klok mee en zet hem vast. Plaats na het vastzetten van de controller de bedieningsdraad in de groef.



Afbeelding 5



Afbeelding 6

3. Gebruik en werking

Monteren en demonteren van de voetsteun

Installeer de voetsteun in de framebuis, en duw de voetsteun in de vaste positie. Om de voetsteun te demonteren, duwt u op het plastic deel en tilt u de voetsteun op (Afbeelding 7 en 8)



Afbeelding 7



Afbeelding 8

3. Gebruik en werking

Installeren en demonteren van de anti-tipper

Druk op de knop om de anti-tipper te installeren/demonteren (afbeelding 11 en 12).



Afbeelding 10



Afbeelding 11

Verhogen en verlagen van de armleuning

Om de armleuning omhoog te zetten, drukt u op de knop van de armleuning in de buurt van het frame van de armleuning en tilt u de armleuning op (afbeelding 13). Om de armleuning te vergrendelen, duwt u de armleuning omlaag totdat u een klik hoort.

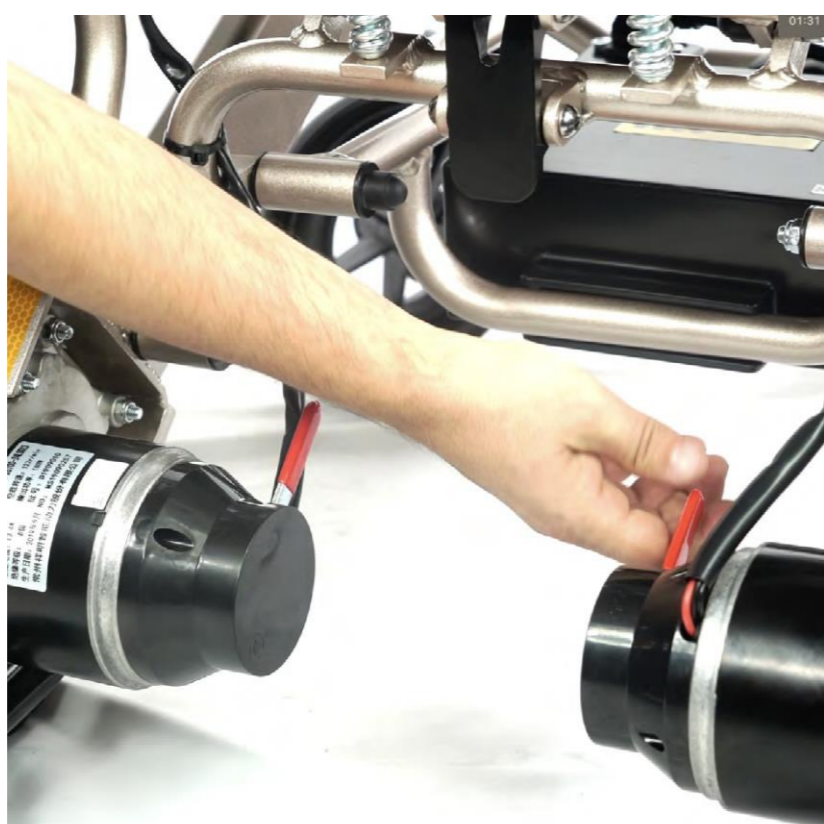


Afbeelding 13

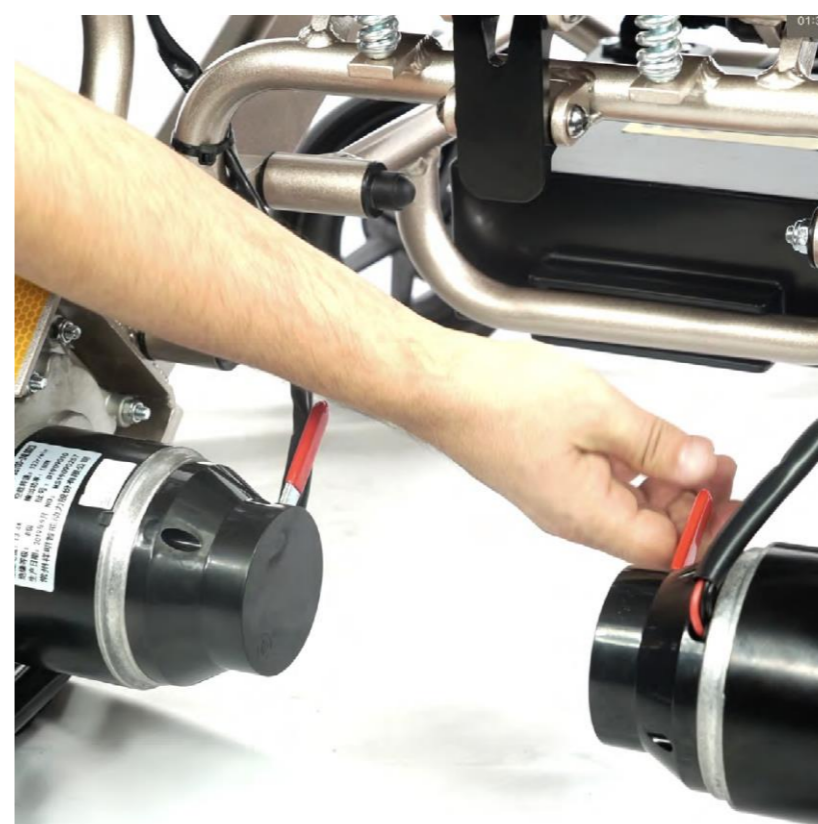
3. Gebruik en werking

Omschakelen tussen handmatige modus en elektrische modus

Handmatige modus: Trek de hendels van de linker- en rechtermotor omhoog (afbeelding 14 en 15).

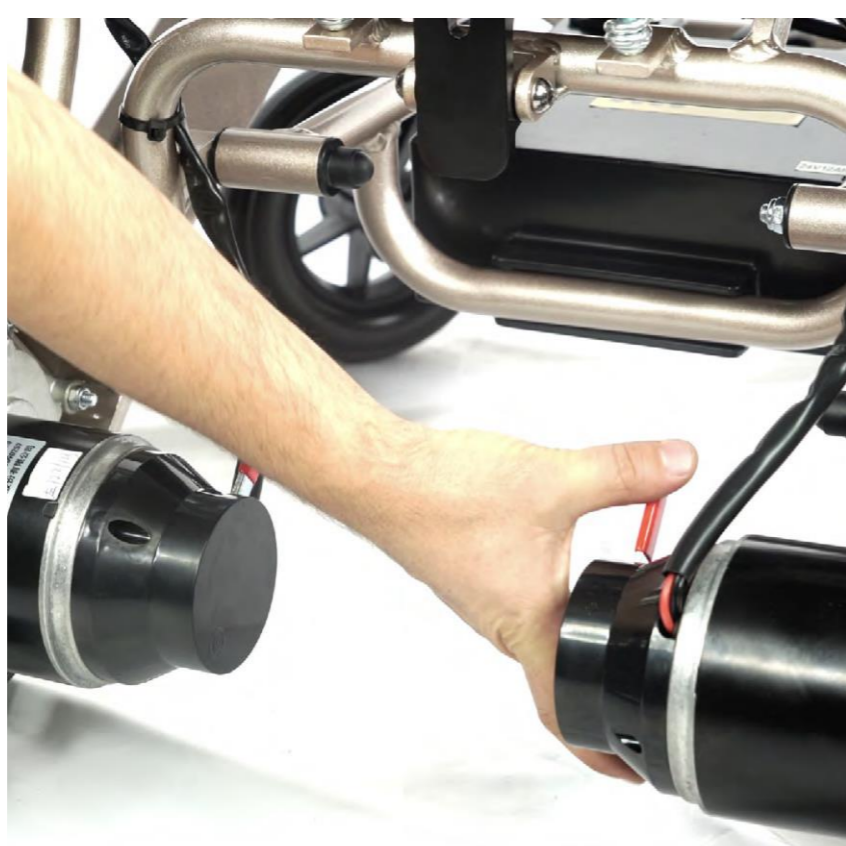


Afbeelding 14



Afbeelding 15

Elektrische modus: Trek de hendel van de linker en rechter motor naar beneden (Afbeelding 16).



Afbeelding 16



Wanneer u de rolstoel omschakelt van handbediening naar elektrische bediening, zorg er dan voor dat de linker- en rechterschakelaar in dezelfde stand staan. Zo niet, dan kan de rolstoel kantelen.



4. Batterij en lader

4.1 Vereisten voor de lader

De lader wordt gebruikt om de accu op te laden. Als de elektrische rolstoel wordt opgeladen, probeer de rolstoel dan niet te gebruiken. De rolstoel moet voor gebruik worden losgekoppeld van de lader.

Technische gegevens lader

- Ingangsspanning: AC 220V (110V) $\pm 10\%$
- Uitgangsspanning: 24V/DC
- Uitgangsstroom: 2A/4A

4.2 Gebruik en verzorging van de lader

BELANGRIJK:

- *Stop niet met opladen totdat het oplaadproces is voltooid. Herhaald gebruik van een batterij die niet volledig is opgeladen verkort de levensduur van de batterij. De batterij moet volledig opgeladen zijn voor gebruik.*
- *Wanneer de batterij volledig is opgeladen, zal de stroomindicator groen worden.*
- *Onderbreek of stop het oplaadproces niet totdat de batterij volledig is opgeladen.*
- *Als het opladen is voltooid, schakelt u de stroomtoevoer uit door de stekker van de oplader uit het stopcontact te halen. Als u de stekker niet uit het stopcontact haalt na een volledige oplading, zal de batterij langzaam ontladen. Laad NIET langer dan 24 uur op. Overmatig opladen van de batterij is gevaarlijk.*
- *Gebruikers moeten de volgende regels volgen om gevaren bij het opladen te voorkomen: Als de elektrische rolstoel geen lader bevat, gebruik dan een nationale standaard lader met de uitgangsspanning van 24V/DC 4A.*
- *Tijdens het opladen moet de rolstoel goed geventileerd worden. Stel de rolstoel niet bloot aan zonlicht en een vochtige omgeving.*
- *Het temperatuurbereik van de oplaadomgeving is van 10°C tot 50°C (50°F tot 122°F). Als de eenheid zich buiten dit omgevingstemperatuurbereik bevindt, kan de batterij instabiel worden en mogelijk niet naar behoren functioneren en kan de batterij beschadigd raken.*
- *Het geluid van de ventilator van de oplader is normaal. De ventilator koelt de lader.*
- *Voorkom dat er tijdens het opladen vloeistof in de oplader komt. En plaats de lader niet in de buurt van ontvlambare voorwerpen, zoals: brandstof, ontvlambare vloeistoffen, of ontvlambare materialen zoals het zitkussen of de voetsteun.*

4. Batterij en lader

Gebruik van de oplader

Om de batterij op te laden, sluit u de lader aan op de contactdoos van de rolstoel en sluit u de lader aan op een stroomvoorziening.

Volg deze stappen om het laadproces te voltooien:

Stap 1: Zorg ervoor dat de elektrische rolstoel is uitgeschakeld.

Stap 2: Zorg ervoor dat de controller aansluiting niet geblokkeerd is.

Stap 3: Zorg ervoor dat de accu en de regeleenheid zijn aangesloten.

Stap 4: Sluit de uitgangstekker van de lader aan op de contactdoos onder de controller.

Stap 5: Sluit de hoofdstekker van de lader aan op de stroomvoorziening. Zodra de lader is aangesloten, ziet u een rood lampje. Dit betekent dat het opladen is begonnen. Een lege batterij is in 8 tot 10 uur volledig opgeladen. Laad de batterij NIET langer dan 24 uur op.

Stap 6: Om te voorkomen dat de accu korter meegaat, moet u de accu ten minste twee keer per maand opladen als de rolstoel niet wordt gebruikt.



4. Batterij en lader

4.3 Gebruik en onderhoud van de batterij

- Onjuiste vervanging van de batterij kan gevaar of schade veroorzaken. Vervang de batterij alleen door een batterij van hetzelfde type of een batterij die door de fabrikant wordt aanbevolen. Controleer of de batterijpolen juist zijn. Belangrijke punten om de levensduur van de accu te verlengen: laad regelmatig op om de accu vol te houden. Laad de accu volledig op als de rolstoel niet wordt gebruikt. Als de rolstoel niet wordt gebruikt, is het aan te raden de accu twee keer per maand op te laden.



Blijf uit de buurt van de vlammen wanneer u de batterij oplaadt. De vlammen kunnen batterijbrand of explosie veroorzaken.



Het opladen maakt waterstof aan, rook niet tijdens het opladen.

Haal de stekker niet uit het stopcontact als uw handen nat zijn, dit kan elektrische schokken en ernstig letsel veroorzaken.



Gebruik of zit niet op de elektrische rolstoel tijdens het opladen.

5. Systeemdiagnostiek

Als de indicator LED lampjes knipperen, betekent dit dat de rolstoel afwijkingen heeft. De afwijkingen kunnen zich voordoen in de volgende onderdelen: motoren, remmen, accu, draadverbindingen, enz.

Hieronder vindt u een gids voor het oplossen van problemen.

Voor Audio Signaal Indicatie kunt u de tabel raadplegen.



5. Systeemdiagnostiek

| Beschrijving van LED-licht | De betekenis van LED licht | Uitleg & oplossing |
|--|--|---|
| Alle LED-lampjes zijn onverlicht zonder geluid | De stroom is uitgeschakeld, de rolstoel staat in stand-by of slaapstand. | De stroom is slecht aangesloten. Zekering is doorgebrand. |
| Alle LED-lampjes branden | De stroom is ingeschakeld en de zelfdiagnose werkt, de elektrische rolstoel werkt zoals het hoort. | Minder LED-lampjes branden, minder batterijvermogen. |
| Het meest linkse rode LED-lampje brandt | Het batterijvermogen is extreem laag. | Batterij is bijna leeg. Onmiddellijk opladen. Batterij is defect, vervang de batterij. |
| Twee korte pieptonen, LED-lampjes knipperen twee keer. | De linker motor is defect. | De linkermotor is slecht aangesloten of losgekoppeld. |
| Drie korte pieptonen, LED-lampjes knipperen drie keer. | De linker magneetrem is defect. | De linker magneetrem is slecht aangesloten of losgekoppeld. |
| Vier korte pieptonen, LED-lampjes knipperen vier keer. | De rechter motor is defect. | De rechtermotor is slecht aangesloten of losgekoppeld. |
| Vijf korte piepjes, LED-lampjes knipperen vijf keer. | De rechter magneetrem is defect. | De rechter magneetrem is slecht aangesloten of losgekoppeld. |
| Zes korte piepjes, LED-lampjes knipperen zes keer. | Regelaar is in overstroombeveiliging. | Controleer de remmen en controleer of het aandrijfmechanisme van de motor vastzit. Controleer de stroomsterkte met een ampèremeter. Als de stroom niet te hoog is, kan de regelaar defect zijn geraakt. |
| Zeven korte piepjes, LED-lampjes knipperen zeven keer. | Joystick is defect | Joystick reset niet naar het midden. Joystick connector zit los. |
| Acht korte pieptonen, LED-lampjes knipperen acht keer. | Regelaar is defect. | Raadpleeg uw leverancier voor onderhoud. |
| Negen korte piepjes, LED-lampjes knipperen negen keer. | Controller heeft storing. | Raadpleeg het servicecentrum voor onderhoud. |

6. Regelaar

6.1 Bedieningspaneel



6.2 Gebruik van de regelaar

Machtsschakelaar

Druk op de knop van de machtsschakelaar, het scherm zal oplichten en de regelaar zal worden ingeschakeld. Druk op de schakelaarknop, het scherm gaat uit en de regelaar wordt uitgeschakeld.



In geval van nood kunt u de stroom direct uitschakelen door ook op de aan/uit-knop te drukken.

Slaapstand

Als de joystick meer dan 20 minuten niet wordt gebruikt, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld en gaat het systeem in de slaapstand. Het systeem kan opnieuw worden geactiveerd door op de aan/uit-knop te drukken.

Snelheidsaanpassing

De rij snelheid van de rolstoel kan worden aangepast aan de voorkeur van de gebruiker en de omstandigheden. Pas de snelheid aan met behulp van de knoppen voor verlagen en verhogen.

6. Regelaar

De snelheid is verdeeld in vijf secties, in de volgende bereiken: 20%, 40%, 60%, 80%, 100% van de maximumsnelheid.

Eerste versnelling: 20% van de maximale snelheid.

Vijfde versnelling: 100% van de maximale snelheid.

Hoornknop

Druk op de hoornknop om de hoorn te gebruiken.

Batterij stroommeter

Nadat u de stroom hebt ingeschakeld, licht de batterij-indicator op. De accu-indicator toont de resterende capaciteit van de accu. In deze afbeelding is de batterij vol. De gebruiker moet het toestel opladen wanneer het vermogen daalt tot geel. Als u een lange rit plant, moet de batterij volledig opgeladen zijn. Als er alleen een rood lampje brandt, is het vermogen van de batterij uiterst onvoldoende.

Gebruik van de joystick

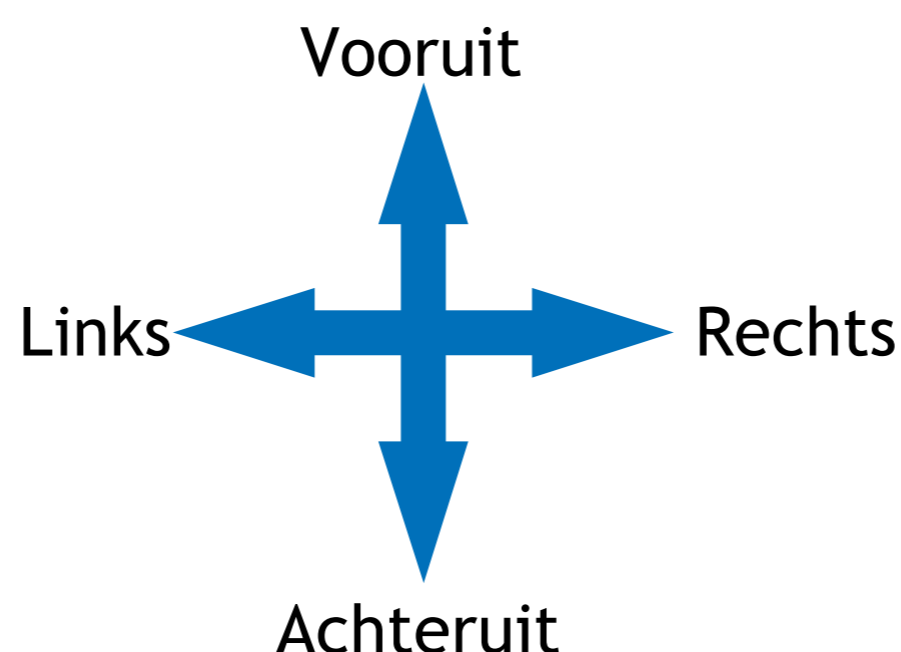
De bewegingsrichting van de rolstoel wordt geregeld met de joystick. De snelheid wordt bepaald door de afstand tussen de joystick en het midden. Als u de joystick dichterbij het midden houdt, kunt u langzamer rijden en als u de joystick verder van het midden verwijdert, krijgt u hogere snelheden.



Controleer voordat u het toestel uitschakelt of de joystick in de middelste stand staat. Als u de stroom inschakelt of uitschakelt wanneer de joystick niet in het midden staat, zal de controller een verkeerd bedieningssignaal laten horen.



Laat in dit geval de joystick los in het midden en het geluid zal stoppen. Als het waarschuwingsgeluid aanhoudt, kan dit duiden op een storing. Gebruik de rolstoel NIET en neem contact op met uw dealer voor onderhoud.



7. Onderhoudsgebieden

7.1 Uw rolstoel onderhouden

Het onderhoud van de rolstoel omvat het algemeen schoonmaken van de rolstoel, het controleren en aandraaien van alle bouten en moeren. Het controleren van de wielen en de bandenspanning. Controle van de accu, accukabels en accuaansluitingen. Controle van het laadniveau van de accu. Neem voor verder onderhoud contact op met uw dealer. Aanbevolen wordt om eenmaal per maand een algemene onderhoudscontrole uit te voeren. Het wordt ook aanbevolen om jaarlijks met uw dealer een volledige systeemcontrole uit te voeren.

7.2 Uw rolstoel schoonmaken

Maak de rolstoel regelmatig schoon.

Reinig de onderdelen die vaak door de gebruiker worden aangeraakt (zitkussens, armleuningen, bediening, etc) met een mild reinigingsmiddel en een schone doek. Gebruik geen organische oplosmiddelen om te reinigen. De rolstoel moet minimaal eenmaal per week worden schoongemaakt. Als de rolstoel wordt gebruikt door een besmettelijke gebruiker, moet hij onmiddellijk na elk gebruik worden gereinigd en gedesinfecteerd met een desinfecterend middel.

7.3 Wielen

Controleer regelmatig de luchtdruk en de conditie van de band. Als de bandenspanning lager is dan aanbevolen, pomp hem dan op om slijtage te verminderen en de levensduur van de batterij te verlengen. Als de profieldiepte van de band minder is dan 1 mm, vervang deze dan door nieuwe banden. Controleer regelmatig de moeren en bouten van het wiel en draai ze aan.

7.4 Batterijen

Zorg ervoor dat de batterij regelmatig volledig wordt opgeladen. Om de levensduur van de batterij te verlengen, raden wij gebruikers aan de batterij volledig op te laden wanneer deze bijna leeg is.



7. Onderhoudsgebieden

7.5 Storing en controle van de rolstoel

Als er een storing optreedt terwijl de rolstoel in gebruik is, schakel dan eerst de stroom uit voordat u deze controleert.

Symptoom: volledige stroomuitval en alle LED-lampjes op het bedieningspaneel zijn uit.

Controle Stap:

Stap 1: Controleer of de stekker van de controller los zit.

Stap 2: Controleer of de verbinding tussen de stekker van de regelaar en de batterijkast los zit. Steek de stekker er opnieuw in (houd het uiteinde van de stekker stevig vast als u de stekker eruit trekt, trek NIET aan de stekker aan de draad om onnodige schade aan de draad te voorkomen). Als de rolstoel nog steeds niet kan worden ingeschakeld, of als gebruikers vragen hebben, neem dan contact op met uw dealer.



De regelaar heeft een diagnosesysteem om de regelaar en de motor te controleren. Elke storing van deze onderdelen wordt door de regelaar aangegeven. Zie voor meer details het hoofdstuk over de geluidssignaalindicatie.

7.6 Onderhoudscontrole

Hieronder volgt een checklist voor onderhoud. De elektrische rolstoel moet worden gecontroleerd volgens onze suggestie. Tijdens algemeen gebruik van de rolstoel wordt een deel van de zelfcontrole automatisch uitgevoerd. Voor uw kennis hebben wij de zelfcontrolepunten opgesomd in gebied A.

Gebied A: Controleer voor elk gebruik of de volgende onderdelen correct functioneren:

1. Ruggleuning
2. Armsteun
3. Bedieningspositie
4. Voetsteun
5. Batterijvermogen
6. Koppeling/verstelhendel voor de omschakeling tussen handmatige modus en elektrische modus

Gebied B: Controleer de volgende onderdelen maandelijks, om verlies van onderdelen of overmatige slijtage te voorkomen.

1. Schroeven
2. Remmen
3. Koppelings-/instelhendel voor de omschakeling tussen manuele en elektrische modus
4. Profieldiepte van de banden.
5. Regelaar en lader connectoren.



8. Technische ondersteuning

Bezoek alstublieft <https://comfygomobility.eu/pages/product-registration>



en registreer uw product nu! Als u uw ComfyGO-product registreert, krijgt u meer garanties als dat voor uw product geldt. U ontvangt ook productupdates en belangrijk nieuws over onze ComfyGO-producten.

(Scan gewoon de QR-code met uw telefoon voor de registratielink) - Om de snelste manier hulp te krijgen, e-mail naar: info@comfygomobility.eu

Alle garantie- en retouraanvragen kunt u bezoeken om professionele hulp te krijgen:

<https://comfygomobility.eu/pages/contact>



(Scan gewoon de QR-code met uw telefoon voor de garantielink)

Hier zijn enkele manieren om uw batterijen gezond te houden.

- Houd uw batterijen op kamertemperatuur. Warmte is verreweg de grootste factor als het gaat om het verkorten van de levensduur van batterijen.
- Batterijen gaan na verloop van tijd achteruit, of ze nu gebruikt worden of niet.
- Wij stellen voor dat u na 30 gedeeltelijke ladingen de batterij volledig ontladst voordat u hem weer oplaadt. Dit zorgt ervoor dat de stroommeter zich herstelt.
- De prestaties zullen geleidelijk afnemen als de batterij
- in ontladen toestand is achtergelaten.



9. Garantiebeleid

- Ons doel is ervoor te zorgen dat u blij bent met uw aankoop.
- Volgens onze garantieovereenkomst hebben alle nieuwe producten een beperkte garantie. Alle batterijen hebben zes maanden garantie. Onderdelen hebben een jaar garantie. De beperkte garantie omvat niet: arbeid of defecten aan het apparaat door verkeerd gebruik of nalatigheid van de eigenaar, niet-duurzame onderdelen en onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage en die van tijd tot tijd vervangen moeten worden (bijvoorbeeld rubberen materialen, accessoires, wielen of remmen en plastic onderdelen). Alle garantieclaims vereisen een aankoopbewijs en het serienummer.

Uw garantie dekt deze voorwaarden niet:

- Functionele problemen: Problemen in verband met normaal gebruik en veroudering, zoals oppervlaktecoating en -beplating, natuurlijke verbleking van harsen
- Vervanging van verbruiksmaterialen als gevolg van slijtage, zoals banden, zekeringen, plastic onderdelen, glazen onderdelen, smeermiddelen enz.
- Vergoedingen voor inspectie, afstelling, olie toevoegen, schoonmaken, enz.
- Kosten voor service en onderhoud uitgevoerd door dealers zoals gespecificeerd door onze fabriek
- Onderhoudskosten bij niet-geautoriseerde servicecentra
- Als u de zaken niet regelmatig controleert zoals gespecificeerd in deze handleiding hoofdstuk 7
- Onjuist of verkeerd onderhoud
- Indien ongeoorloofd onderhoud is uitgevoerd
- Bediening anders dan beschreven in onze handleiding of als u de rolstoel overbelast
- Ongeoorloofde aanpassingen aan de rolstoel
- Externe factoren zoals: roet, geneesmiddelen, vogelpoep, zure regen, rondvliegende steen, metaalpoeder, enz.
- Natuurrampen zoals: tyfoons, overstromingen, branden, aardbevingen enz. die het apparaat beschadigen.

Bescherm het milieu

- Gooi deze rolstoel en zijn onderdelen, met name de batterijen, niet weg. Lever ze in bij ons servicecentrum of volg de plaatselijke voorschriften voor afvalverwerking.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|------------------------|----|
| Einleitung | 2 |
| Produktbeschreibung | 3 |
| Sicherheitshinweise | 5 |
| Bedienung des Geräts | 9 |
| Batterie und Ladegerät | 14 |
| System-Diagnose | 17 |
| Steuergerät | 19 |
| Wartungsbereiche | 21 |
| Technischer Support | 23 |
| Garantie | 24 |

Für Ihren gesamten Ersatzteilbedarf besuchen Sie bitte
www.ComfyGoMobility.eu

Vergessen Sie nicht, Ihr Produkt zu registrieren. Detaillierte
Informationen finden Sie auf Seite 23.

Wenn Sie technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich
bitte an unser Kundendienstteam. Ausführliche Informationen
finden Sie auf der Rückseite des Benutzerhandbuchs auf Seite 23



Einleitung

Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

- Dieses Handbuch enthält die Bedienung, die Montagethoden und mögliche Lösungen für mechanische Probleme des Geräts.

Das Handbuch gilt für unser Modell: **X-6**

- Dieses Handbuch enthält Informationen über die Wartung des Rollers und Methoden zur Selbstkontrolle. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

- Die Anmerkungen und Abbildungen in dieser Anleitung können leicht von Ihrem tatsächlichen Modell abweichen, da wir unsere Komponenten und unser Design ständig verbessern und aktualisieren.

- Bitte geben Sie diese Anleitung an alle Benutzer dieses Rollers weiter und stellen Sie sicher, dass alle Benutzer verstehen, wie man diesen Roller bedient.

- Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, wenn es irgendwelche Unklarheiten oder Fragen zu diesem Produkt oder der Bedienungsanleitung gibt.

- Der unsachgemäße Gebrauch dieses Fahrzeugs kann zu Verletzungen führen. Unsicheres Fahren kann Ihnen selbst und anderen schaden.

- Der Elektroroller ist dazu bestimmt, Personen mit Gehschwierigkeiten oder Personen mit eingeschränkten oder fehlenden Gehfähigkeiten bequem zu transportieren.

- Dieser Elektroroller ist für den Transport von nur einer Person ausgelegt.



Warnzeichen

Befolgen Sie die Anweisungen mit diesem Symbol genau.

Bitte beachten Sie diese Hinweise, andernfalls kann es zu Schäden an dem Benutzer, dem Rollstuhl oder der Umgebung kommen.

1. Produktbeschreibung

- Diese Serie von Elektrorollern wird von einem Li-Ion-Akku angetrieben, der einen oder mehrere Gleichstromantriebsmotoren mit Strom versorgt. Der Benutzer steuert die Richtung und passt die Geschwindigkeit mit einem analogen Geschwindigkeitsregler an. Dieser Roller ist für den Einsatz bei niedrigen Geschwindigkeiten, auf guten Straßenverhältnissen und mäßigen Steigungen geeignet.

Performance Parameters and Technical Specs, X-6

| | |
|---------------------------------|--|
| Gesamt Abmessungen | 1010x625x970mm (40" x 24.5" x 38") |
| Gefaltete Abmessungen | 725x455x765mm (28.5" x 18" x 30") |
| Sitzgröße* | 450x430mm (17.5" x 17") |
| Netto Gewicht | 24 kg (53 lbs) ohne Batterie |
| Netto Gewicht | 27 kg (59.5 lbs) mit Batterie |
| Geschwindigkeit | 1 - 6km/h (0.62 mph - 3.7 mph) max 6,4km/h |
| Sitzhöhe | 510mm (20") |
| Armlehnenhöhe | 230mm (9"), from cushion |
| Rückenlehnenhöhe | 395mm (15.5") |
| Maximales Ladegewicht | 140 kg (310 lbs) |
| Durchmesser der Vorderräder | 200 mm (8 inch) |
| Durchmesser der Hinterräder | 300 mm (12 inch) |
| Batterie | 12AH Li-ion / 20 AH Li-ion |
| Motor | DC 24V / 250W x2 |
| Akku-Ladung | AC 220 (110V) ±10% 50-60HZ, 1.5 - 5A |
| Steuerung | 24V 35A |
| Maximale Reichweite** | 20 km (13 miles) / 30 km (19 miles) |
| Schutzklasse | IPX3 |
| Max. erlaubte Steigung | 10° |
| Wenderadius | ≤1.2m (≤47 inches) |
| Statische Stabilität | 10° |
| Rückwärtsfahrbreite | ≤1.5m (≤59 inches) |
| Steigwinkel | 10° |
| Reifendruck | 2 kg f/m ² |
| Steigfähigkeit bei Hindernissen | 50mm (2 inches) |

* *Der Abstand zwischen den Armlehnen entspricht der Sitzbreite*

** *variiert je nach Gewicht, Neigung und Geschwindigkeit*



1. Produktbeschreibung

Hauptstruktur

Diese Serie von Elektrorollern besteht aus zwei Hauptteilen

- 1) Rahmen, Gestell, Räder, Fußstütze, Armlehnen, Sitz, Lenksäule, Lenkstange etc.
- 2) Die Elektrik Controller, Motor, Batterie, elektrische Kabel, etc.

Anwendungsbereich

Dieser Elektroroller ist für Personen mit körperlichen Einschränkungen konzipiert, deren Mobilität eingeschränkt ist. Dieser Roller ist so konzipiert, dass er Personen mit einem Gewicht von weniger als 130 kg (286 lbs). Dieser Scooter ist als Ersatz zum Gehen gedacht und ist nicht als Ersatz für ein motorisiertes Fahrzeug gedacht. Dieser Scooter ist für den Gebrauch in Innenräumen und im Freien an einem sicheren und geeigneten Ort bestimmt.



WARNUNG

Personen mit den folgenden Beschwerden sollten dieses Fahrzeug nicht bedienen

- Gelähmte obere Gliedmaßen
- In Senilität oder Demenz erkrankte Personen
- Personen, die nicht in der Lage sind, sich um sich selbst zu kümmern
- Bedienung von einem Arzt beschränkt

2. Sicherheitshinweise

2.1 Hauptsicherheitsmerkmale

- Zertifizierter Schutzart für Stromschlag und Interne Stromversorgung
- Zertifizierter Schutzart gegen elektrischen Schlag, Anwendung Typ B.
- Zertifizierter Schutzgrad gegen Flüssigkeitseintritt IPX3
- Eingestuft auf der Grundlage der sicheren Verwendung von in einem entflammaren Anästhetikum Gemisch mit Luft oder Gas gemischt mit Sauerstoff oder Stickstoffhaltig entflammaren ästhetischen Gasen auftritt: Nicht-AP/APG-Typ.
- Zertifiziert für die Betriebsart Kontinuierlicher Betrieb.
- Nennspannung DC 24V.
- Hat keine Schutzwirkung auf die Anwendung des Entladungsabschnitts des Defibrillators.
- Kein Signalausgangs- oder Eingangsteil.
- Sicherheit von nicht-permanent installierten Geräten.

2.2 Fahrhinweise

Allgemeine Fahrhinweise

- Behalten Sie Ihre Hände auf der Armlehne, um den Rollstuhl vollständig kontrollieren zu können.
- Wir empfehlen Ihnen, in Parks oder an anderen sicheren und offenen Orten zu üben, bis Sie sicher sind, Ihren Rollstuhl geschickt zu steuern. Üben Sie unbedingt das Vorwärtsfahren, · nhalten und Kurvenfahren.
- Bevor Sie mit dem Rollstuhl auf der Straße fahren, sollten Sie sicherstellen, dass Sie eine Begleitperson dabei haben und · ederzeit sicher fahren.
- Befolgen Sie alle Regeln des Fußgängerverkehrs, denn der Rollstuhl gilt nicht als PKW.
- Bleiben Sie auf dem Gehweg und auf · ebrastreifen. Fahren Sie nicht auf den Fahrspuren der Fahrzeuge.
- Fahren Sie mit gleichmäßiger Geschwindigkeit, vermeiden Sie scharfe Kurven und Schlangenlinien.
- Achten Sie auf den Reifendruck, ein zu niedriger oder zu hoher Reifendruck kann zu unsicherem Fahren oder übermäßigem Stromverlust führen.



2. Sicherheitshinweise

Vermeiden Sie das Fahren unter diesen Bedingungen, außer Sie werden von einer Aufsichtsperson begleitet

- Fahren bei schlechtem Wetter, z. B. bei Regen, starkem Nebel, starkem Wind, Schnee usw.
- Wenn Ihr Rollstuhl nass wird, können die elektronischen Funktionen beschädigt werden; wischen Sie daher das Wasser sofort ab.
- Fahren unter suboptimalen Bedingungen, wie z. B. in schlammigen Gebieten, auf Wegen, Sand, Schotter usw.
- Fahren bei hohem Verkehr
- Fahren auf Straßen, die nicht gesichert sind oder in der Nähe eines Grabens, Teichs usw. liegen.
- Wenn Sie Bahngleise überqueren müssen, schalten Sie Ihren Rollstuhl aus und überprüfen Sie die Gleise, um sicherzustellen, dass Ihre Reifen sicher über die Gleise fahren können.
- Der Elektrorollstuhl ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt, bitte befördern Sie keine Personen oder Güter.

Vorsichtsmaßnahmen für Bergauf- und Bergabfahrten

- Vermeiden Sie das Fahren auf steilen Hügeln, unebenen Straßen und in der Nähe von hohen Stufen, Kanälen und anderen stark geneigten Flächen.
- Vermeiden Sie Fahrten an steilen Hängen, der Neigungsbereich sollte weniger als 9 Grad betragen.
- Fahren Sie bei Steigungen und Gefällen weiter und bleiben Sie nicht stehen.
- Fahren Sie bei Bergabfahrten langsam.
- Vermeiden Sie das Fahren auf oder in der Nähe von Treppen.
- Vermeiden Sie das Überqueren von Gräben.
- Wenn Sie einen Graben überqueren müssen, versuchen Sie, ihn in einem 90°-Winkel zu überqueren.



Stellen Sie den Roller nicht in den manuellen Modus, wenn Sie bergauf oder bergab fahren. Wenn der Roller an einer Straßenkreuzung nicht funktioniert, bitten Sie bitte

sofort Passanten um Hilfe. Schalten Sie den Roller in den manuellen Modus, indem Sie die Räder vom Motor abkoppeln, und schieben Sie den Roller dann an einen sicheren Ort.



2. Sicherheitshinweise

Vorsichtsmaßnahmen für die Begleitpersonen

- Das Pflegepersonal sollte sich vergewissern, dass sich die Füße des Benutzers in der richtigen Position auf der Fußstütze befinden.
- Das Pflegepersonal sollte sich vergewissern, dass der Benutzer richtig im Sitz sitzt und dass er ordnungsgemäß gesichert ist.
- Das Pflegepersonal sollte sich vergewissern, dass keine losen Kleidungsstücke vorhanden sind, die sich in den Rädern oder dem Antriebsmotor verfangen können.
- Das Pflegepersonal sollte beim Schieben des Scooters Vorsicht walten lassen und stets auf die Umgebung achten, um Verletzungen zu vermeiden.

2.3 Sonstige wichtige Hinweise

Reparatur und Nachrüstung: Wenn eine Reparatur oder ein Umbau erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Verändern Sie den Roller nicht selbst, dies kann zu Verletzungen oder Fehlfunktionen führen.

Schützen Sie die Umwelt: Um die Umwelt zu schützen, werfen Sie den Rollstuhl nicht einfach weg und/oder entsorgen Sie die Batterie. Falls erforderlich, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um die Batterie zu ersetzen.

Halten Sie die Lagerungsumgebung trocken: Lagern Sie den Roller nicht in feuchter Umgebung, wie z.B. in der Nähe eines Badezimmers. Wenn der Roller nass wird, wischen Sie das Wasser sofort ab.

Jemanden im Roller schieben: Wenn der Benutzer auf dem Roller sitzt, stellen Sie sicher, dass der Roller auf den manuellen Modus eingestellt ist, indem Sie die Motoren ausschalten. Schieben Sie den Roller nicht, wenn die Motoren eingeschaltet sind.



*Ersetzen Sie nicht wahllos Teile oder Material.
Fügen Sie nicht wahllos Gewicht hinzu, da dies ein Ungleichgewicht verursachen kann. Benutzen Sie keine anderen Fahrzeuge zum Ziehen oder*

Schieben des Rollers, wenn jemand auf dem Roller sitzt.

Wenn Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Roller hören, wenden Sie sich sofort an den Kundendienst.



2. Sicherheitshinweise

2.4 Lebensdauer

- Die Nutzungsdauer beträgt 5 Jahre ab Herstellungsdatum. Um Verletzungen oder Unfälle zu vermeiden, sollten Benutzer diesen Roller nicht länger als die Lebensdauer verwenden.

2.5 Elektromagnetische Kompatibilität

- Der Scooter sollte nicht in der Nähe von starken Magnetfeldern und großen induktiven elektrischen Geräten, wie z. B. Radiosendern, Fernsehsendern, unterirdischen Radiosendern oder Handysendern, stehen. Bitte vermeiden Sie starke elektromagnetische Felder. Der Elektroroller sollte immer elektromagnetische Interferenzen vermeiden.

2.6 Kompatibilität mit anderen Geräten

- Elektroroller sollten nicht in Verbindung mit anderen Geräten verwendet werden. Wenn Sie ein Gerät anschließen müssen, wenden Sie sich bitte an ComfyGO Mobility, damit wir bestätigen können, dass der Scooter nicht beeinträchtigt wird.

3. Bedienung des Geräts

Bitte besuchen Sie den YouTube-Kanal für eine ausführliche Erklärung zur Verwendung und Bedienung. Suchen Sie einfach **"ComfyGO Mobility Lightweight Foldable Electric Wheelchair (Model # X-6)"** auf YouTube.



www.youtube.com/c/ComfyGO



3. Bedienung des Geräts

3.1 Einstellen des Rollstuhls

Zusammenfalten des Rollstuhls

Schritt 1: Nehmen Sie die Batterie ab und ziehen Sie den roten Stecker. (Bild 1).

Schritt 2: Ziehen Sie den Gelenkschalter nach hinten und ziehen Sie den Griff zurück (Bild 2 und 3).

Schritt 3: Ziehen Sie das Kissen mit der Hand hoch und falten Sie den Rollstuhl (Bild 4).



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

Entfalten des Rollstuhls

Wenn der Rollstuhl teilweise auseinandergeklappt ist, heben Sie beide Seitengriffe an, bis Sie ein Klickgeräusch hören, und überprüfen Sie den Griff, um sicherzustellen, dass er fest sitzt.

Kabel anschließen

Verbinden Sie den Stecker der Batteriebox mit dem Stecker der Steuerung (Abbildung 5).

Einstellen des Joysticks

Lösen Sie den Schnellspanner, der sich unter der Armlehne befindet (Abbildung 6). Stellen Sie den Joystick in die richtige Position, drehen Sie den Schlüssel im Uhrzeigersinn und befestigen Sie ihn. Nachdem Sie den Joystick befestigt haben, führen Sie das Steuerkabel in die Nut ein.



Abb. 5



Abb. 6

3. Bedienung des Geräts

Montage und Demontage der Fußstütze

Setzen Sie die Fußstütze in das Rahmenrohr ein und drücken Sie die Fußstütze in die feste Position. Um die Fußstütze zu demontieren, drücken Sie den Kunststoffteil und heben Sie die Fußstütze hoch (Abbildung 7 und 8).



Abb. 7



Abb. 8

3. Bedienung des Geräts

Montieren und Demontieren des Kippschutzes

Drücken Sie die Taste zum Installieren/Demontieren des Kippschutzes (Abbildung 11 und 12).



Abb. 10



Abb. 11

Armlehne anheben und absenken

Um die Armlehne anzuheben, drücken Sie den Knopf in der Nähe des Armlehnenrahmens und heben die Armlehne an (Abbildung 13). Zum Verriegeln der Armlehne drücken Sie die Armlehne einfach nach unten, bis sie hörbar einrastet.



Abb. 13

3. Bedienung des Geräts

Umschalten zwischen manuellem Modus und elektrischem Modus

Manueller Modus: Ziehen Sie die Hebel am linken und rechten Motor nach oben (Abbildung 14 und 15).

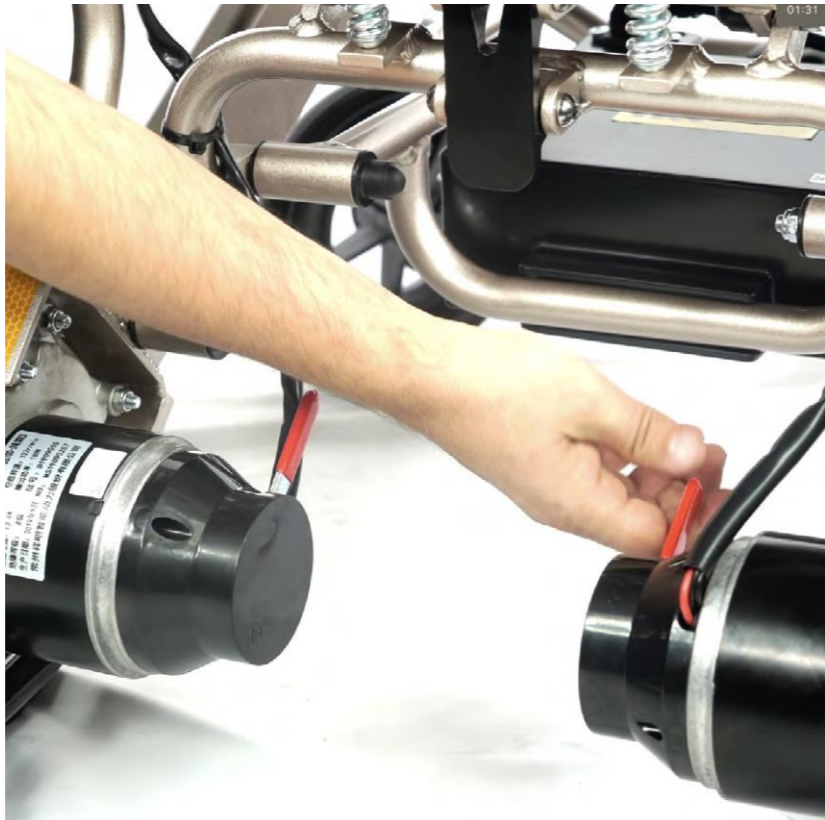


Abb. 14

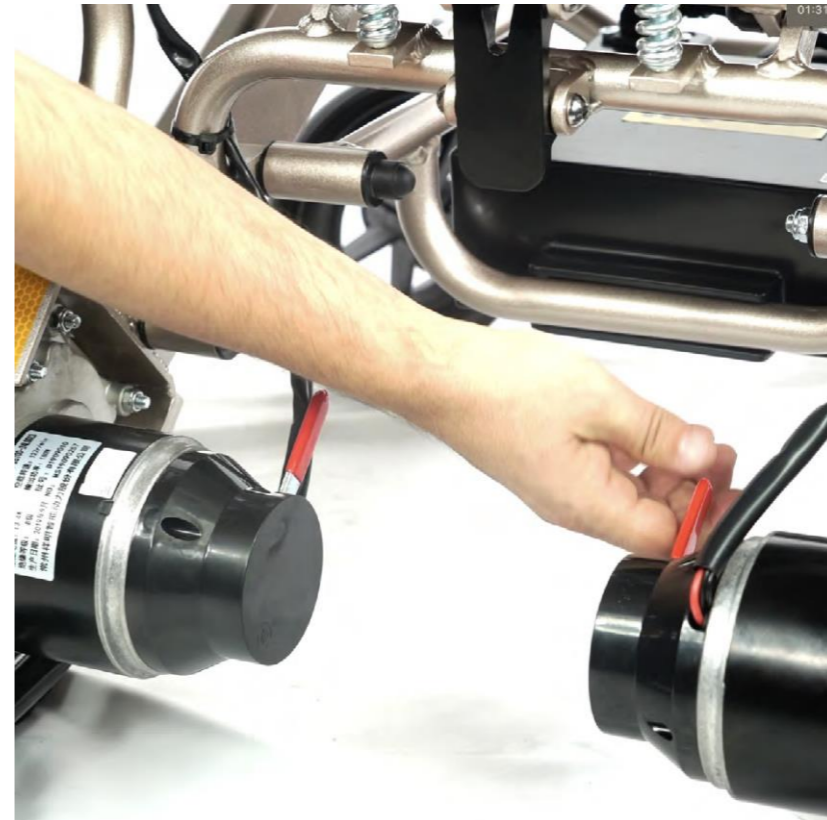


Abb. 15

Elektrischer Modus: Ziehen Sie den Hebel am linken und rechten Motor nach unten (Abb. 16).

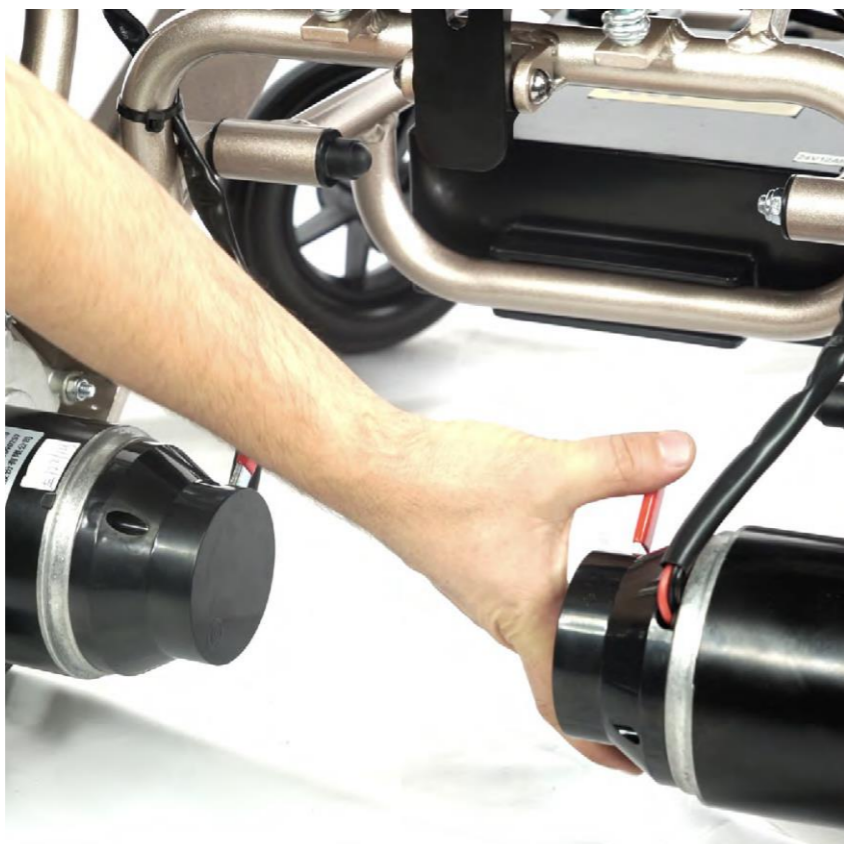


Abb. 16



Wenn Sie den Rollstuhl vom manuellen Modus in den elektrischen Modus umschalten, vergewissern Sie sich bitte, dass der linke und der rechte Schalter im gleichen Modus sind. Andernfalls kann es zu einem Überschlag kommen.



4. Batterie und Ladegerät

4.1 Ladegerät Anforderungen

Das Ladegerät wird zum Aufladen der Batterie verwendet. Wenn der Elektrorollstuhl aufgeladen wird, darf er nicht benutzt werden. Der Rollstuhl muss vor der Benutzung vom Ladegerät getrennt werden.

Technische Daten des Ladegeräts

- Eingangsspannung: AC 220V (110V) $\pm 10\%$
- Ausgangsspannung: 24V/DC
- Ausgangsstrom: 2A/4A

4.2 Verwendung und Pflege des Ladegeräts

WICHTIG:

- *Beenden Sie den Ladevorgang nicht, bevor er abgeschlossen ist. Die wiederholte Verwendung eines nicht vollständig geladenen Akkus verkürzt die Lebensdauer des Akkus. Der Akku sollte vor der Verwendung vollständig aufgeladen werden.*
- *Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die Betriebsanzeige grün.*
- *Unterbrechen oder stoppen Sie den Ladevorgang nicht, bis der Akku vollständig geladen ist.*
- *Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, schalten Sie die Stromversorgung aus, indem Sie das Ladegerät ausstecken. Wenn Sie das Gerät nach einer vollen Ladung nicht ausstecken, entlädt sich der Akku langsam. Laden Sie den Akku NICHT länger als 24 Stunden auf. Eine Überladung des Akkus ist gefährlich.*
- *Benutzer sollten die folgenden Regeln befolgen, um Gefahren beim Laden zu vermeiden: Wenn der Elektrorollstuhl kein Ladegerät enthält, verwenden Sie bitte ein nationales Standard-Ladegerät mit einer Ausgangsspannung von 24V/DC 4A.*
- *Während des Ladevorgangs sollte das Gerät gut belüftet sein. Setzen Sie den Rollstuhl nicht dem Sonnenlicht und feuchter Umgebung aus.*
- *Der Temperaturbereich der Ladeumgebung liegt zwischen 10°C und 50°C (50°F bis 122°F). Befindet sich das Gerät außerhalb dieses Temperaturbereichs, kann die Batterie instabil werden und nicht mehr wie vorgesehen funktionieren, und die Batterie kann beschädigt werden.*
- *Das Lüftergeräusch des Ladegeräts ist normal. Der Lüfter kühlt das Ladegerät.*
- *Verhindern Sie, dass während des Ladevorgangs Flüssigkeit in das Ladegerät gelangt. Stellen Sie das Ladegerät nicht in der Nähe von brennbaren Gegenständen auf, wie z. B. Kraftstoff, brennbaren Flüssigkeiten oder brennbaren Materialien wie Sitzkissen oder Fußstützen.*



4. Batterie und Ladegerät

Verwendung des Ladegeräts

Um die Batterie aufzuladen, schließen Sie das Ladegerät an die Ladebuchse des Rollstuhls an und verbinden Sie das Ladegerät mit dem Stromnetz.

Befolgen Sie diese Schritte, um den Ladevorgang abzuschließen:

Schritt 1: Stellen Sie sicher, dass der Elektrorollstuhl ausgeschaltet ist.

Schritt 2: Vergewissern Sie sich, dass die Steuerbuchse nicht blockiert ist.

Schritt 3: Vergewissern Sie sich, dass die Batterie und die Steuereinheit angeschlossen sind. Schritt 4: Stecken Sie den Ausgangsstecker des Ladegeräts in die Buchse unter dem Steuergerät.

Schritt 5: Verbinden Sie den Hauptstecker des Ladegeräts mit dem Stromnetz. Sobald es angeschlossen ist, leuchtet ein rotes Licht auf. Dies bedeutet, dass der Ladevorgang begonnen hat. Ein leerer Akku ist in 8 bis 10 Stunden vollständig aufgeladen. Laden Sie den Akku NICHT länger als 24 Stunden auf.

Schritt 6: Um die Lebensdauer der Batterie nicht zu verkürzen, laden Sie die Batterie bitte mindestens zweimal im Monat auf, wenn der Rollstuhl nicht benutzt wird.



4. Batterie und Ladegerät

4.3 Verwendung und Wartung der Batterie

- Ein unsachgemäßer Austausch der Batterie kann eine Gefahr oder einen Schaden verursachen. Ersetzen Sie die Batterie nur durch den gleichen oder einen vom Hersteller empfohlenen Batterietyp. Achten Sie auf die richtige Polung der Batterie. Wichtige Punkte zur Verlängerung der Batterielebensdauer: Laden Sie die Batterie häufig auf, um sie voll zu halten. Laden Sie die Batterie vollständig auf, wenn der Rollstuhl nicht benutzt wird. Wenn der Rollstuhl nicht benutzt wird, wird empfohlen, die Batterie zweimal im Monat aufzuladen.



Halten Sie sich beim Laden des Akkus von Flammen fern. Die Flammen können einen Batteriebrand oder eine Explosion verursachen.



Beim Aufladen entsteht Wasserstoff, daher sollten Sie beim Aufladen nicht rauchen.



Ziehen Sie den Stecker nicht aus der Steckdose, wenn Ihre Hände nass sind, da dies zu einem Stromschlag und schweren Verletzungen führen kann. Benutzen Sie den Elektrorollstuhl während des Ladevorgangs nicht und setzen Sie sich nicht darauf.

5. System-Diagnose

Wenn die LED-Anzeige blinkt, bedeutet dies, dass der Rollstuhl Anomalien aufweist. Die Anomalien können an folgenden Teilen auftreten: Motoren, Bremsen, Batterie, Kabelverbindungen usw.

Eine Anleitung zur Fehlersuche finden Sie unten.

Für die Anzeige von Audiosignalen sehen Sie bitte unten in der Tabelle nach.



5. System-Diagnose

| Beschreibung der LED-Beleuchtung | Die Bedeutung der LED-Beleuchtung | Erklärung & Lösung |
|---|--|--|
| Alle LED-Lichter sind ausgeschaltet und ohne Ton | Der Strom ist ausgeschaltet, der Rollstuhl befindet sich im Standby- oder Ruhemodus. | Der Strom ist schlecht angeschlossen. Die Sicherung ist ausgelöst oder durchgebrannt. |
| Alle LED-Leuchten sind eingeschaltet | Der Strom ist eingeschaltet, die Selbstdiagnose funktioniert und der Elektrorollstuhl funktioniert wie vorgesehen. | Je weniger LED-Leuchten leuchten, desto weniger Batterieleistung bleibt übrig. |
| Die ganz linke rote LED leuchtet | Der Batteriestand ist extrem niedrig. | Der Akku hat nur noch wenig Energie. Sofort aufladen. Die Batterie kann defekt sein, ersetzen Sie die Batterie. |
| Zwei kurze Signaltöne, LED-Leuchten blinken zweimal | Der linke Motor hat eine Fehlfunktion. | Der linke Motor ist nicht richtig angeschlossen oder abgeklemmt. |
| Drei kurze Signaltöne, dreimaliges Blinken der LED-Leuchten | Die linke Magnetbremse ist defekt. | Die linke Magnetbremse ist nicht richtig angeschlossen angeschlossen oder abgeklemmt |
| Vier kurze Signaltöne, LED-Leuchten blinken viermal | Der rechte Motor hat eine Fehlfunktion | Der rechte Motor ist nicht richtig angeschlossen oder abgeklemmt. |
| Fünf kurze Signaltöne, LED-Leuchten blinken fünfmal | Die rechte Magnetbremse ist defekt. | Die rechte Magnetbremse ist nicht richtig angeschlossen angeschlossen oder abgeklemmt |
| Sechs kurze Signaltöne, LED-Leuchten blinken sechsmal | Der Controller befindet sich im Überstromschutzstatus. | Überprüfen Sie die Bremsen und prüfen Sie, ob der Antriebsmechanismus des Motors klemmt. Prüfen Sie den Strom mit einem Amperemeter. Wenn der Strom nicht zu hoch ist, liegt möglicherweise eine Fehlfunktion der Steuerung vor. |
| Sieben kurze Signaltöne, LED-Leuchten blinken siebenmal | Der Joystick hat eine Fehlfunktion | Joystick lässt sich nicht in die Mitte zurückstellen. Joystick-Anschluss ist lose. |
| Acht kurze Signaltöne, LED-Leuchten blinken achtmal | Der Controller hat eine Fehlfunktion. | Bitte wenden Sie sich für die Wartung an Ihren Händler. |
| Neun kurze Signaltöne, LED-Leuchten blinken neunmal | Der Controller hat eine Fehlfunktion. | Bitte wenden Sie sich für die Wartung an Ihren Händler. |

6. Steuergerät

6.1 Controller Panel



6.2 Verwendung des Steuergeräts

Ein-/Ausschalttaste

Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, der Bildschirm leuchtet auf und das Steuergerät wird eingeschaltet. Drücken Sie den Schalte erneut und der Bildschirm erlischt und der Controller wird ausgeschaltet.



Im Notfall können Sie das Gerät auch direkt ausschalten, indem Sie die Netztaste drücken.

Ruhemodus

Wenn der Joystick mehr als 20 Minuten lang nicht benutzt wird, schaltet sich das System automatisch aus und geht in den Ruhezustand über. Das System kann durch Drücken der Einschalttaste wieder aktiviert werden. .

Einstellung der Geschwindigkeit

Die Fahrgeschwindigkeit des Rollstuhls kann je nach den Vorlieben und Umständen des Benutzers eingestellt werden. Stellen Sie die Geschwindigkeit durch Drehen des Geschwindigkeitsreglers ein, um die Geschwindigkeit zu erhöhen oder zu verringern.



6. Steuergerät

Die Geschwindigkeit ist in fünf Bereiche unterteilt: 20%, 40%, 60%, 80%, 100% der Höchstgeschwindigkeit.

Erster Gang: 20% der Höchstgeschwindigkeit.

Fünfter Gang der Geschwindigkeit: 100% der Höchstgeschwindigkeit.

Hup-Taste

Drücken Sie die Hup-Taste, um die Hupe zu betätigen.

Anzeige der Batteriekapazität

Die Batterieanzeige funktioniert, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Die Batteriestandsanzeige zeigt auch die verbleibende Energie an. Im gezeigten Bild ist die Batterie eingeschaltet. Wenn nur rote oder gelbe LED-Lichter leuchten, bedeutet dies, dass die Batterie schwach ist und aufgeladen werden muss. Wenn Sie eine Langstreckenfahrt unternehmen, vergewissern Sie sich bitte, dass der Akku vollständig aufgeladen ist. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn nur das rote Licht leuchtet, da dies bedeutet, dass das Gerät aufgeladen werden muss.

Bedienung der Steuerung

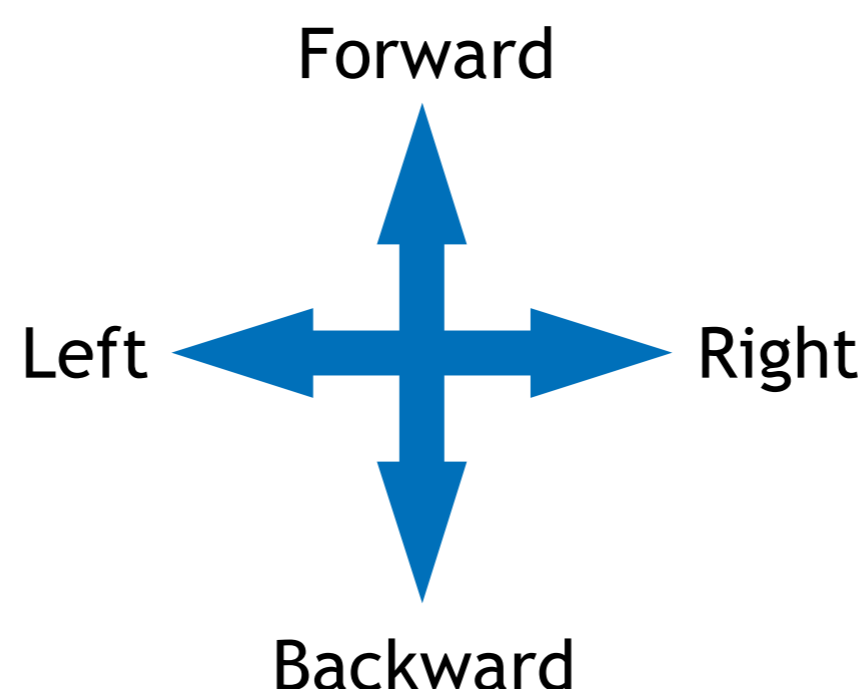
Die Fahrtrichtung des Rollstuhls wird mit dem Joystick gesteuert. Die Geschwindigkeit wird dadurch gesteuert, wie weit der Joystick von der Mitte weg bewegt wird. Wenn Sie den Joystick näher an der Mitte halten, können Sie langsamere Geschwindigkeiten erreichen, und wenn Sie den Joystick weiter von der Mitte weg bewegen, erreichen Sie höhere Geschwindigkeiten.



Vergewissern Sie sich vor dem Ausschalten des Geräts, dass sich der Joystick in der Mittelstellung befindet. Wenn Sie das Gerät einschalten oder ausschalten, während der Joystick nicht in der Mitte steht, gibt die Steuerung ein falsches Betriebssignal aus.



Lassen Sie in diesem Fall den Joystick in der Mitte los und der Ton hört auf. Wenn der Warnton weiterhin ertönt, kann dies ein Hinweis auf eine Fehlfunktion sein. Benutzen Sie den Rollstuhl NICHT und wenden Sie sich zur Wartung an Ihren Händler.



7. Wartungsbereiche

7.1 Maintaining Your Wheelchair

Die Wartung des Rollstuhls umfasst die allgemeine Reinigung des Rollstuhls, die Überprüfung und das Anziehen aller Schrauben und Muttern. Prüfen der Räder und des Reifendrucks. Überprüfen der Batterie, der Batteriekabel und der Batterieanschlüsse. Prüfen Sie den Ladezustand der Batterie. Für weitere Wartungsarbeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Es wird empfohlen, einmal im Monat einen allgemeinen Wartungscheck durchzuführen. Es wird auch empfohlen, jährlich eine vollständige Systemprüfung bei Ihrem Händler durchzuführen.

7.2 Reinigung Ihres Rollstuhls

Bitte reinigen Sie den Rollstuhl regelmäßig. Reinigen Sie die Teile, die häufig vom Benutzer berührt werden (Sitzpolster, Armlehnen, Steuerung usw.), mit einem sanften Reinigungsmittel und einem sauberen Tuch. Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel zur Reinigung. Der Rollstuhl sollte mindestens einmal pro Woche gereinigt werden. Wenn der Rollstuhl von einem infektiösen Benutzer benutzt wird, sollte er sofort nach jeder Benutzung mit Desinfektionsmitteln gereinigt und desinfiziert werden.

7.3 Räder

Kontrollieren Sie regelmäßig den Luftdruck und den Zustand der Reifen. Wenn der Reifendruck unter dem empfohlenen Wert liegt, sollten Sie den Reifen aufpumpen, um den Verschleiß zu verringern und die Lebensdauer der Batterie zu verlängern. Wenn das Reifenprofil weniger als 1 mm tief ist, ersetzen Sie es bitte durch neue Reifen. Überprüfen Sie regelmäßig die Radmutter und -schrauben und ziehen Sie sie fest.

7.4 Batterien

Achten Sie darauf, dass die Batterie regelmäßig vollständig aufgeladen wird. Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, empfehlen wir, die Batterie vollständig aufzuladen, wenn sie fast leer ist.

7. Maintenance Areas

7.5 Störungen und Überprüfung des Rollstuhls

Wenn eine Störung auftritt, während der Rollstuhl in Gebrauch ist, schalten Sie den Strom aus, bevor Sie ihn überprüfen.

Ursache: Vollständiger Stromausfall, und alle LED-Leuchten auf dem Bedienfeld sind aus.

Prüfschritte:

Schritt 1: Prüfen Sie, ob der Stecker des Steuergeräts locker ist.

Schritt 2: Prüfen Sie, ob die Verbindung zwischen dem Stecker des Steuergeräts und der Batteriebox locker ist. Stecken Sie den Stecker wieder ein (halten Sie den Stecker fest, wenn Sie den Stecker herausziehen, ziehen Sie NICHT am Kabel, um unnötige Schäden am Kabel zu vermeiden). Wenn sich der Rollstuhl immer noch nicht einschalten lässt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



Die Steuerung verfügt über ein Diagnosesystem zur Überwachung der Steuerung und des Motors. Jede Fehlfunktion dieser Teile wird vom Steuergerät angezeigt. Für weitere Details lesen Sie bitte das Kapitel über die Audiosignalanzeige.

7.6 Wartungsprüfung

Im Folgenden finden Sie eine Checkliste für die Wartung. Der Elektrorollstuhl sollte nach unseren Vorschlägen überprüft werden. Während des allgemeinen Gebrauchs des Rollstuhls wird ein Teil der Selbstkontrolle automatisch durchgeführt. Zu Ihrer Information haben wir die Selbstkontrollpunkte in Bereich A aufgelistet.

Bereich A: Before each use, check if following parts are functioning correctly:

1. Backrest
2. Armrest
3. Controller position
4. Footrest
5. Battery power
6. Clutch/adjusting lever for conversion between manual mode and electric mode

Area B: Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob die folgenden Teile korrekt funktionieren:

1. Schrauben
2. Bremsen
3. Kupplung/Einstellhebel für die Umstellung zwischen Handbetrieb und Elektrobetrieb
4. Profiltiefe der Reifen.
5. Anschlüsse für Steuergerät und Ladegerät.



8. Technischer Support

Bitte besuchen Sie <https://comfygomobility.eu/pages/product-registration/>



und registrieren Sie Ihr Produkt jetzt. Wenn Sie Ihren ComfyGO Elektrorollstuhl registrieren, stellen Sie sicher, dass Sie für einen erweiterten Garantieservice in Frage kommen. Außerdem erhalten Sie Produkt-Updates und

wichtige Neuigkeiten über ComfyGO-Produkte.

(Simply scan QR code with your phone for the Registration Link)

- Der schnellste Weg, um Unterstützung zu erhalten, ist eine E-Mail an info@comfygomobility.eu

Alle Garantie- und Rücksendeanträge können Sie unter einsehen, um <https://comfygomobility.eu/pages/contact/>



professionelle Hilfe zu erhalten.

(Simply scan QR code with your phone for the Warranty Link)

Hier sind einige Möglichkeiten, wie Sie Ihre Batterien pflegen können.

- Halten Sie Ihre Batterien bei Raumtemperatur. Wärme ist bei weitem der größte Faktor, wenn es darum geht, die Lebensdauer von Batterien zu verkürzen.
- Batterien verschlechtern sich mit der Zeit, ob sie nun benutzt werden oder nicht.
- Batterieexperten empfehlen, die Batterien nach 30 Ladevorgängen fast vollständig zu entladen. Die Leistungsanzeige wird dann wieder angezeigt.
- Vermeiden Sie es, die Batterien vollständig zu entladen, es sei denn, Sie haben sie zuvor 30 Mal teilweise aufgeladen.
- Eine allmähliche Verschlechterung der Leistung ist die Folge, wenn die Batterie im entladenen Zustand belassen wird.



9. Garantie

- Unser Ziel ist es, dass Sie mit Ihrem Kauf zufrieden sind.
- Gemäß unserer Garantievereinbarung haben alle neuen Produkte eine begrenzte Garantie. Alle Batterien haben eine sechsmonatige Garantie. Ersatzteile haben eine einjährige Garantie. Von der beschränkten Garantie ausgenommen sind: Arbeits- oder Gerätefehler, die auf Missbrauch oder Fahrlässigkeit des Besitzers zurückzuführen sind, nicht dauerhafte Komponenten und Komponenten, die einem normalen Verschleiß unterliegen und von Zeit zu Zeit ersetzt werden müssen (z. B. Gummimaterialien, Zubehör, Räder oder Bremsen und Kunststoffteile). Für alle Garantieansprüche sind ein Kaufnachweis und die Seriennummer erforderlich.

Die Garantie deckt die Folgenden Bedingungen nicht ab:

- Funktionelle Probleme: Probleme im Zusammenhang mit normalem Gebrauch und Alterung wie Oberflächenbeschichtung und -veredelung, natürliches Verblässen von Kunstharzen
- Ersatz von Verbrauchsmaterialien aufgrund von Verschleiß, wie z. B. Reifen, Sicherungen, Kunststoffteile, Glasteile, Schmiermittel usw.
- Gebühren für Inspektion, Einstellung, Nachfüllen von Öl, Reinigung usw.
- Gebühren für Service- und Wartungsarbeiten, die von Händlern gemäß den Vorgaben unseres Werks durchgeführt werden
- Jegliche nicht genehmigte Änderungen
- Wartungskosten bei nicht autorisierten Servicezentren
- Wenn Sie es vernachlässigen, die in diesem Handbuch in Abschnitt 7 aufgeführten Punkte regelmäßig zu überprüfen
- Unsachgemäße oder falsche Wartung
- Wenn Sie den Rollstuhl anders bedienen, als in der Bedienungsanleitung beschrieben, oder wenn Sie den Rollstuhl überlasten
- Jegliche unerlaubte Veränderung des Rollstuhls
- Äußere Einflüsse wie: Ruß, Chemikalien, Vogelkot, Säureregen, Steinschlag, Metallstaub, etc.
- Naturkatastrophen wie: Taifune, Ü

Schützen Sie die Umwelt

- Bitte entsorgen Sie diesen Rollstuhl und seine Komponenten, insbesondere die Batterien, nicht. Bringen Sie sie stattdessen bitte zu unserem Service-Center zurück oder befolgen Sie die örtlichen Entsorgungsvorschriften.



Table des matières

| | |
|-------------------------------|----|
| Introduction | 2 |
| Performance de produit | 3 |
| Instructions de sécurité | 5 |
| Utilisation et fonctionnement | 9 |
| Batterie et chargeur | 14 |
| Diagnostic du système | 17 |
| Contrôleur | 19 |
| Zones d'entretien | 21 |
| Support technique | 23 |
| Garantie | 24 |

Pour tous vos besoins en matière de pièces détachées, veuillez consulter www.ComfyGoMobility.eu

N'oubliez pas d'enregistrer votre produit pour activer votre garantie. Vous trouverez des informations détaillées à la page 23.

Si vous avez besoin d'une assistance technique, veuillez contacter notre équipe d'assistance à la clientèle. Vous trouverez des informations détaillées au dos du manuel d'utilisation, à la page 23.



Introduction

Veillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

- *7 Y'a Ubi Y'WcbljYbh`Y'ZcbWjcbYa Yblz`Yg'a fh cXYg'XfUggYa V`Uj Y'Yh`Yg'gc`i hjcbg'XY'dUbbYg'gja d`Yg"*Le manuel s'applique à notre modèle.
L!*

- Ce manuel contient des informations sur l'entretien du fauteuil roulant et les méthodes d'autocontrôle. Veillez à conserver ce manuel dans un endroit sûr pour toute référence ultérieure.
- Les annotations et illustrations de ce manuel peuvent varier légèrement par rapport à votre modèle réel, car nous améliorons et mettons à niveau en permanence nos composants et notre conception.
- Veillez fournir ce manuel à tous les utilisateurs de ce fauteuil roulant et assurez-vous que tous les utilisateurs comprennent comment utiliser ce fauteuil roulant.
- Veillez contacter votre revendeur en cas d'ambiguïté ou de questions sur ce produit ou ce manuel.
- L'utilisation incorrecte de tout véhicule peut entraîner des blessures. Une conduite dangereuse peut vous nuire et nuire aux autres.
- Le fauteuil roulant électrique est destiné à transporter confortablement les personnes ayant des difficultés à marcher ou celles dont la capacité de marcher est limitée ou nulle.
- Ce fauteuil roulant électrique est conçu pour transporter une seule personne.



Warning symbol

Suivez attentivement les instructions à côté de son symbole.
Veillez prêter attention à ces instructions, sinon cela peut entraîner des dommages corporels ou des dégâts pour l'utilisateur, le fauteuil roulant ou l'environnement.



1. Performance du produit

- Cette série de fauteuils roulants électriques est alimentée par une batterie Li-Ion qui alimente un ou plusieurs moteurs d'entraînement à courant continu. Les utilisateurs contrôlent la direction et règlent la vitesse à l'aide d'un joystick analogique. Ce fauteuil roulant est adapté à une utilisation à faible vitesse, sur des routes en bon état et sur des pentes modérées.

Paramètres de performance et spécifications techniques, X6

| | |
|---------------------------------|---|
| Taille totale | 40" x 24.5" x 38" (1010x625x970mm) |
| Taille du pli | 28.5" x 18" x 30" (725x455x765mm) |
| Taille du siège* | 17.5" x 17" (450x430mm) |
| Poids net | 53 lbs (24 kg) without battery |
| Poids net | 59.5 lbs (27 kg) with battery |
| Vitesse | (0.62 mph - 3.7 mph (1 - 6km/h) Max 4 mph |
| Hauteur du siège | 20" (510mm) |
| Hauteur de l'accoudoir | 9" (230mm), from cushion |
| Hauteur du dossier | 15.5" (395mm) |
| Poids de charg. max. | 310 lbs (140 kg) |
| Diam. de la roue avant | 8 inch (200mm) |
| Diam. de la roue arrière | 12 inch (30mm) |
| Batterie | 12AH Li-ion / 20 AH Li-ion |
| Moteur x 2 PCs | DC 24V / 250W X 2 pcs |
| Charg. de la batterie | AC 220 (110V) ±10% 50-60HZ, 1.5 - 5A |
| Contrôle | 24V 35A |
| Distance max** | 13 miles (20 km) / 19 miles (30 km) |
| Degrée de protection | IPX3 |
| Pente max. de séc. | 10° |
| Rayon de braquage | ≤47 inches (≤1.2m) |
| Stabilité statique | 10° |
| Largeur d'inversion | ≤59 inches (≤1.5m) |
| Angle d'escalade | 10° |
| Pression des pneus | 2 kg f/m ² |
| Escalade d'obstacles | 2 inches (50mm) |

* la largeur du siège est la distance entre les accoudoirs

** varie en fonction du poids, de l'inclinaison, des facteurs de vitesse



1. Performance du produit

Structure principale

Cette série de fauteuils roulants électriques est composée de deux parties principales:

- 1) Le cadre: Cadre, roues, repose-pieds, accoudoirs, dossier, etc.
- 2) L'électricité: Contrôleur, moteur, fils électriques de la batterie, etc.

3) Champ d'application

Ce fauteuil roulant électrique est conçu pour les personnes ayant un handicap physique qui limite leur mobilité. Ce fauteuil roulant est conçu pour transporter des personnes pesant moins de 130 kg (286 lbs). Ce fauteuil roulant est destiné à être utilisé en remplacement de la marche uniquement et n'est pas destiné à être utilisé en remplacement d'un véhicule motorisé. Ce fauteuil roulant est destiné à être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur dans un endroit sûr et approprié.



WARNING

People with the following conditions should not operate this wheelchair:

- Unresponsive upper limbs
- Suffering from senility or dementia
- Unable to take care of themselves
- Use restricted by a medical professional

2. Instructions de sécurité

2.1 Principales caractéristiques de sécurité

- Classés en fonction du type de protection: Contre les chocs électriques, Puissance interne.
- Classé en fonction du type de protection: Contre les chocs électriques, application de type B.
- Classé en fonction du degré de protection contre les liquides d'entrée: IPX3
- Classé en fonction de la sécurité d'utilisation dans un mélange anesthésique inflammable avec de l'air ou un gaz mélangé à de l'oxygène ou à de l'oxyde nitreux gaz anesthésiques inflammables: Type non AP/APG.
- Classé en fonction du mode de fonctionnement: Fonctionnement en continu.
- Tension nominale: DC 24V.
- N'ont aucun effet protecteur sur l'application de la section de décharge du défibrillateur.
- Pas de sortie de signal ou de partie d'entrée.
- Sécurité de tout équipement non permanent installé.

2.2 Avis de conduite

Précautions générales de conduite

- Veuillez garder vos bras et vos mains sur les accoudoirs à tout moment pour contrôler correctement le fauteuil roulant.
- Pour éviter toute blessure, entraînez-vous d'abord à utiliser ce fauteuil roulant dans un environnement sûr et ouvert, tel qu'un parc. Entraînez-vous à avancer, reculer, vous arrêter et tourner. Au fur et à mesure que vous acquerez des compétences et que vous vous sentirez à l'aise avec les commandes, vous pourrez commencer à utiliser ce fauteuil roulant dans d'autres environnements appropriés.
- Avant de prendre la route, assurez-vous d'être accompagné d'un soignant et veillez à rouler en toute sécurité à tout moment.
- Veuillez respecter toutes les règles de circulation des piétons, le fauteuil roulant n'étant pas considéré comme une automobile.
- Veuillez rouler uniquement sur le trottoir et sur les passages à niveau zébrés. Ne roulez pas sur les voies de circulation.
- Roulez à vitesse constante et évitez les virages serrés ou les zigzags.
- Veuillez attacher la ceinture de sécurité pendant l'utilisation.
- Veuillez maintenir une pression de pneu appropriée. Une pression inférieure ou supérieure à celle recommandée peut entraîner des conditions dangereuses ou une perte de puissance excessive.



2. Instructions de sécurité

Évitez de rouler dans ces conditions, sauf si vous êtes accompagné d'un accompagnateur.

- Conduite par mauvais temps (pluie, brouillard, vent fort, neige, etc.). Si votre fauteuil roulant est mouillé, les fonctions électroniques peuvent être endommagées. Veuillez donc essuyer immédiatement toute trace d'eau.
- Rouler dans des conditions non optimales telles que des zones boueuses, des sentiers, du sable, du gravier, etc.
- Rouler dans des endroits bondés, sur des routes non clôturées, près de fossés, près de plans d'eau ou près de toute autre zone dangereuse.
- Traverser une voie ferrée. Si vous devez traverser une voie ferrée, inspectez les rails pour confirmer que la traversée est sans danger. Éteignez le fauteuil roulant et désolidarisez les roues du moteur afin que votre accompagnateur puisse pousser librement le fauteuil roulant sur la voie ferrée. Traversez à un angle tel que vos pneus ne risquent pas de se coincer dans la voie.
- Transport de personnes ou de marchandises. Ce fauteuil roulant électrique est conçu pour être utilisé par une seule personne. Il n'est pas conçu pour transporter des personnes ou des marchandises supplémentaires.

Précautions pour les montées et les descentes

- Évitez de rouler sur des pentes raides, des surfaces irrégulières, des marches élevées, des canaux ou tout autre endroit escarpé.
- Évitez de rouler sur des pentes raides, l'amplitude de la pente doit être inférieure à 9 degrés.
- Dans la mesure du possible, gardez le fauteuil roulant en mouvement pendant les montées. Il peut être difficile de reprendre une montée si vous êtes à l'arrêt.
- Utilisez vitesse lente en descente.
- Évitez de rouler sur le côté dans les zones escarpées.
- Évitez de monter sur les escaliers ou à proximité.
- Évitez de traverser les fossés.
- Si vous devez traverser un fossé, essayez de le faire à un angle de 90°.



Ne réglez pas le fauteuil roulant en mode manuel pendant l'utilisation en montée ou en descente. Si le fauteuil roulant fonctionne mal à un croisement, demandez immédiatement de l'aide aux passants. Mettez le fauteuil roulant en mode manuel en désolidarisant les roues du moteur, puis poussez le fauteuil roulant vers un endroit sûr



2. Instructions de sécurité

Précautions pour les accompagnateurs

- Les accompagnateurs doivent vérifier que les pieds de l'utilisateur sont dans la bonne position sur le repose-pieds.
- Les accompagnateurs doivent s'assurer que l'utilisateur est correctement installé dans le siège et qu'il est correctement attaché.
- Les accompagnateurs doivent s'assurer qu'il n'y a pas de vêtements amples qui pourraient s'emmêler dans les roues ou le moteur d'entraînement.
- Les accompagnateurs doivent faire preuve de prudence lorsqu'ils poussent le fauteuil roulant et être attentifs à l'environnement à tout moment pour éviter les blessures.

2.3 Autres avis importants

Réparation et rééquipement

Réparation et réforme: Si une réparation ou une modification est nécessaire, veuillez contacter votre revendeur. Ne modifiez pas ce fauteuil roulant vous-même, cela pourrait entraîner des blessures ou un dysfonctionnement.

Protéger l'environnement: Afin de protéger l'environnement, ne mettez pas le fauteuil roulant et/ou la batterie au rebut sans réfléchir. Si nécessaire, veuillez contacter votre revendeur pour obtenir une batterie de remplacement.

Maintenez l'environnement de stockage au sec: Ne stockez pas le fauteuil roulant dans un endroit humide, par exemple près d'une salle de bain. Si le fauteuil roulant est mouillé, essuyez immédiatement l'eau.

Pousser quelqu'un d'autre en fauteuil roulant: Lorsque l'utilisateur est assis sur le fauteuil roulant, assurez-vous que le fauteuil roulant est réglé en mode manuel en débrayant les moteurs. Ne poussez pas le fauteuil roulant si les moteurs sont engagés.



*Ne remplacez pas les pièces ou le matériel au hasard.
N'ajoutez pas de poids au hasard, car cela pourrait provoquer un déséquilibre. N'utilisez pas d'autres véhicules pour tirer ou pousser le fauteuil roulant lorsque quelqu'un est assis sur le fauteuil roulant.
Si des sons anormaux proviennent du fauteuil roulant, contactez immédiatement le service après-vente.*

2.4 Durée de vie

- La durée de vie est de 5 ans à compter de la date de fabrication. Pour éviter les blessures ou les accidents, les utilisateurs ne doivent pas utiliser ce fauteuil roulant au-delà de sa durée de vie.



2. Instructions de sécurité

2.5 Compatibilité électromagnétique

- Le fauteuil roulant doit être éloigné des champs magnétiques puissants et des équipements électriques inductifs de grande taille, tels que les stations de radio, les chaînes de télévision, les stations de radio sans sol ou les stations de radio émettant des téléphones portables.

Veillez éviter tout champ électromagnétique puissant. Le fauteuil roulant électrique doit éviter toute interférence électromagnétique à tout moment.

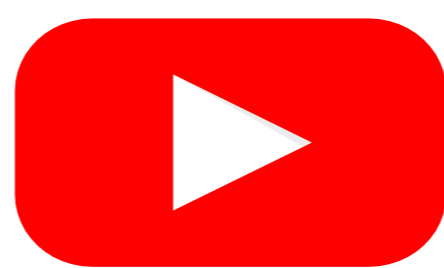
2.6 Compatibilité avec d'autres appareils

- Les fauteuils roulants électriques ne doivent pas être utilisés avec d'autres appareils. Si vous devez y connecter un appareil, veuillez contacter ComfyGO Mobility, afin que nous puissions confirmer que le fauteuil roulant ne sera pas affecté.



3. Utilisation et fonctionnement

Veillez visiter la chaîne YouTube pour une explication détaillée de l'utilisation et des opérations. Cherchez simplement "**ComfyGO Mobility Lightweight Foldable Electric Wheelchair (Model # X-6)**" on YouTube.



www.youtube.com/c/ComfyGO



3. Utilisation et fonctionnement

3.1 Réglages du fauteuil roulant

Plier votre fauteuil roulant

Étape 1: Retirez la batterie et débranchez la prise rouge. (Image 1).

Étape 2: Tirez l'interrupteur d'articulation vers l'arrière et tirez sur la poignée. (Image 2 et 3).

Étape 3: Tirez le dossier vers le haut à la main et pliez le fauteuil roulant. (Image 4).



Image 1



Image 2



Image 3



Image 4

Déplier votre fauteuil roulant

Lorsque le fauteuil roulant est partiellement démonté, soulevez les deux poignées latérales jusqu'à ce que vous entendiez un déclic, et vérifiez que la poignée est bien fixée en place.

Connecter la ligne de fils

Connectez la fiche du boîtier de batterie à la fiche de contrôle (image 5).

Réglage de la manette

Desserrez la clé de serrage rapide qui se trouve sous l'accoudoir (Photo 6).

Régalez le contrôleur à la bonne position, tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre puis fixez-le en place. Après avoir fixé le contrôleur, placez le fil de contrôle dans la rainure.



Image 5



Image 6

3. Utilisation et fonctionnement

Assemblage et désassemblage du repose-pieds

Installez le repose-pieds dans le tube du cadre, et poussez le repose-pieds en position fixe. Pour le démonter, poussez la partie en plastique puis soulevez le repose-pieds (Image 7 et 8).



Image 7



Image 8

3. Utilisation et fonctionnement

Installer et démonter le dispositif anti-bascule

Appuyez sur le bouton pour installer/désinstaller l'anti-bascule (Image 11 et 12).



Image 10



Image 11

Relever et abaisser l'accoudoir

Pour relever l'accoudoir, appuyez sur le bouton situé près du cadre de l'accoudoir et soulevez l'accoudoir (Image 13). Pour verrouiller l'accoudoir, il suffit de pousser l'accoudoir vers le bas jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



Image 13

3. Utilisation et fonctionnement

Passage du mode manuel au mode électrique

Mode manuel: Tirez les leviers vers le haut sur les moteurs gauche et droit (Image 14 et 15).

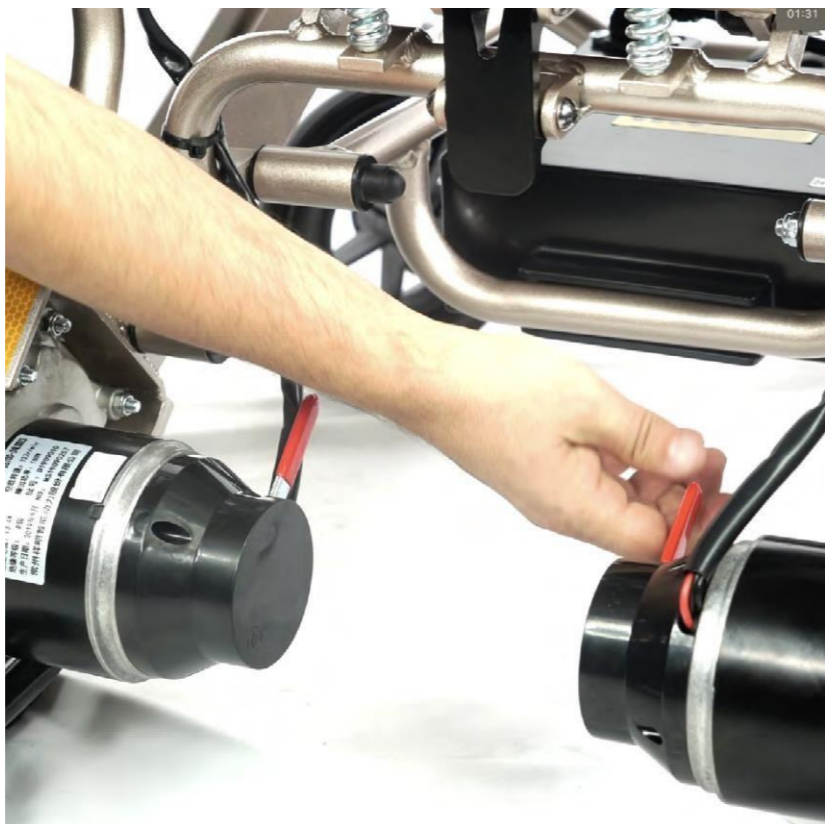


Image 14

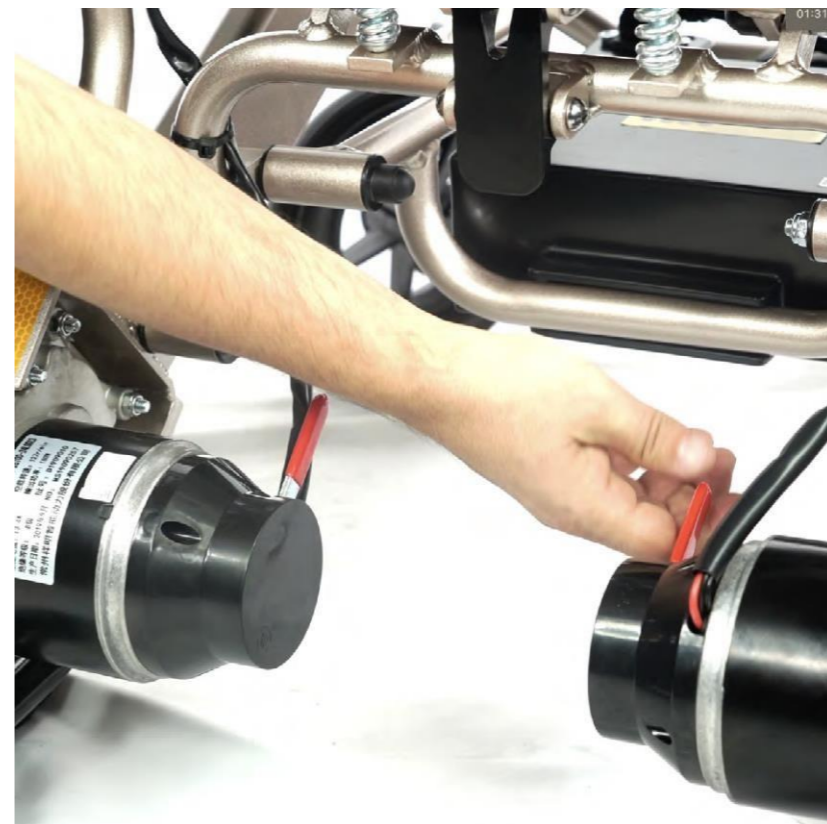


Image 15

Mode électrique: Tirez le levier vers le bas sur les moteurs gauche et droit (Image 16).

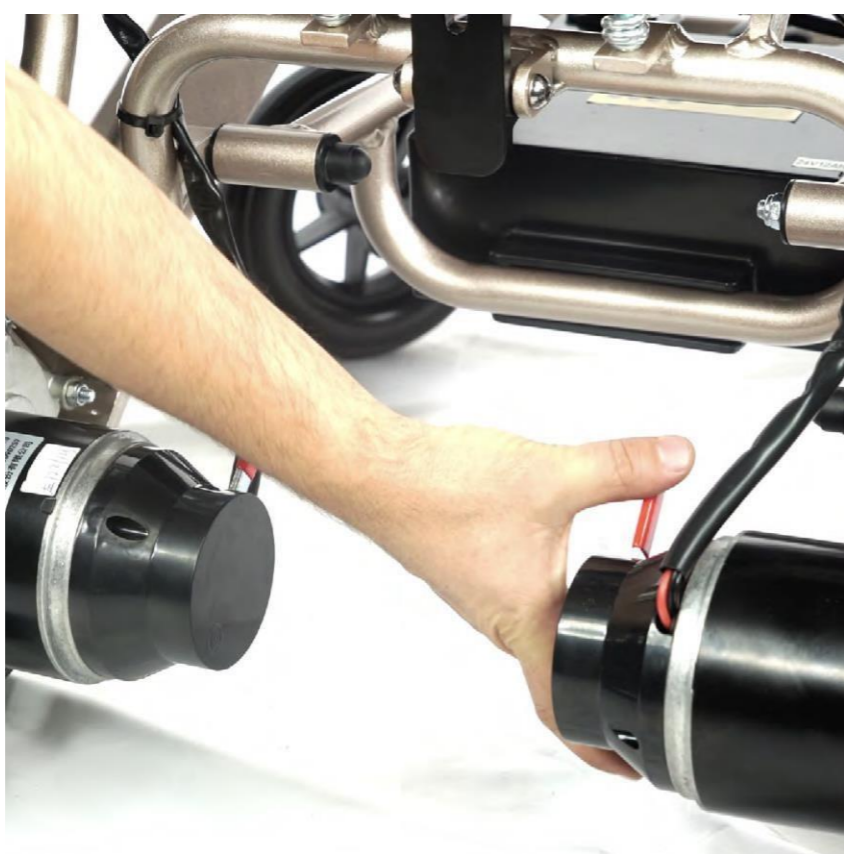


Image 16



Lors du passage du fauteuil roulant du mode manuel au mode électrique, assurez-vous que les interrupteurs gauche et droit sont dans le même mode. Si ce n'est pas le cas, vous risquez de vous retourner.

4. Batterie et chargeur

4.1 Charger Requirements

Le chargeur est utilisé pour charger la batterie. Lorsque le fauteuil roulant électrique est en charge, n'essayez pas de l'utiliser. Le fauteuil roulant doit être débranché du chargeur avant d'être utilisé.

Données techniques du chargeur

- Tension d'entrée: AC 220V (110V) \pm 10%
- Tension de sortie: 24V/DC
- Courant de sortie : 2A/4A

4.2 Utilisation et entretien du chargeur

IMPORTANT:

- *N'arrêtez pas la charge tant que le processus de charge n'est pas terminé. L'utilisation répétée d'une batterie qui n'est pas entièrement chargée réduira sa durée de vie. La batterie doit être entièrement chargée avant d'être utilisée*
 - *Lorsque la batterie est entièrement chargée, l'indicateur d'alimentation devient vert.*
 - *N'interrompez pas ou n'arrêtez pas le processus de charge jusqu'à ce que la batterie soit complètement chargée.*
 - *Lorsque la charge est terminée, coupez l'alimentation en débranchant le chargeur. Si vous ne débranchez pas l'appareil après une charge complète, la batterie se déchargera lentement. NE chargez PAS la batterie plus de 24 heures.*
- La surcharge de la batterie est dangereuse.*
- *Les utilisateurs doivent suivre les règles suivantes pour éviter les dangers de la charge: Si le fauteuil roulant électrique n'inclut pas le chargeur, veuillez utiliser un chargeur standard national avec une tension de sortie de 24V/DC 4A.*
- Il doit être bien ventilé pendant la charge. N'exposez pas le fauteuil roulant à la lumière du soleil et à un environnement humide.*
- *La plage de température de l'environnement de charge est comprise entre 10°C et 50°C (50°F et 122°F). Si l'appareil se trouve en dehors de cette plage de température ambiante, la batterie peut devenir instable et ne pas fonctionner comme prévu, et la batterie peut être endommagée..*
 - *Le bruit du ventilateur du chargeur est normal. Le ventilateur refroidit l'unité de charge.*
 - *Évitez que du liquide ne pénètre dans l'unité de charge pendant la charge. Et ne placez pas le chargeur à proximité d'éléments inflammables, tels que: carburant, liquides inflammables ou matériaux inflammables tels que le coussin du siège ou le repose-pieds.*

4. Batterie et chargeur

Utilisation du chargeur

Pour charger la batterie, connectez le chargeur à la prise de contrôle du fauteuil roulant, puis connectez le chargeur à une source d'alimentation.

Suivez ces étapes pour terminer le processus de chargement:

Étape 1: Assurez-vous que le fauteuil roulant électrique est hors tension.

Étape 2: Assurez-vous que la prise du contrôleur n'est pas bloquée.

Étape 3: Assurez-vous que la batterie et l'unité de contrôle sont connectées.

Étape 4: Connectez la fiche de sortie du chargeur à la prise située sous le contrôleur.

Étape 5: Connectez la fiche principale du chargeur à l'alimentation électrique. Une fois connecté, vous verrez une lumière rouge. Cela signifie que la charge a commencé. Une batterie vide sera entièrement chargée en 8 à 10 heures. NE chargez PAS la batterie pendant plus de 24 heures.

Étape 6: Pour ne pas réduire la durée de vie de la batterie, veuillez la charger au moins deux fois par mois si le fauteuil roulant n'est pas utilisé.



4. Batterie et chargeur

4.3 Utilisation et entretien de la batterie

- Un remplacement incorrect de la batterie peut entraîner un danger ou une explosion. Remplacez la batterie uniquement par une batterie de même type ou par une batterie recommandée par le fabricant. Assurez-vous que les pôles de la batterie sont corrects. Points importants pour prolonger la durée de vie de la batterie : chargez fréquemment la batterie pour qu'elle reste pleine. Chargez complètement la batterie si le fauteuil roulant n'est pas utilisé. Si le fauteuil roulant n'est pas utilisé, il est recommandé de charger la batterie deux fois par mois.



Veillez ne pas vous approcher des flammes lorsque vous chargez la batterie. Les flammes peuvent provoquer un incendie ou une explosion de la batterie.



La charge produit de l'hydrogène, ne fumez pas pendant la charge.



Ne débranchez pas l'alimentation électrique ou la prise si vos mains sont mouillées, car cela peut provoquer un choc électrique et des blessures graves.

N'utilisez pas le fauteuil roulant électrique et ne vous asseyez pas dessus pendant la charge.

5. Diagnostic du système

Si les voyants lumineux clignotent, cela signifie que le fauteuil roulant présente des anomalies. Ces anomalies peuvent concerner les éléments suivants : moteurs, freins, batterie, connexions de câbles, etc.

Le guide de dépannage se trouve ci-dessous.

Pour l'indication du signal audio, veuillez consulter le tableau.



5. Diagnostic du système

| Description de la lumière LED | La signification de la lumière LED | Explication & Solution |
|--|--|---|
| Tous les voyants sont éteints et il n'y a pas de son | L'appareil est éteint, le fauteuil roulant est en mode veille ou sommeil. | Power is poorly contacted. Fuse is tripped or burned out. |
| Tous les voyants lumineux sont allumés | L'appareil est sous tension, l'autodiagnostic fonctionne et le fauteuil roulant électrique fonctionne comme prévu. | Less LED lights lit, less battery power remaining. |
| Le voyant rouge le plus à gauche est allumé | La batterie est extrêmement faible. | La batterie est faible en énergie. Rechargez-la immédiatement. La batterie a mal fonctionné, remplacez-la. |
| Deux bips courts, les voyants lumineux clignotent deux fois. | Le moteur gauche a un dysfonctionnement. | Le moteur gauche est mal connecté ou déconnecté. |
| Trois bips courts, les voyants lumineux clignotent trois fois. | Le frein magnétique gauche est défectueux. | Le frein magnétique gauche est mal connecté ou déconnecté. |
| Quatre bips courts, les voyants lumineux clignotent quatre fois. | Le moteur droit est en panne. | Le moteur droit est mal connecté ou déconnecté |
| Cinq bips courts, les lumières LED clignotent cinq fois. | Le frein magnétique droit est défectueux. | Le frein magnétique droit est mal connecté ou déconnecté. |
| Six bips courts, les voyants lumineux clignotent six fois. | Le contrôleur est en état de protection contre les surintensités. | Contrôlez les freins et vérifiez si le mécanisme d'entraînement du moteur est bloqué. Vérifiez le courant à l'aide d'un ampèremètre. Si le courant n'est pas excessif, le contrôleur peut avoir mal fonctionné. |
| Sept bips courts, les témoins lumineux clignotent sept fois. | Le joystick a mal fonctionné | Joystick doesn't reset to center. Joystick connector is loose. |
| Huit bips courts, les voyants lumineux clignotent huit fois. | Le contrôleur a mal fonctionné. | Veillez consulter votre revendeur pour l'entretien. |
| Neuf bips courts, les voyants lumineux clignotent neuf fois. | Le contrôleur a mal fonctionné | Veillez consulter un centre de service pour l'entretien. |



6. Contrôleur

6.1 Panneau de contrôle

Bouton marche/arrêt

Indicateur de vitesse

Décélération de la vitesse

Jauge de puissance de la batterie

Bouton du klaxon

Accélération de la vitesse

Contrôleur



6.2 Utilisation du contrôleur

Interrupteur d'alimentation

Appuyez sur le bouton de l'interrupteur d'alimentation, l'écran s'allume et le contrôleur est mis sous tension. Appuyez sur le bouton de l'interrupteur d'alimentation, l'écran s'éteint et le contrôleur est mis hors tension.



En cas d'urgence, vous pouvez directement éteindre l'appareil en appuyant également sur le bouton d'alimentation.

Le mode veille

Si le joystick n'est pas utilisé pendant plus de 20 minutes, l'alimentation s'éteint automatiquement et le système passe en mode veille. Le système peut être réactivé en appuyant sur le bouton d'alimentation.

Réglage de la vitesse

La vitesse de déplacement du fauteuil roulant peut être ajustée en fonction des préférences de l'utilisateur et des circonstances. Réglez la vitesse en utilisant les boutons de réduction et d'augmentation en conséquence.

6. Contrôleur

La vitesse est divisée en cinq sections, dans les fourchettes suivantes : 20%, 40%, 60%, 80%, 100% de la vitesse maximale.

Première vitesse : 20 % de la vitesse maximale.

Cinquième vitesse : 100 % de la vitesse maximale.

Bouton du klaxon

Appuyez sur le bouton du klaxon pour utiliser le klaxon.

Indicateur de puissance de la batterie

Après avoir mis l'appareil sous tension, l'indicateur de charge de la batterie s'allume. L'indicateur de charge de la batterie indique la capacité de charge restante de la batterie. Dans cette illustration, la batterie est pleine.

L'utilisateur doit prévoir de recharger l'appareil lorsque le niveau de puissance tombe au jaune. Si vous prévoyez de faire un long trajet, la batterie doit être complètement chargée. Si seule une lumière rouge est allumée, la puissance de la batterie est extrêmement insuffisante, les utilisateurs doivent la recharger dès que possible.

Utilisation du joystick

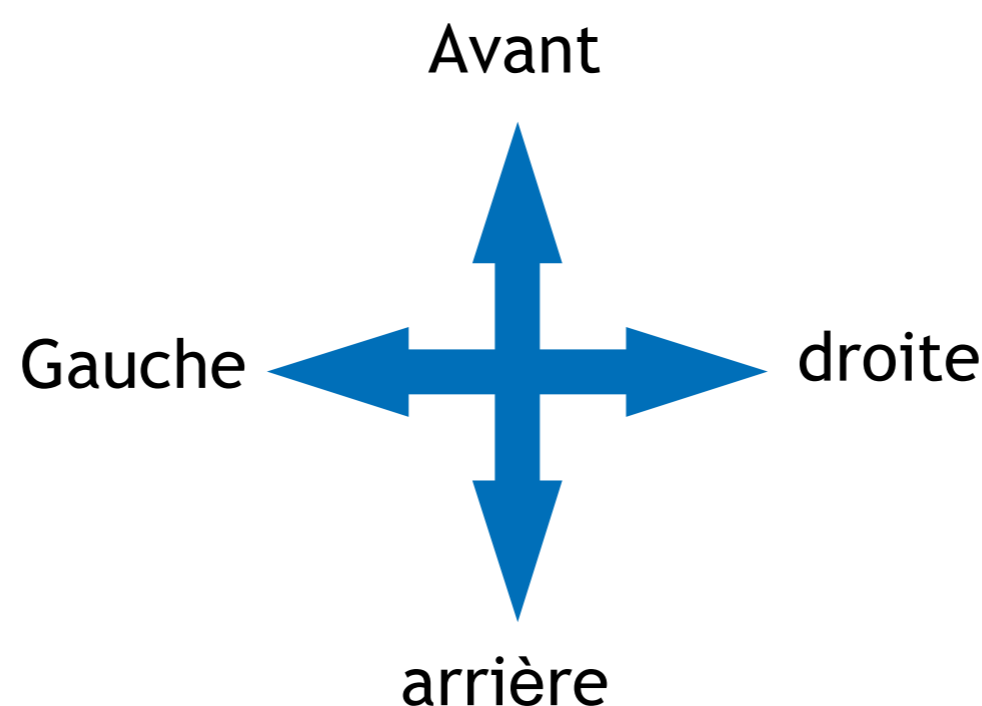
Le sens de déplacement du fauteuil roulant est contrôlé par le joystick. La vitesse est contrôlée par l'éloignement du joystick par rapport au centre. En gardant le joystick plus près du centre, on obtient des vitesses plus lentes et en déplaçant le joystick plus loin du centre, on obtient des vitesses plus élevées.



Avant d'éteindre l'appareil, assurez-vous que le joystick est en position centrale. Si vous mettez l'appareil sous tension ou hors tension alors que le joystick n'est pas centré, le contrôleur émettra un signal de fonctionnement erroné.



Dans ce cas, relâchez le joystick au milieu et le son s'arrêtera. Si le son d'avertissement continue, cela peut indiquer un dysfonctionnement. N'utilisez PAS le fauteuil roulant et contactez votre revendeur pour la maintenance.



20



7. Zones d'entretien

7.1 Maintenance de votre fauteuil roulant

L'entretien du fauteuil roulant comprend le nettoyage général du fauteuil, la vérification et le serrage de tous les écrous et boulons. Vérification des roues et de la pression des pneus. Vérification de la batterie, des câbles de batterie et des connexions de la batterie. Vérifier le niveau de charge de la batterie. Pour tout autre

entretien, veuillez contacter votre revendeur. Il est conseillé d'effectuer un contrôle d'entretien général une fois par mois. Il est également recommandé de consulter votre revendeur chaque année pour effectuer un contrôle complet du système.

7.2 Nettoyage de votre fauteuil roulant

Veillez nettoyer le fauteuil roulant régulièrement.

Nettoyez les parties fréquemment touchées par l'utilisateur (coussins de siège, accoudoirs, commande, etc.) à l'aide d'un nettoyant doux et d'un chiffon propre. N'utilisez pas de solvants organiques pour le nettoyage. Au minimum, le fauteuil roulant doit être nettoyé une fois par semaine. Si le fauteuil roulant est utilisé par un utilisateur contagieux, il doit être nettoyé et désinfecté immédiatement après chaque utilisation à l'aide de désinfectants.

7.3 Roues

Vérifiez régulièrement la pression d'air et l'état du pneu. Si la pression des pneus est inférieure aux niveaux recommandés, veuillez les gonfler pour réduire l'usure et prolonger la durée de vie de la batterie. Si la profondeur de la bande de roulement est inférieure à 1 mm, remplacez-la par des pneus neufs. Vérifiez et serrez régulièrement les écrous et les boulons de la roue.

7.4 Batteries

Veillez à ce que la batterie soit fréquemment chargée à fond. Pour prolonger la durée de vie de la batterie, nous recommandons aux utilisateurs de la charger complètement lorsque le niveau de la batterie est presque vide.



7. Zones d'entretien

7.5 Dysfonctionnement et contrôle du fauteuil roulant

Si un dysfonctionnement se produit pendant l'utilisation du fauteuil roulant, coupez l'alimentation avant de vérifier

Symptôme: perte complète de l'alimentation, et tous les voyants du panneau du contrôleur sont éteints.

Étape de contrôle:

Étape 1: Vérifiez si la fiche du contrôleur est desserrée.

Étape 2: Vérifiez si la connexion entre la fiche du contrôleur et le boîtier de la batterie est desserrée.

Réinsérez la fiche (tenez fermement l'extrémité de la fiche lorsque vous la retirez, NE TIREZ PAS la fiche par le fil afin d'éviter d'endommager inutilement le fil). Si le fauteuil roulant ne peut toujours pas être mis sous tension, ou si l'utilisateur a des questions, veuillez contacter votre revendeur.



Le contrôleur dispose d'un système de diagnostic pour surveiller le contrôleur et le moteur. Tout dysfonctionnement de ces éléments est indiqué par le contrôleur. Pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre sur l'indication du signal audio.

7.6 Contrôle de la maintenance

Ce qui suit est une liste de contrôle pour la maintenance. Le fauteuil roulant électrique doit être contrôlé conformément à notre suggestion. Lors de l'utilisation générale du fauteuil roulant, une partie de l'autocontrôle est effectuée automatiquement. Pour votre information, nous avons répertorié les éléments d'autocontrôle dans la zone A..

Area A: Avant chaque utilisation, vérifiez si les éléments suivants fonctionnent correctement:

1. Dossier
2. Accoudoir
3. Position du contrôleur
4. Repose-pieds
5. Alimentation de batterie
6. Levier d'embrayage/réglage pour la conversion entre le mode manuel et le mode électrique

Area B: Vérifiez les pièces suivantes tous les mois, afin d'éviter la perte de pièces ou une usure excessive.

1. Vis
2. Freins
3. Levier d'embrayage/réglage pour la conversion entre le mode manuel et le mode électrique
4. Profondeur de la bande de roulement des pneus.
5. Connecteurs du contrôleur et du chargeur.



8. Support technique

Veillez visiter <https://comfygomobility.eu/pages/product-registration/> et enregistrez votre produit dès maintenant ! L'enregistrement de votre produit ComfyGO vous permet de bénéficier d'une extension de la garantie si celle-ci s'applique à votre produit.



(Il suffit de scanner le code QR avec votre téléphone pour obtenir le lien d'enregistrement.)

- Le moyen le plus rapide d'obtenir de l'aide est d'envoyer un courriel à l'adresse suivante

info@comfygomobility.eu

Toutes les demandes de garantie et de retour que vous pouvez visiter pour obtenir des professionnels.

aide: <https://comfygomobility.eu/pages/contact/>

(Il suffit de scanner le code QR avec votre téléphone pour obtenir le lien de garantie)



Voici quelques moyens de garder vos batteries en bonne santé.

- Gardez vos piles à température ambiante. La chaleur est de loin le facteur le plus important lorsqu'il s'agit de réduire la durée de vie des piles.
- Les batteries se détériorent avec le temps, qu'elles soient utilisées ou non.
- Nous suggérons qu'après 30 charges partielles, vous laissiez la batterie se décharger complètement avant de la recharger. Cela permettra une récupération de la jauge de puissance.
- Une détérioration progressive des performances se produira si la batterie a été laissée dans un état déchargé.



9. Politique de garantie

- Notre objectif est de faire en sorte que vous soyez ravi de votre achat..
- Conformément à notre accord de garantie, tous les nouveaux produits ont une garantie limitée. Toutes les batteries ont une garantie de six mois. Les pièces de rechange sont garanties un an. La garantie limitée n'inclut pas : la main-d'œuvre ou les défaillances de l'appareil dues à une mauvaise utilisation ou à une négligence de la part du propriétaire, les composants non durables et les composants soumis à une usure normale qui doivent être remplacés de temps à autre (par exemple, les matériaux en caoutchouc, les accessoires, les roues ou les freins, et les pièces en plastique). Toute demande de garantie nécessite une preuve d'achat et le numéro de série.

Notez que votre garantie ne couvre pas ces conditions :

- Problèmes fonctionnels : Problèmes liés à l'utilisation normale et au vieillissement, tels que le revêtement de surface et le placage, la décoloration naturelle des résines.
- Remplacement des matériaux consommables en raison de leur usure, tels que les pneus, les fusibles, les pièces en plastique, les pièces en verre, les lubrifiants, etc.
- Tous les frais d'inspection, de réglage, d'ajout d'huile, de nettoyage, etc.
- Fees for service and maintenance performed dealers as specified by our factory
- Frais d'entretien dans tout centre de service non autorisé
- Si vous ne vérifiez pas régulièrement les problèmes comme spécifié dans ce manuel section 7
- Entretien inadéquat ou incorrect
- Si un entretien non autorisé a été effectué
- Utilisation différente de celle décrite dans notre manuel ou si vous surchargez le fauteuil roulant.
- Toute modification non autorisée du fauteuil roulant
- Facteurs externes tels que: suie, produits pharmaceutiques, fientes d'oiseaux, pluies acides, pierres volantes, poudre métallique, etc.
- Catastrophes naturelles telles que : typhons, inondations, incendies, tremblements de terre etc. endommageant l'unité

Protéger l'environnement

- Veuillez ne pas mettre au rebut ce fauteuil roulant ou ses composants, et notamment les batteries. Veuillez plutôt les renvoyer à notre centre de service ou suivre la réglementation locale en matière d'élimination.

Indice dei contenuti

| | |
|-----------------------------|----|
| Prefazione | 2 |
| Prestazioni del prodotto | 3 |
| Istruzioni di sicurezza | 5 |
| Uso e funzionamento | 9 |
| Batteria e caricatore | 14 |
| Diagnostica del sistema | 17 |
| Manutenzione del controller | 19 |
| Area Supporto tecnico | 21 |
| Garanzia | 23 |
| | 24 |

Per tutte le vostre esigenze in fatto di ricambi, visitate il sito
www.ComfyGoMobility.eu

Non dimenticare di registrare il prodotto per attivare la garanzia; le informazioni dettagliate sono disponibili a pagina 23.

Se avete bisogno di assistenza tecnica, contattate il nostro team di assistenza clienti. Le informazioni dettagliate sono riportate sul retro del manuale d'uso a pagina 23.



Prefazione

Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il manuale d'uso.

- **Questo manuale contiene il funzionamento, i metodi di assemblaggio e le soluzioni di semplici guasti.** Il manuale si applica al nostro modello: **X-6**
- Questo manuale contiene informazioni sulla manutenzione della sedia a rotelle e sui metodi di autocontrollo. Conservare questo manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.
- Le annotazioni e le illustrazioni contenute in questo manuale possono variare leggermente rispetto al modello reale, poiché i nostri componenti e il nostro design vengono continuamente migliorati e aggiornati.
- Fornire questo manuale a tutti gli utenti della sedia a rotelle e assicurarsi che tutti gli utenti comprendano come utilizzare la sedia.
- In caso di ambiguità o domande su questo prodotto o sul manuale, rivolgersi al proprio rivenditore.
- L'uso improprio di qualsiasi veicolo può causare lesioni. Una guida non sicura può danneggiare voi stessi e gli altri.
- La sedia a rotelle elettrica è destinata a trasportare comodamente le persone con difficoltà di deambulazione o con capacità di deambulazione limitata o nulla.
- Questa sedia a rotelle elettrica è progettata per il trasporto di una sola persona.



Warning symbol

Seguire attentamente le istruzioni riportate accanto al simbolo. Si prega di prestare attenzione a queste istruzioni, altrimenti si potrebbero verificare danni fisici o all'utente, alla sedia a rotelle o all'ambiente.

1. Prestazioni del prodotto

- Questa serie di sedie a rotelle elettriche è alimentata da una batteria agli ioni di litio che fornisce energia a uno o più motori a corrente continua. Gli utenti controllano la direzione e regolano la velocità utilizzando un joystick analogico. Questa sedia a rotelle è adatta all'uso a basse velocità, su strade in buone condizioni e su pendenze moderate.

Parametri delle prestazioni e specifiche tecniche, X-6

| | |
|--|--------------------------------------|
| Dimensioni complessive | 1010x625x970mm |
| Dimensioni della piega | 725x455x765mm |
| Dimensioni del sedile* | 450x430mm |
| Peso netto | 24 kg senza batteria |
| Peso netto | 27 kg con batteria |
| Velocità | 1 - 6km/h |
| Altezza del sedile | 510mm |
| Altezza del bracciolo | 230mm, dal cuscino |
| Altezza schienale | 395mm |
| Pesomassimo di carico | 140 kg |
| Diametro della ruota anteriore | 8 inch (200 mm) |
| Diametro ruota posteriore | 12 inch (300 mm) |
| Batteria | 12AH Li-ion / 20 AH Li-ion |
| Motore x 2 PCs | DC 24V / 250W X 2 pcs |
| Carica della batteria | AC 220 (110V) ±10% 50-60HZ, 1.5 - 5A |
| Controllo | 24V 35A |
| Distanza massima** | 13 miles (20 km) / 19 miles (30 km) |
| Grado di protezione Pendenza massima sicura | IPX3 10° |
| Raggio di sterzata | ≤1.2m |
| Stabilità statica | 10° |
| Larghezza di inversione di salita | ≤1.5m 10° |
| Pressione degli pneumatici | 2 kg f/m ² |
| Arrampicata su ostacoli | 50mm |

* La larghezza del sedile è la distanza tra i braccioli

** varia in base al peso, all'inclinazione, ai fattori di velocità



1. Prestazioni del prodotto

Struttura principale

Questa serie di sedie a rotelle elettriche è composta da due parti principali:

- 1) Il telaio: Telaio, ruote, poggiatesta, braccioli, schienale, ecc.
- 2) L'impianto elettrico: Regolatore, motore, cavi elettrici della batteria, ecc.

Campo di applicazione

Questa sedia a rotelle elettrica è progettata per persone con disabilità fisiche che ne limitano la mobilità. È progettata per trasportare persone di peso inferiore a 130 kg (286 lbs). Questa sedia a rotelle è destinata a essere utilizzata solo in sostituzione della deambulazione e non è destinata a sostituire un veicolo a motore. Questa sedia a rotelle è destinata a essere utilizzata all'interno e all'esterno in un luogo sicuro e adatto.



AVVERTENZE

Le persone affette dalle seguenti condizioni non devono utilizzare questa sedia a rotelle:

- Arti superiori poco reattivi
- Soffrono di senilità o demenza senile
- Incapaci di prendersi cura di sé
- Uso limitato da un medico

2. Istruzioni di sicurezza

2.1 Principali caratteristiche di sicurezza

- Classificato in base al tipo di protezione: Contro le scosse elettriche, Potenza interna.
- Classificato in base al tipo di protezione: Contro le scosse elettriche, applicazione di tipo B.
- Classificato in base al grado di protezione dai liquidi in ingresso: IPX3
- Classificato in base alla sicurezza d'uso di una miscela di anestetici infiammabili con aria o gas miscelati con ossigeno o protossido di azoto: Tipo nonAP/APG.
- Classificato in base alla modalità di funzionamento: Funzionamento continuo.
- Tensione nominale: DC 24V.
- Non hanno alcun effetto protettivo sull'applicazione della sezione di scarica del defibrillatore.
- Nessun segnale in uscita o in ingresso.
- Sicurezza di qualsiasi apparecchiatura non permanente installata.

2.2 Avviso di guida

Avvertenze generali per l'equitazione

- Tenere sempre le braccia e le mani sui braccioli per controllare correttamente la sedia a rotelle.
- Per evitare lesioni, esercitarsi prima di tutto nell'uso di questa sedia a rotelle in un ambiente sicuro e aperto, come ad esempio un parco. Esercitarsi a muoversi in avanti, indietro, fermarsi e girare. Una volta acquisita dimestichezza e confidenza con i comandi, è possibile iniziare a utilizzare la sedia a rotelle in altri ambienti adatti.
- Prima di percorrere qualsiasi strada, assicuratevi di avere con voi un assistente e di guidare sempre in modo sicuro.
- Si prega di seguire tutte le regole del traffico pedonale, la sedia a rotelle non è considerata un'automobile.
- Please ride on the sidewalk and the zebra crossings only. Do not ride on vehicle lanes.
- Ride at steady speeds and avoid sharp turns or zig zagging.
- Please fasten the seat belt while in use.
- Please maintain proper tire pressure. The lower or higher than recommended pressures may cause unsafe conditions or excessive lost of power.



2. Istruzioni di sicurezza

Evitare di cavalcare in queste condizioni se non accompagnati da un custode.

- Utilizzo della sedia a rotelle in condizioni atmosferiche avverse, come pioggia, nebbia, vento forte, neve, ecc. Se la sedia a rotelle si bagna, le funzioni elettroniche possono essere danneggiate, pertanto si consiglia di asciugare immediatamente l'acqua.
- Pedalare in condizioni non ottimali, come aree fangose, sentieri, sabbia, ghiaia, ecc.
- Pedalare in aree affollate, su strade non recintate, in prossimità di fossati, di specchi d'acqua o di altre aree pericolose.
- Attraversamento di binari ferroviari. Se si deve attraversare un binario ferroviario, ispezionare i binari per verificare che l'attraversamento sia sicuro. Spegnerne la sedia a rotelle e staccare le ruote dal motore in modo che l'assistente possa spingere liberamente la sedia a rotelle attraverso i binari. Attraversare con un'angolazione tale da garantire che i pneumatici non si incastrino nei binari.
- Trasporto di persone o merci. Questa sedia a rotelle elettrica è progettata per essere utilizzata da una sola persona. Non è progettata per trasportare altre persone o carichi.

Precauzioni per le salite e le discese

- Evitare di guidare su colline ripide, superfici irregolari, gradini alti, canali o altre aree ripide.
- Evitare di salire su pendii ripidi, la pendenza deve essere inferiore a 9 gradi.
- Se possibile, mantenere la sedia a rotelle in movimento durante le salite. Potrebbe essere difficile riprendere una salita se si è fermi.
- Durante le discese, procedere a velocità ridotta.
- Evitare di guidare lateralmente su aree ripide.
- Evitare di salire sulle scale o nelle loro vicinanze.
- Evitare di attraversare i fossi.
- Se dovete attraversare un fosso, cercate di farlo con un angolo di 90°.



Non impostare la sedia a rotelle in modalità manuale durante l'utilizzo in salita o in discesa. In caso di malfunzionamento della sedia a rotelle all'incrocio, chiedere immediatamente aiuto ai passanti.

Impostare la sedia a rotelle in modalità manuale sganciando le ruote dal motore, quindi spingere la sedia a rotelle in un luogo sicuro.



2. Istruzioni di sicurezza

Precauzioni per gli assistenti

- Gli assistenti devono verificare che i piedi dell'utente siano nella posizione corretta sulla pedana.
- Gli assistenti devono accertarsi che l'utente sia seduto correttamente e che sia assicurato in modo adeguato. Gli assistenti devono verificare che non vi siano indumenti larghi che possano impigliarsi nelle ruote o nel motore di trazione.
- Gli assistenti devono fare attenzione mentre spingono la sedia a rotelle e prestare sempre attenzione all'ambiente circostante per evitare lesioni.

2.3 Altri avvisi importanti

Riparazione e Riforma

Riparazione e Riforma: Se è necessaria una riparazione o una modifica, rivolgersi al rivenditore. Non apportare modifiche alla sedia a rotelle per non incorrere in lesioni o malfunzionamenti.

Proteggere l'ambiente: Per proteggere l'ambiente, non gettare casualmente la sedia a rotelle e/o rottamare la batteria. Se necessario, contattare il rivenditore locale per la sostituzione della batteria.

Mantenere l'ambiente di conservazione asciutto: Non riporre la sedia a rotelle in ambienti umidi, ad esempio vicino a un bagno. Se la sedia a rotelle si bagna, asciugare immediatamente l'acqua.

Spingere un'altra persona sulla sedia a rotelle: Quando l'utente è seduto sulla sedia a rotelle, assicurarsi che la sedia sia impostata in modalità manuale disinnestando i motori. Non spingere la sedia a rotelle se i motori sono inseriti.



Non sostituire parti o materiali a caso.

Non aggiungere peso a caso, perché potrebbe causare uno squilibrio. Non utilizzare altri veicoli per tirare o spingere la sedia a rotelle quando qualcuno è seduto sulla sedia.

Se la sedia a rotelle emette suoni anomali, contattare immediatamente l'assistenza.

2.4 Durata del servizio

- La durata di vita è di 5 anni dalla data di produzione. Per evitare lesioni o incidenti, l'utente non deve utilizzare la sedia a rotelle per un periodo superiore alla durata di servizio.

2. Istruzioni di sicurezza

2.5 Compatibilità elettromagnetica

-La sedia a rotelle deve essere lontana da forti campi magnetici e da grandi apparecchiature elettriche induttive, come stazioni radio, stazioni televisive, stazioni radio non terrestri o stazioni radio per la trasmissione di telefoni cellulari. Si prega di evitare forti campi elettromagnetici. La sedia a rotelle elettrica deve sempre evitare le interferenze elettromagnetiche.

2.6 Compatibilità con altri dispositivi

- Le sedie a rotelle elettriche non devono essere utilizzate insieme ad altri dispositivi. Se è necessario collegare un dispositivo, si prega di contattare ComfyGO Mobility, in modo da poter confermare che la sedia a rotelle non ne risentirà.



3. Uso e funzionamento

Visitare il canale YouTube per una spiegazione dettagliata dell'uso e delle operazioni. Cercare semplicemente "**Sedia a rotelle elettrica leggera e pieghevole ComfyGO Mobility (modello # X-6)**" su YouTube.



www.youtube.com/c/ComfyGO



3. Uso e funzionamento

3.1 Regolazioni della sedia a rotelle

Ripiegare la sedia a rotelle

Fase 1: togliere la batteria e scollegare la spina rossa. (Immagine 1).

Fase 2: Tirare l'interruttore del giunto all'indietro e tirare la maniglia. (Immagine 2 e 3).

Fase 3: tirare il cuscino verso l'alto con la mano e ripiegare la sedia a rotelle (Immagine 4).



Immagine 1



Immagine 2



Immagine 3



Immagine 4

Svolgimento della sedia a rotelle

Quando la sedia a rotelle è parzialmente smontata, sollevare entrambe le maniglie laterali fino a sentire un rumore di scatto e controllare che la maniglia sia fissata in posizione.

Collegare il cavo

Collegare la spina della scatola della batteria alla spina di controllo (Immagine 5).

Regolazione del joystick

Allentare la chiave a sgancio rapido che si trova sotto il bracciolo (Immagine 6). Regolare il controller nella posizione corretta, ruotare la chiave in senso orario e fissarlo in posizione. Dopo aver fissato il controller, inserire il filo di controllo nella scanalatura.



Immagine 5



Immagine 6

3. Uso e funzionamento

Montaggio e smontaggio del poggiapiedi

Installare il poggiapiedi nel tubo del telaio e spingerlo in posizione fissa. Per lo smontaggio, spingere la parte in plastica e sollevare il poggiapiedi (Immagine 7 e 8).



Immagine 7



Immagine 8

3. Uso e funzionamento

Installazione e smontaggio dell'antiribaltamento

Premere il pulsante per installare/smontare l'antiribaltamento (Immagine 11 e 12).



Immagine 10



Immagine 11

Sollevarlo e abbassamento del bracciolo

Per sollevare il bracciolo, premere il pulsante vicino al telaio del bracciolo e sollevare il bracciolo (Immagine 13). Per bloccare il bracciolo è sufficiente spingerlo verso il basso finché non si sente uno scatto in posizione.



Immagine 13

3. Uso e funzionamento

Passaggio dalla modalità manuale a quella elettrica

Modalità manuale: Tirare verso l'alto le leve dei motori destro e sinistro (Immagine 14 e 15).

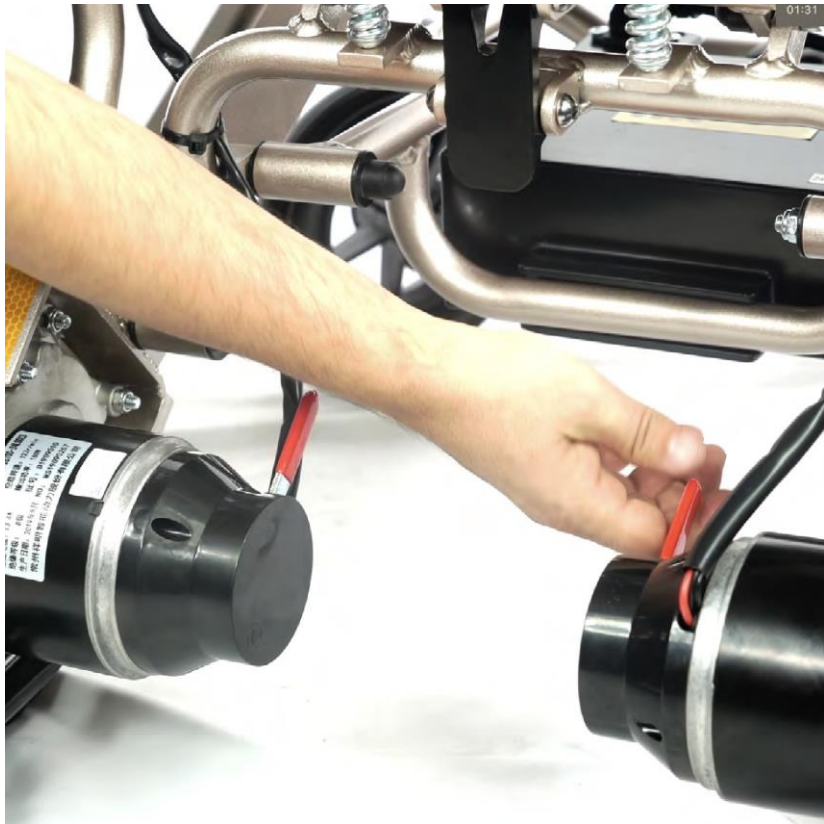


Immagine 14

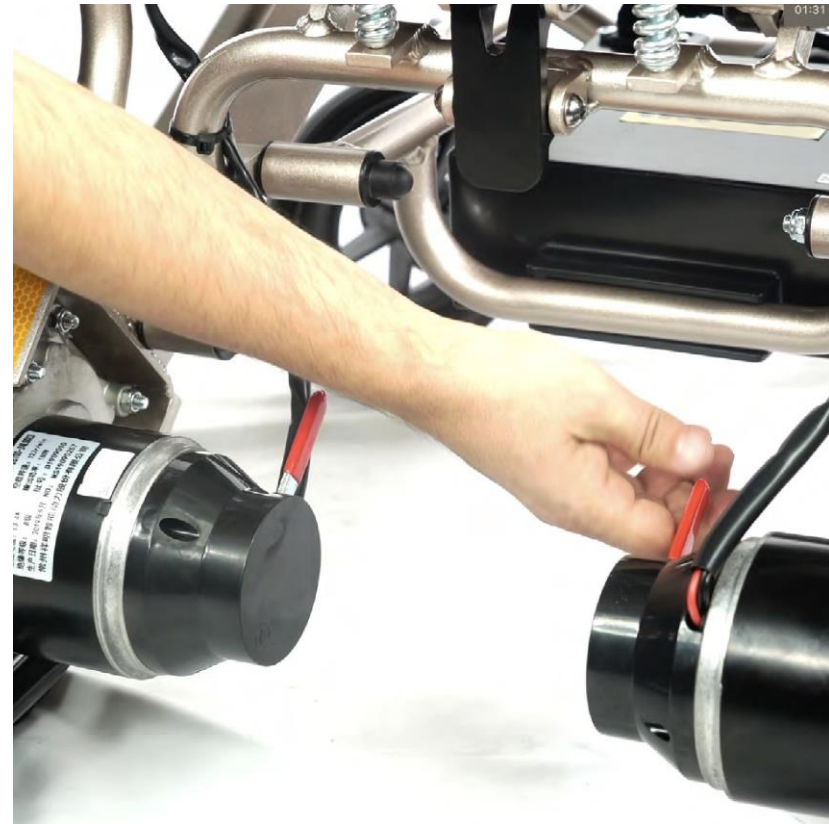


Immagine 15

Modalità elettrica: Tirare la leva verso il basso sui motori destro e sinistro (Immagine 16).

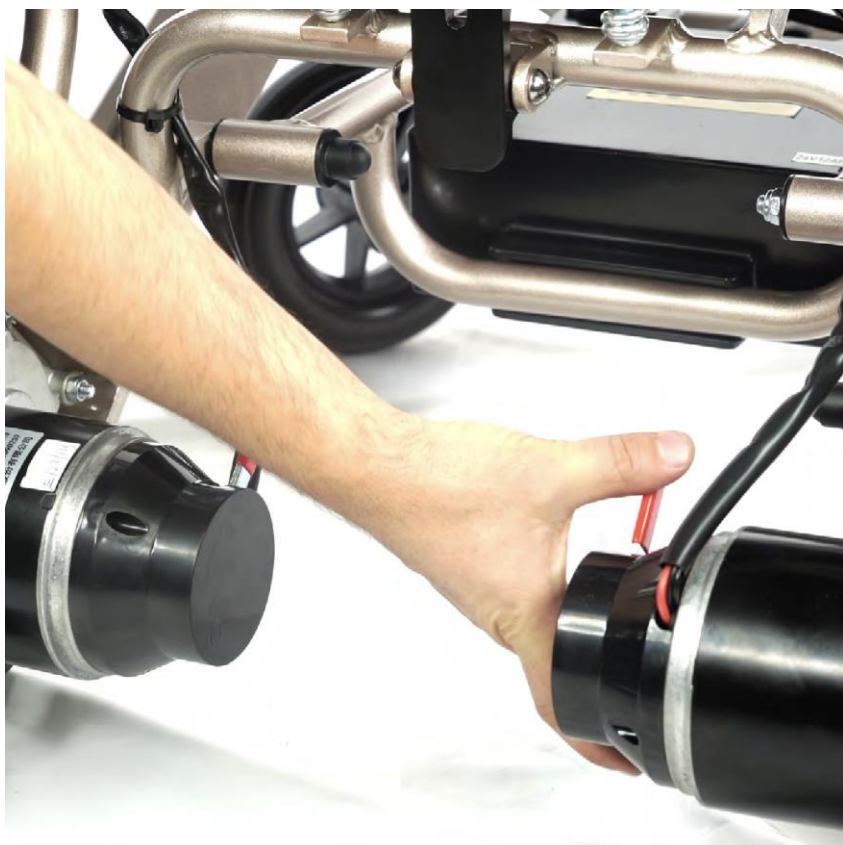


Immagine 16



Quando si passa dalla modalità manuale a quella elettrica, assicurarsi che gli interruttori destro e sinistro siano nella stessa modalità. In caso contrario, potrebbe verificarsi un ribaltamento.



4. Batteria e caricabatterie

4.1 Requisiti del caricabatterie

Il caricatore serve a caricare la batteria. Quando la sedia a rotelle elettrica è in carica, non tentare di utilizzarla. La sedia a rotelle deve essere scollegata dal caricabatterie prima di essere utilizzata.

Dati tecnici del caricabatterie

- Tensione di ingresso: AC 220V (110V) $\pm 10\%$
- Tensione di uscita: 24V/DC
- Corrente di uscita: 2A/4A

4.2 Uso e cura del caricabatterie

- IMPORTANTE:

- *Non interrompere la carica fino al termine del processo di carica. L'uso ripetuto di una batteria non completamente carica ne riduce la durata. La batteria deve essere completamente carica prima dell'uso.*
- *Quando la batteria è completamente carica, l'indicatore di alimentazione diventa verde.*
- *Non interrompere o interrompere il processo di carica finché la batteria non è completamente carica.*
- *Al termine della carica, spegnere l'alimentazione scollegando il caricabatterie. Se non si scollega l'unità dopo una carica completa, la batteria si scarica lentamente. NON caricare per più di 24 ore. Una carica eccessiva della batteria è pericolosa.*
- *Gli utenti devono seguire le seguenti regole per evitare i pericoli legati alla carica: Se la sedia a rotelle elettrica non include il caricabatterie, utilizzare un caricabatterie standard nazionale con una tensione di uscita di 24V/DC 4A.*
- *Durante la ricarica, la sedia deve essere ben ventilata. Non esporre la sedia a rotelle alla luce del sole e all'umidità.*
- *La temperatura dell'ambiente di ricarica è compresa tra 10°C e 50°C (50°F e 122°F). Se l'unità non rientra in questo intervallo di temperatura, la batteria potrebbe diventare instabile e non funzionare come previsto.*
- *Il rumore della ventola del caricabatterie è normale. La ventola raffredda l'unità di ricarica.*
- *Evitare che il liquido penetri nell'unità di carica durante la ricarica. Non collocare il caricabatterie in prossimità di oggetti infiammabili, quali: carburante, liquidi infiammabili o materiali infiammabili come il cuscino del sedile o il poggiatesta.*

4. Batteria e caricabatterie

Utilizzo del caricatore

Per caricare la batteria, collegare il caricabatterie alla presa di controllo della sedia a rotelle, quindi collegare il caricabatterie a una presa di corrente.

Seguire i seguenti passaggi per completare il processo di carica:

Fase 1: Assicurarsi che la sedia a rotelle elettrica sia spenta.

Fase 2: Assicurarsi che la presa del controller non sia bloccata.

Fase 3: Assicurarsi che la batteria e l'unità di controllo siano collegate.

Fase 4: collegare la spina di uscita del caricabatterie alla presa sotto il controller.

Fase 5: collegare la spina principale del caricabatterie all'alimentazione. Una volta collegato, si accenderà una luce rossa. Ciò significa che la carica è iniziata. Una batteria vuota sarà completamente carica in 8-10 ore. **NON** caricare la batteria per più di 24 ore.

Fase 6: per evitare che la durata della batteria si riduca, è necessario caricarla almeno due volte al mese se la sedia a rotelle non viene utilizzata.



4. Batteria e caricabatterie

4.3 Uso e manutenzione della batteria

- La sostituzione impropria della batteria può causare un pericolo o uno sfruttamento. Sostituire la batteria solo con una dello stesso tipo o con una raccomandata dal produttore. Assicurarsi che i poli della batteria siano corretti. Punti chiave per prolungare la durata della batteria: caricare frequentemente la batteria per mantenerla carica. Caricare completamente la batteria se la sedia a rotelle non viene utilizzata. Se la sedia a rotelle non viene utilizzata, si consiglia di caricare la batteria due volte al mese.



Durante la ricarica della batteria, tenersi lontani dalle fiamme. Le fiamme possono causare incendi o esplosioni della batteria.



La carica produce idrogeno, non fumare durante la carica.



Non scollegare l'alimentatore o la presa di corrente se le mani sono bagnate, in quanto ciò potrebbe causare scosse elettriche e lesioni gravi. Non utilizzare o sedersi sulla sedia a rotelle elettrica durante la ricarica.

5. Diagnostica del sistema

Se le spie LED lampeggiano, significa che la sedia a rotelle presenta anomalie. Le anomalie possono riguardare le seguenti parti: motori, freni, batteria, collegamenti dei fili, ecc.

La guida alla risoluzione dei problemi è riportata di seguito.

Per l'indicazione del segnale audio, consultare la tabella.



5. Diagnostica del sistema

| Descrizione della luce LED | Il significato della luce LED | Spiegazione e soluzione |
|---|--|---|
| Tutte le luci LED sono spente e non emettono alcun suono. | L'alimentazione è spenta, la sedia a rotelle è in modalità standby o sleep. | L'alimentazione è mal collegata. Il fusibile è scattato o bruciato. |
| Tutte le luci LED sono accese | L'alimentazione è accesa e l'autodiagnosi funziona, la sedia a rotelle elettrica funziona come previsto. | Meno luci LED accese, meno energia residua della batteria. |
| Il LED rosso più a sinistra è acceso | La carica della batteria è estremamente bassa. | La batteria è scarica. Caricare immediatamente. La batteria si è guastata, sostituirla. |
| Due brevi segnali acustici, le luci LED lampeggiano due volte | Il motore sinistro è malfunzionante. | Il motore sinistro è collegato o scollegato male. |
| Tre brevi segnali acustici, le spie LED lampeggiano tre volte | Il freno magnetico sinistro è malfunzionante. | Il freno magnetico sinistro è collegato o scollegato in modo errato |
| Quattro brevi segnali acustici, le luci LED lampeggiano quattro volte | Il motore destro è malfunzionante. | Il motore destro è collegato o scollegato male. |
| Cinque brevi segnali acustici, le luci LED lampeggiano cinque volte | Il freno magnetico destro è malfunzionante. | Il freno magnetico destro è collegato o scollegato in modo errato |
| Sei brevi segnali acustici, le luci LED lampeggiano sei volte | Il regolatore è in stato di protezione da sovracorrente. | Controllare i freni e verificare se il meccanismo di ionamento del motore è bloccato. Controllare la corrente utilizzando un amperometro. Se la corrente non è eccessiva, è possibile che il controller non abbia funzionato correttamente. |
| Sette brevi segnali acustici, le luci LED lampeggiano sette volte | Il joystick non funziona correttamente | Il joystick non si ripristina al centro. Il connettore del joystick è allentato. |
| Otto brevi segnali acustici, le luci LED lampeggiano otto volte | Il controller non funziona correttamente. | Per la manutenzione, rivolgersi al rivenditore. |
| Nove brevi segnali acustici, le luci LED lampeggiano nove volte | Il controller non funziona correttamente. | Per la manutenzione, rivolgersi al centro di assistenza. |



6. Controllore

6.1 Pannello di controllo



6.2 Uso del controller

Interruttore di alimentazione

Premendo il pulsante dell'interruttore di alimentazione, lo schermo si illumina e il controller si accende. Se si preme il pulsante dell'interruttore di alimentazione, lo schermo si spegne e il regolatore viene spento.



In caso di emergenza, è possibile spegnere direttamente il dispositivo premendo il pulsante di accensione.

Modalità Sleep

Se il joystick non viene utilizzato per più di 20 minuti, l'alimentazione si spegne automaticamente e il sistema entra in modalità sleep. Il sistema può essere riattivato premendo il pulsante di accensione.

Regolazione della velocità

La velocità di guida della sedia rotelle può essere regolata in base alle preferenze e alle circostanze dell'utente. La velocità può essere regolata utilizzando i pulsanti di riduzione e aumento.



6. Controllore

La velocità è suddivisa in cinque sezioni, nei seguenti intervalli: 20%, 40%, 60%, 80%, 100% della velocità massima.

Prima marcia: 20% della velocità massima.

Quinta marcia: 100% della velocità massima.

Pulsante del clacson

Premere il pulsante del clacson per utilizzarlo.

Indicatore di potenza della batteria

Dopo l'accensione, si accende l'indicatore di carica della batteria.

L'indicatore di carica della batteria mostra la capacità residua della batteria. In questa illustrazione, la batteria è carica. L'utente deve prevedere di caricare l'unità quando il livello di carica scende al giallo. Se si prevede un viaggio a lungo raggio, la batteria deve essere completamente carica. Se si accende solo una luce rossa, la carica della batteria è estremamente insufficiente e l'utente deve caricarla il prima possibile.

Uso del joystick

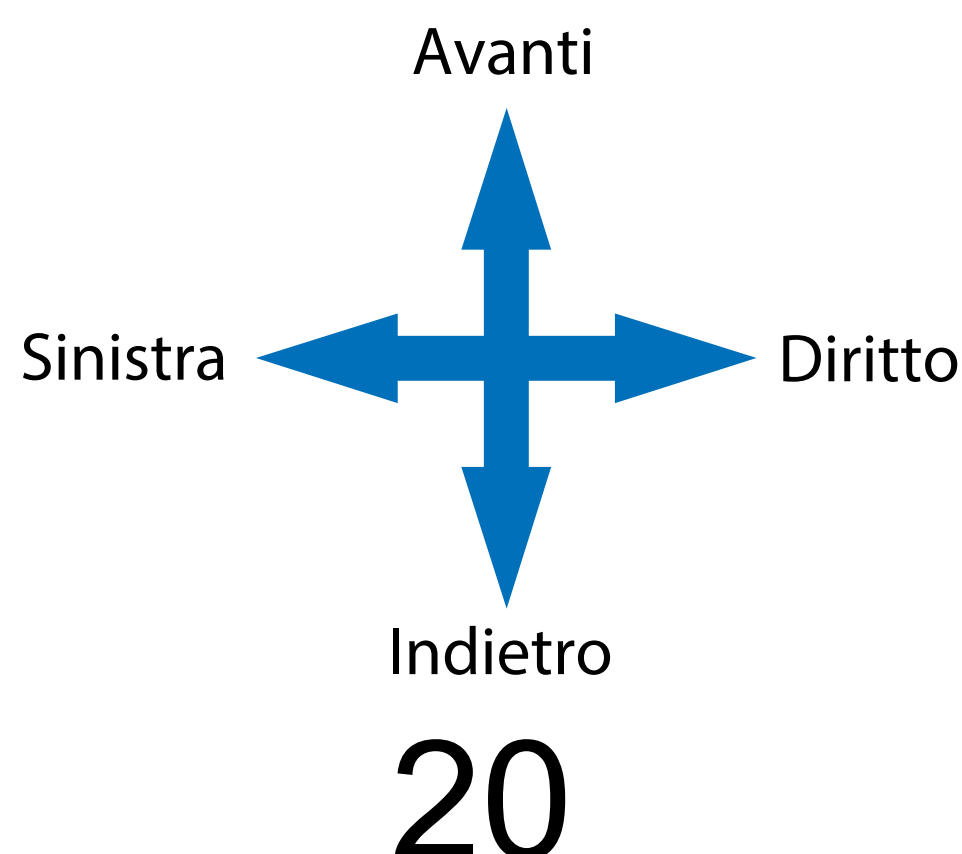
La direzione di movimento della sedia a rotelle è controllata dal joystick. La velocità è controllata dalla distanza del joystick dal centro. Tenendo il joystick più vicino al centro si ottengono velocità più basse, mentre spostando il joystick più lontano dal centro si ottengono velocità più elevate.



Prima di spegnere l'unità, accertarsi che il joystick sia in posizione centrale. Se si accende o si spegne l'unità quando il joystick non è centrato, il controller emette un segnale di funzionamento errato.



In questo caso, rilasciare il joystick al centro e il suono cesserà. Se il segnale acustico continua, potrebbe essere indice di un malfunzionamento. NON utilizzare la sedia a rotelle e rivolgersi al rivenditore per la manutenzione.



7. Aree di manutenzione

7.1 Manutenzione della sedia a rotelle

La manutenzione della sedia a rotelle comprende la pulizia generale della sedia, il controllo e il serraggio di tutti i dadi e i bulloni. Controllo delle ruote e della pressione degli pneumatici. Controllo della batteria, dei cavi e dei collegamenti della batteria. Controllo del livello di carica della batteria. Per ulteriori interventi di manutenzione, rivolgersi al proprio rivenditore. Si consiglia di eseguire un controllo di manutenzione generale una volta al mese. Si consiglia inoltre di rivolgersi al concessionario ogni anno per effettuare un controllo completo del sistema.

7.2 Pulizia della sedia a rotelle

Pulire regolarmente la sedia a rotelle.

Pulire le parti che vengono toccate frequentemente dall'utente (cuscini del sedile, braccioli, controller, ecc.) utilizzando un detergente delicato e un panno pulito. Non utilizzare solventi organici per la pulizia. La sedia a rotelle deve essere pulita almeno una volta alla settimana. Se la sedia a rotelle viene utilizzata da un utente infettivo, deve essere pulita e disinfettata immediatamente dopo ogni utilizzo utilizzando disinfettanti.

7.3 Le ruote

Controllare regolarmente la pressione dell'aria e le condizioni del pneumatico. Se la pressione degli pneumatici è inferiore ai livelli raccomandati, gonfiarli per ridurre l'usura e prolungare la durata della batteria. Se la profondità del battistrada è inferiore a 1 mm, sostituire gli pneumatici con altri nuovi. Controllare e serrare regolarmente i dadi e i bulloni della ruota.

7.4 Batterie

Accertarsi spesso che la batteria sia completamente carica. Per prolungare la durata della batteria, si consiglia di caricarla completamente quando è quasi scarica.



8. Assistenza tecnica

Visita il sito <https://comfygomobility.eu/pages/product-registration/>



e registra subito il tuo prodotto! La registrazione del prodotto ComfyGO consente di estendere il servizio di garanzia, se applicabile al prodotto, e di ricevere aggiornamenti e notizie importanti sui prodotti ComfyGO.

(Basta scansionare il codice QR con il telefono per ottenere il link di registrazione).

- Il modo più veloce per ottenere assistenza è inviare un'e-mail a info@comfygomobility.eu

Tutte le richieste di garanzia e di restituzione possono essere visitate per ottenere un aiuto professionale:

<https://comfygomobility.eu/pages/contact/>



(È sufficiente scansionare il codice QR con il telefono per ottenere il link alla garanzia).

Ecco alcuni modi per mantenere le batterie in buona salute.

- Mantenete le batterie a temperatura ambiente. Il calore è di gran lunga il fattore principale che riduce la durata delle batterie.
- Le batterie si deteriorano con il tempo, indipendentemente dal fatto che vengano utilizzate o meno.
- Dopo 30 cariche parziali, si consiglia di lasciare scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla. In questo modo si potrà ricalibrare l'indicatore di potenza.
- Il progressivo deterioramento delle prestazioni si verificherà se la batteria è stato lasciato in uno stato di scarico.



9. Politica di garanzia

- Il nostro obiettivo è garantire che siate soddisfatti del vostro acquisto.
- Secondo il nostro contratto di garanzia, tutti i nuovi prodotti hanno una garanzia limitata. Tutte le batterie hanno una garanzia di sei mesi. I pezzi di ricambio hanno una garanzia di un anno. La garanzia limitata non include: manodopera o guasti al dispositivo dovuti a uso improprio o negligenza del proprietario, componenti non durevoli e componenti soggetti a normale usura che devono essere sostituiti di tanto in tanto (ad esempio materiali in gomma, accessori, ruote o freni e parti in plastica). Tutte le richieste di garanzia richiedono la prova d'acquisto e il numero di serie.

La garanzia non copre queste condizioni:

- Problemi funzionali: Problemi legati al normale utilizzo e all'invecchiamento, come il rivestimento superficiale e la placcatura, lo sbiadimento naturale delle resine.
- Sostituzione di materiali di consumo a causa dell'usura, come pneumatici, fusibili, parti in plastica, parti in vetro, lubrificanti ecc. Any fees for Inspection, adjustment, adding oil, cleaning, etc.
- Spese per l'assistenza e la manutenzione eseguite dai concessionari come specificato dalla nostra fabbrica.
- Costi di manutenzione presso centri di assistenza non autorizzati
- In caso di mancato controllo regolare dei problemi, come specificato nella sezione 7 del presente manuale.
- Manutenzione impropria o sbagliata
- Se è stata eseguita una manutenzione non autorizzata
- Operare in modo diverso da quanto descritto nel nostro manuale o se si sovraccarica la sedia a rotelle
- Qualsiasi modifica non autorizzata alla sedia a rotelle.
- Fattori esterni come: fuliggine, farmaci, escrementi di uccelli, piogge acide, pietre volanti, polvere di metallo, ecc.
- Disastri naturali come: tifoni, inondazioni, incendi, terremoti ecc. che danneggiano l'unità.

Proteggere l'ambiente

- Non smaltire la sedia a rotelle o i suoi componenti, in particolare le batterie. Riportatele al nostro centro di assistenza o seguite le norme locali per lo smaltimento.



COMFYGO

mobility



Manufacturer

Jerry Medical Instrument (Shanghai) Co., Ltd.

No.615 Fengdeng Industrial Zone, Malu Town,
Jiading District, Shanghai, China

SRN: CN-MF-000007638



Importer

Comfygo Management B.V.

Aalsmeerderdijk 160, 1438 AX Oude Meer,
Netherlands

SRN: NL-IM-000033263



EU Representative

MedPath GmbH

Mies-van-der-Rohe-Strasse 8,
80807 Munich, Germany

SRN: DE-AR-000000087



Model Number: JRWD501

Model Name: X-6



info@comfygomobility.eu



+31 208097031